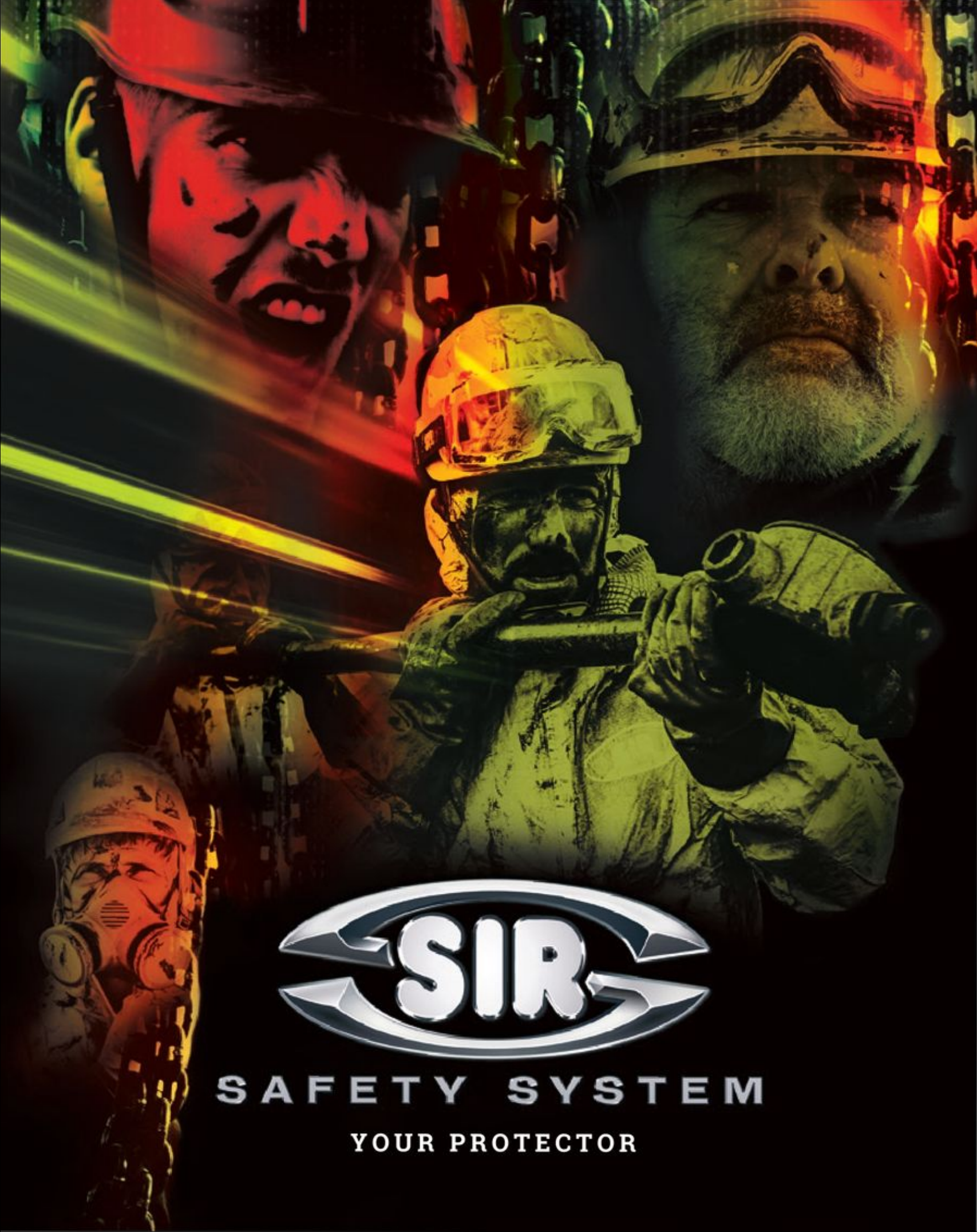

SIR
SAFETY SYSTEM
YOUR PROTECTOR

SIR SAFETY SYSTEM

Una luce sul futuro

DOPO 40 ANNI DI ATTIVITÀ SIR SAFETY SYSTEM È ORGOGLIOSA DI ESSERE UNO DEI PLAYER MONDIALI DI RIFERIMENTO TRA LE AZIENDE CHE PROTEGGONO L'UOMO NEL SUO AMBIENTE DI LAVORO.
IL CUORE PULSANTE DELL'ATTIVITÀ AZIENDALE È LA MODERNA SEDE ISTITUZIONALE DI ASSISI, NEL CUORE VERDE D'ITALIA, DA SEMPRE SINONIMO DI TRADIZIONE E LUOGO DI PACE, MA ANCHE TERRA ISPIRATRICE PER INIZIATIVE INDUSTRIALI DI FORTE ETICA.
PROPRIO QUI 40 ANNI FA È NATO IL PROGETTO SIR SAFETY SYSTEM, CON LA SPICCATA E SEMPRE ARDENTE VOGLIA DI DARE UN SENSO ALLA PROPRIA MISSIONE: PROTEGGERE GLI ESSERI UMANI MENTRE LAVORANO.
PARTENDO DALL'ITALIA, SIR SAFETY SYSTEM HA SVILUPPATO NUOVI ED ULTERIORI PROGETTI DI PRODUZIONE DELOCALIZZATI

YOUR PROTECTOR

IN ROMANIA A TIMISOARA ED IN CINA A SHANGHAI DOVE L'AZIENDA PRODUCE E RISPONDE ANCHE ALLE ESIGENZE DI PROTEZIONE DI QUEI NUOVI MONDI INDUSTRIALI CHE SI AFFACCIANO SUL MERCATO DEL NUOVO MILLENNIO. SIR SAFETY SYSTEM CREDE FERMAMENTE CHE, RISPETTO A COME ERANO LE COSE 40 ANNI FA, IL FUTURO DEI LAVORATORI E DELLA LORO SICUREZZA VADANO IN UNA DIREZIONE PIÙ LUMINOSA, GRAZIE A MATERIALI INNOVATIVI E AD UNA NUOVA MENTALITÀ CHE ALIMENTANO QUESTA TENDENZA.

OGGI, DOPO 40 ANNI DI ATTIVITÀ, NUOVE GENERAZIONI SI AFFACCIANO SUL MONDO "SIR".
LE STESSE SONO ANIMATE SEMPRE DI PIÙ A CONTRIBUIRE AD UN MONDO MIGLIORE ILLUMINANDO CON LE PROPRIE IDEE, LE PROPRIE INNOVAZIONI E LA PROPRIA OPERA GLI AMBIENTI LAVORATIVI DEL FUTURO.

UN MONDO FUTURO SEMPRE PIÙ LUMINOSO.

SAFETY SYSTEM

OGNI ANNO IN EUROPA AVVENGONO CIRCA 4 MILIONI DI INFORTUNI CHE COMPORTANO GRAVI CONSEGUENZE PER I LAVORATORI.
SIR SAFETY SYSTEM, L'AZIENDA CHE PROTEGGE CHI LAVORA, METTE A DISPOSIZIONE TUTTO IL SUO IMPEGNO E LA SUA ESPERIENZA PER CONTRASTARE QUESTO GRAVE PROBLEMA.
SIR HA CREATO UNA STRUTTURA DI TECNICI TERRITORIALI IN GRADO DI RISPONDERE ALLE SPECIALI ESIGENZE DELLA CLIENTELA, NON SOLO CON COMPETENTI SERVIZI DI CONSULENZA, MA ANCHE SOLUZIONI PERSONALIZZATE ELABORATE SULLE SPECIFICITÀ DI CIASCUN AMBIENTE DI LAVORO.
COSÌ SI È PROVVEDUTO ALL'ISTITUZIONE DI NUOVE LINEE DI PRODOTTO APPOSITAMENTE CALIBRATE SUL CAMPO E PIANIFICATE ALL'INTERNO DEI REPARTI PRODUTTIVI DA PROTEGGERE.
QUESTO STESSO CATALOGO INCLUDE NUOVE ED INEDITE SOLUZIONI DI PROTEZIONE, FRUTTO DEL TEAM-WORK DI RICERCA E SVILUPPO. È GRAZIE A QUESTE INNOVAZIONI CHE SIR SI PROPONE COME PARTNER IDEALE PER COLORO CHE NECESSITANO DI PROTEZIONE.
OGGI SIR SEMPRE DI PIÙ SI PRESENTA COME AZIENDA DI RIFERIMENTO DEL SETTORE E AZIENDE DI RISONANZA MONDIALE TROVANO IN SIR UN PARTNER COMPETENTE CUI AFFIDARE QUOTIDIANAMENTE LA SICUREZZA DEI PROPRI LAVORATORI.

RECEPTION

SHOWROOM

SHOWROOM

OUTLET

SEDE DI MILANO

PRODUZIONE SIRTECH ROMANIA

REPARTO ASSEMBLAGGIO

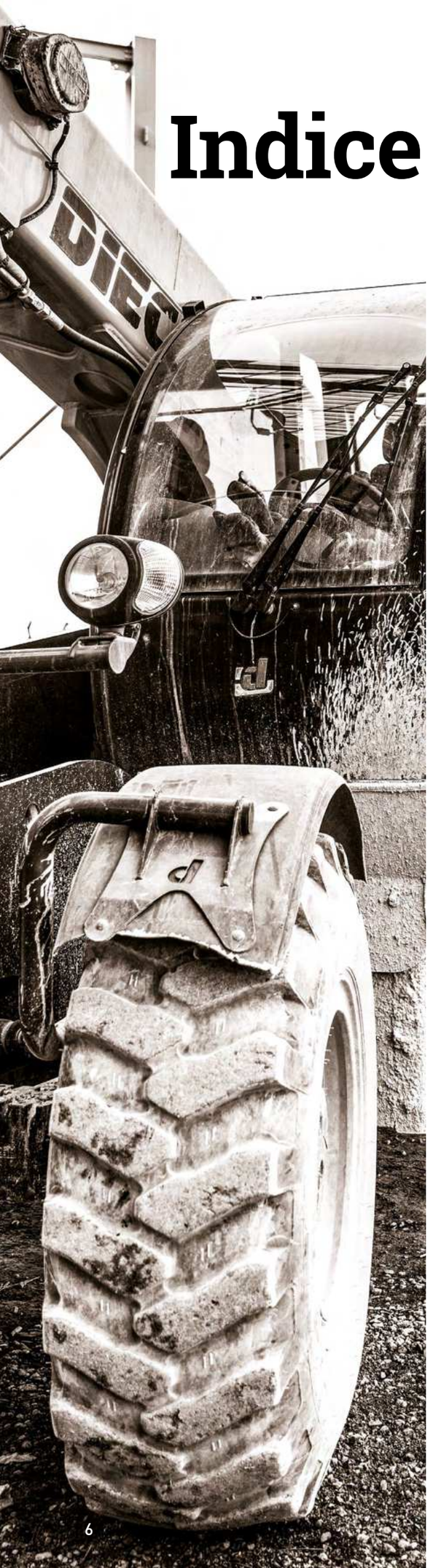
REPARTO ASSEMBLAGGIO

REPARTO STAMPA PERSONALIZZAZIONI

REPARTO TAGLIO

REPARTO RICAMI

SARTORIA



Indice Generale Prodotti

Indumenti Funzionali

08 CARATTERISTICHE DEI TESSUTI
10 GUIDA ALLE SCELTA DELLA TAGLIA
12 PERSONALIZZAZIONE DEI CAPI

17 THERMO BIANCHI
18 SYMBOL
26 TECH USO GENERALE
30 SUMMER TECH
32 EVOLUTION
34 NEVADA PLUS
38 FUSTAGNO
42 FUSION
48 HARRISON
52 GEMINI
56 HARD WEAR HEAVY
62 HARD WEAR INDUSTRIAL
66 URBAN STRETCH
68 URBAN
70 INDUMENTI PROFESSIONALI
74 INDUMENTI OSPEDALIERI
76 CAMICERIA

Maglieria

80 MAGLIERIA ESTIVA
92 MAGLIERIA INVERNALE

Taglio

106 PROTEZIONE DA TAGLIO
108 MONOUSO
112 LAVORAZIONE CARNE
114 THERMO LIGHT
115 BASSE TEMPERATURE
116 TEMPERATURE ESTREME

Protezione chimica

118 INTRODUZIONE ALLA LINEA
120 PROTEZIONE CHIMICA LIMITATA TIPO 6
122 PROTEZIONE CHIMICA TIPO 5 - 6
124 PROTEZIONE CHIMICA TIPO 4 - 5 - 6
126 PROTEZIONE CHIMICA BATTERIOLOGICA
128 PROTEZIONE CHIMICA TIPO 3 - 2 - 1

High Risk

130 INTRODUZIONE ALLA LINEA
132 FLAME RETARDANT
136 SERIE CARBOFLAME
139 LIGHT CARBOFLAME
139 CARBOFLAME
140 HEAVY CARBOFLAME
142 SERIE MULTINORMA
144 POLYTECH
146 POLYTECH COLOR
148 POLYTECH PLUS
152 SUPERTECH
154 MAGLIERIA MULTINORMA
156 ANTINTEMPERIE POLIVALENTE
158 MULTINORMA ANTINTEMPERIE
160 PROTEZIONE DA METALLI FUSI
162 ANTINCENDIO
164 ALLUMINIZZATI
166 PROTEZIONE DA SALDATURA

Alta Visibilità

168 INTRODUZIONE ALLA LINEA
170 GILET HI-VIS
172 ESTIVI HI-VIS
176 ESTIVI HI-VIS COLOR
178 INVERNALI HI-VIS
180 INVERNALI HI-VIS COLOR
182 HI-VIS GREEN COLOR
184 FLASH
186 HARD WEAR RUSH
190 MAGLIERIA HI-VIS
194 HI-VIS ANTINTEMPERIE
202 HI-VIS ANTINTEMPERIE PREMIUM
204 HI-VIS ANTIPIOGGIA STRETCH
206 HI-VIS ANTIPIOGGIA OXFORD

Antintemperie

208 ANTIPIOGGIA
212 GILET ANTIFREDDO
216 COMBI STRETCH
220 SOFTSHELL
222 HARD WEAR SOFTSHELL
224 PATROL
226 BLOUSON MULTIFUNZIONE
228 COLD PROTECTION
230 STORM PROOF
234 ACCESSORI

Calzature

240 SERIE ALIMENTARE
242 SERIE BIANCA ALIMENTARE
244 SERIE NEW FOBIA
248 SERIE METAL TOP
256 SERIE TOTAL PLANE
262 SERIE ULTRA LIGHT
268 SERIE OVERCAP
274 SERIE MAXIMUM
278 PROTEZIONI SPECIALI
280 STIVALI
284 ACCESSORI

Guanti

286 INTRODUZIONE ALLA LINEA
290 PELLE
294 USO GENERALE
296 ANTICALORE
298 TESSILI SPALMATI
300 SUPER GRIP
302 FIBRA DYTEX ANTITAGLIO
306 ANTITAGLIO MULTIFUNZIONE
308 MIRÒ EXTRA
310 LATTICE MONOUSO
311 VINILE MONOUSO
312 NITRILE MONOUSO
314 HIGH RISK
316 TABELLA RESISTENZE CHIMICHE
318 PVC-NEOPRENE PROTEZIONE CHIMICA
320 NITRILE PROTEZIONE CHIMICA
322 GOMMA PROTEZIONE CHIMICA
324 BASSE TEMPERATURE
326 PROTEZIONI SPECIALI

Protezione vie respiratorie

328 INTRODUZIONE ALLA LINEA
330 RESPIRATORI MONOUSO CIRCOLARI
332 RESPIRATORI MONOUSO PREMIUM
334 RESPIRATORI MONOUSO PIEGHEVOLI
336 RESPIRATORI MONOUSO ALTA EFFICACIA
338 RESPIRATORI SEMIFACCIALI
342 RESPIRATORI SEMIFACCIALI DRÄGER
344 RESPIRATORI SEMIFACCIALI DRÄGER ANTIGAS
346 RESPIRATORI PIENO FACCIALE DRÄGER
348 AUTORESP. AD ARIA COMPRESSA - DRÄGER
350 SISTEMI DI FUGA - DRÄGER
354 ELETTROVENTILATI
355 KIT JETSTREAM
356 ELETTROVENTILATI POWERCAP® ACTIVE IP
358 POWERCAP® INFINITY
360 GAS DETECTORS - BW

Protezione capo

366 INTRODUZIONE ALLA LINEA
368 COSMOS
370 ABS 900
372 MARS
374 EVEREST
376 MSA
378 CASCHETTI ANTIURTO
380 SCHERMI DA ELMETTO
381 VISIERE
382 OCCHIALI
388 SERIE EXCALIBUR
390 CUFFIE ANTIRUMORE
391 CUFFIE KOMBI
392 INSERTI ANTIRUMORE AD ESPANSIONE
393 INSERTI ANTIRUMORE RIUTILIZZABILI

Anticaduta e soccorso

394 IMBRACATURE ANTICADUTA SOKOI
396 IMBRACATURE ANTICADUTA STRATOS
397 IMBRACATURE KOMBI
398 DISPOSITIVI ANTICADUTA
400 DISSIPATORI DI ENERGIA
402 SISTEMI DI POSIZIONAMENTO
406 LINEE VITA MOBILI
407 KIT PER LAVORI IN QUOTA
408 KIT PER SPAZI CONFINATI - PETZL®
410 KIT PER LAVORI SU COPERTURE - PETZL®
412 LAMPADE PROFESSIONALI - PETZL®
414 DOCCE DI EMERGENZA
416 ELEMENTI DI SOCCORSO
418 INFERMERIA AZIENDALE
420 MARKETING SUPPORT

SAFETY SYSTEM

I nostri tessuti sono quelli che fanno la differenza

SERIE	NATURA
SYMBOL BIANCO	100% Cotone massaua 2/1 sanforizzato
SYMBOL	100% Cotone massaua 2/1 sanforizzato
TECH	100% Cotone massaua 3/1 sanforizzato
SUMMER TECH	100% Cotone gabardine 3/1
EVOLUTION	65% Poliestere - 35% Cotone
NEVADA PLUS	65% Poliestere - 35% Cotone
	100% Cotone massaua 3/1
	100% Cotone fustagno
FUSION	100% Cotone gabardine 3/1
	65% Poliestere - 35% Cotone
	100% Cotone massaua 3/1
	100% Cotone fustagno
FUSTAGNO	100% Cotone fustagno sanforizzato
HARRISON	65% Poliestere - 35 % Cotone
GEMINI STRETCH	Canvas stretch 65% Poliestere - 35% Cotone
HARD WEAR DENIM	85% Cotone - 15% Nylon Cordura®
HARD WEAR CANVAS	75% Cotone - 25% Nylon Cordura®
HARD WEAR INDUSTRIAL	65% Poliestere - 35% Cotone
URBAN STRETCH	98% Twill cotone - 2% spandex
TELA 20/24	100% Cotone
TERITAL COTONE	65% Poliestere - 35 % Cotone
MISTRAL	55% Cotone - 45% Poliestere
VELVET	60% Cotone - 40% Poliestere
FLASH	100% Cotone
GREEN COLOR	55% Cotone - 45% Poliestere
HARD WEAR RUSH	80% Poliestere - 20% Cotone
FLAME RETARDANT	100% Cotone ignifugato
POLYTECH	75% Cotone -24% Poliestere - 1% Fibra antistatica
POLYTECH 360	75% Cotone -24% Poliestere - 1% Fibra antistatica
POLYTECH PLUS	Tessuto accoppiato
SUPERTECH	75% Cotone -24% Poliestere - 1% Fibra antistatica
LIGHT CARBOFLAME	99% Cotone - 1% Fibra di carbonio
CARBOFLAME	87% Cotone - 12% Nylon - 1% Fibra di carbonio
HEAVY CARBOFLAME	87% Cotone - 12% Nylon - 1% Fibra di carbonio
METAL SPLASH	54% Lenzing FR®- 20% Lana - 20% Poliammide - 1% Fibra antistatica

SIR SAFETY SYSTEM

PESO	PROTEZIONE	NORME	rif. pagina
260 gr/m²	Morbidezza, traspirante	EN ISO 13688	14
280 gr/m²	Comfort, robustezza	EN ISO 13688	18
280 gr/m²	Comfort	EN ISO 13688	26
200 gr/m²	Leggero, fresco, traspirante	EN ISO 13688	30
240 gr/m²	Resistenza meccanica	EN ISO 13688	32
240 gr/m²	Durevole	EN ISO 13688	34
280 gr/m²	Comfort	EN ISO 13688	34
350 gr/m²	Felpato, invernale	EN ISO 13688	34
200 gr/m²	Leggero, fresco, traspirante	EN ISO 13688	42
240 gr/m²	Comfort, traspirante	EN ISO 13688	42
280 gr/m²	Comfort	EN ISO 13688	42
350 gr/m²	Felpato, comfort	EN ISO 13688	42
350 gr/m²	Felpato, invernale	EN ISO 13688	38
300 gr/m²	Resistente, comfort	EN ISO 13688	48
260 gr/m²	Antiabrasione, resistente	EN ISO 13688	52
375 gr/m²	Confortevole, robusto	EN ISO 13688, PRO	56
320 gr/m²	Comfort, durevole	EN ISO 13688, PRO	60
310 gr/m²	Traspirante, tenace, durevole	EN ISO 13688, PRO	62
260 gr/m²	Comfort, freschezza	EN ISO 13688	66
120 gr/m²	Fresco, leggero	EN ISO 13688	70-71-72-73
150 gr/m²	Leggero	EN ISO 13688	70-71-72-73
245 gr/m²	Alta visibilità estivo	EN ISO 20471	172
350 gr/m²	Alta visibilità invernale	EN ISO 20471	178
305 gr/m²	Alta visibilità	EN ISO 20471	184
245 gr/m²	Alta visibilità	EN ISO 20471	182
300 gr/m²	Alta visibilità, resistente, comfort, durevole	EN ISO 20471, PRO	186
315 gr/m²	Antifiamma, saldatura	EN ISO 11611, EN ISO 11612	132
280 gr/m²	Multiprotezione, arco elettrico classe 1	EN ISO 11611, EN ISO 11612, EN 1149-5, EN 13034, CEI EN 61482	142
360 gr/m²	Multiprotezione invernale, arco elettrico classe 1	EN ISO 11611, EN ISO 11612, EN 1149-5, EN 13034, CEI EN 61482	142
250 + 150 gr/m²	Multiprotezione, arco elettrico classe 2	EN ISO 11611, EN ISO 11612, EN 1149-5, EN 13034, CEI EN 61482	148
280 gr/m²	Multiprotezione, alta visibilità, arco elettrico classe 1	EN ISO 11611, EN ISO 11612, EN 1149-5, EN 13034, EN ISO 20471, CEI EN 61482	152
230 gr/m²	Protezione ignifuga, saldatura	EN ISO 11611, EN ISO 11612, EN 1149-5	139
255 gr/m²	Protezione ignifuga, antistatico, arco elettrico	EN ISO 11611, EN ISO 11612, EN 1149-5, CEI EN 61482	139
255 gr/m²	Protezione ignifuga, antistatico, arco elettrico, isolamento termico	EN ISO 11612, EN 1149-5, EN 342, CEI EN 61482	140
330 gr/m²	Multiprotezione, metalli incandescenti fra cui alluminio	EN ISO 11611, EN ISO 11612, EN 1149-5	160

Guida alla scelta della taglia

A. ALTEZZA
B. CIRCONFERENZA TORACE
C. CIRCONFERENZA VITA

INDUMENTI FUNZIONALI

	42	44	46	48	50	52	54	56
A. ALTEZZA	154-158	158-162	162-166	166-170	170-174	174-178	178-182	182-186
B. CIRCONFERENZA TORACE	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114	114-118
C. CIRCONFERENZA VITA	74-78	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106

			XS	S	M	L	XL	2XL
A. ALTEZZA			148-156	156-164	164-172	172-180	180-188	188-196
B. CIRCONFERENZA TORACE			84-90	90-96	96-102	102-108	108-114	114-120
C. CIRCONFERENZA VITA			72-78	78-84	84-90	90-96	96-102	102-108

MAGLIERIA INVERNALE

			XS	S	M	L	XL	2XL
A. ALTEZZA			148-156	156-164	164-172	172-180	180-188	188-196
B. CIRCONFERENZA TORACE			84-90	90-96	96-102	102-108	108-114	114-120

MAGLIERIA ESTIVA

			XS	S	M	L	XL	2XL
A. ALTEZZA			148-156	156-164	164-172	172-180	180-188	188-196
B. CIRCONFERENZA TORACE			78-84	84-90	90-96	96-102	102-108	108-114

ANTINTEMPERIE

			XS	S	M	L	XL	2XL
A. ALTEZZA			148-156	156-164	164-172	172-180	180-188	188-196
B. CIRCONFERENZA TORACE			84-90	90-96	96-102	102-108	108-114	114-120

PROTEZIONE CHIMICA MONOUSO

					M	L	XL	2XL
A. ALTEZZA					164-172	172-180	180-188	188-196
B. CIRCONFERENZA TORACE					96-104	104-112	112-118	118-126

HI RISK

	42	44	46	48	50	52	54	56
A. ALTEZZA	154-158	158-162	162-166	166-170	170-174	174-178	178-182	182-186
B. CIRCONFERENZA TORACE	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114
C. CIRCONFERENZA VITA	74-78	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106

			XS	S	M	L	XL	2XL
A. ALTEZZA			148-156	156-164	164-172	172-180	180-188	188-196
B. CIRCONFERENZA TORACE			84-90	90-96	96-102	102-108	108-114	114-120

ALTA VISIBILITÀ

	42	44	46	48	50	52	54	56
A. ALTEZZA	154-158	158-162	162-166	166-170	170-174	174-178	178-182	182-186
B. CIRCONFERENZA TORACE	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114	114-118	118-122
C. CIRCONFERENZA VITA	74-78	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106

			XS	S	M	L	XL	2XL
A. ALTEZZA			148-156	156-164	164-172	172-180	180-188	188-196
B. CIRCONFERENZA TORACE			98-106	102-110	106-114	110-118	114-122	118-126

UN PRODOTTO RISULTA CONFORTEVOLE E SICURO SE VIENE SCELTO NELLA SUA GIUSTA TAGLIA.
VI SUGGERIAMO DI SEGUIRE LA SEGUENTE GUIDA PER LA CORRETTA SCELTA
DELLA TAGLIA DEGLI INDUMENTI.

58	**60**	**62**	**64**
186-190	190-194	194-198	198-204
118-122	122-126	126-130	130-134
106-110	110-114	114-118	118-122

3XL			
196-204			
120-126			
108-114			

3XL			
196-204			
120-126			

3XL			
196-204			
114-120			

3XL			
196-204			
120-126			

3XL			
196-204			
126-132			

58	**60**	**62**	**64**
186-190	190-194	194-198	198-204
114-118	118-122	122-126	126-130
106-110	110-114	114-118	118-122

3XL			
196-204			
120-126			

58	**60**	**62**	**64**
186-190	190-194	194-198	198-204
122-126	126-130	130-134	134-138
106-110	110-114	114-118	118-122

3XL			
196-204			
122-130			

DONNA

			XS	**S**	**M**	**L**	**XL**		
A. ALTEZZA			154/172	158/176	162/180	166/184	170/188		
B. CIRCONFERENZA TORACE			78-84	84-90	90-96	96-102	102-108		

Proteggete chi vi protegge: guida alla manutenzione

SAFETY SYSTEM

L'ELEVATA QUALITÀ DEI CAPI SIR SAFETY SYSTEM E LE PERFORMANCES DEI TESSUTI SONO GARANTITI DA SIR; SEGUENDO POCHI E SEMPLICI GESTI DI ATTENZIONE NEL LAVAGGIO E NELL'ASCIUGATURA LE LORO CARATTERISTICHE POSSONO RIMANERE INALTERATE NEL TEMPO. LE SCHEDE TECNICHE, MA ANCHE LE ETICHETTE PRESENTI ALL'INTERNO DEI CAPI, INDICANO IN MODO SINTETICO, MA DETTAGLIATO, COME PRENDERSI CURA DEI CAPI, INDICANDO DI VOLTA IN VOLTA QUALE SIA IL TRATTAMENTO DI LAVAGGIO PIÙ CORRETTO AFFINCHÉ RIMANGANO SEMPRE COME NUOVI E MANTENGANO NEL TEMPO LE LORO CARATTERISTICHE PROTETTIVE. A SEGUIRE SI RIPORTA LA SIMBOLOGIA E IL RELATIVO SIGNIFICATO PER CONSENTIRE UN'AGEVOLE LETTURA E UNA RAPIDA COMPRENSIONE DELLE ETICHETTE DEI CAPI.

LAVAGGIO A SECCO	NON LAVARE A SECCO	LAVAGGIO A SECCO NO TRICLORURO					
LAVAGGIO	NON LAVARE	LAVAGGIO A MANO	LAVAGGIO 30°	LAVAGGIO 40°	LAVAGGIO 60°		
CANDEGGIO E CLORO	NO CANDEGGIO	QUALUNQUE CANDEGGIO	QUALUNQUE SENZA CLORO	USARE CLORO			
STIRATURA	NON STIRARE	FERRO FREDDO	FERRO MEDIO CALDO	FERRO CALDO			
ASCIUGATURA	NO A TAMBURO	TEMP. RIDOTTA	TEMPERATURA NORMALE	NATURALE CAPO APPESO	NATURALE CAPO STESO	NATURALE CAPO APPESO ALL'OMBRA	NATURALE CAPO STESO ALL'OMBRA
LAVAGGIO INDUSTRIALE EN ISO 15795							

Personalizzazione dei capi

PRIMA DI TUTTO LA SICUREZZA, POI ANCHE L'IMMAGINE. GLI INDUMENTI DA LAVORO SIR OLTRE CHE ESSERE PROTETTIVI POSSONO DIVENTARE ANCHE CAPI CHE VEICOLANO L'IMMAGINE AZIENDALE, TRASMETTENDO SERIETÀ E PROFESSIONALITÀ. GRAZIE AL REPARTO PERSONALIZZAZIONI COSTITUITO INTERNAMENTE E CHE SI AVVALE DI PROFESSIONALITÀ ESPERTE E TECNOLOGIE DI ULTIMA GENERAZIONE, SIR È IN GRADO DI PERSONALIZZARE I PROPRI CAPI CON DIVERSE TECNICHE, FRA CUI: ETICHETTE IN PRESSOFUSIONE, SERIGRAFIE, ETICHETTE RICAMATE O FLOCCATE APPLICATE TRAMITE CUCITURE, STAMPA TERMOSALDATA E RICAMO DIRETTO SU CAPO.

PA120006 SERIGRAFIA GRANDE SU SPALLE A 2 COLORI

PA120005 SERIGRAFIA GRANDE SU SPALLE AD 1 COLORE

PA120016 SERIGRAFIA GRANDE SU SPALLE MAGLIETTE A 4 COLORI

PA120018 SERIGRAFIA SU BORSE A 2 COLORI

La serigrafia è una tecnica di stampa che consiste nel trasferimento di inchiostri colorati direttamente sui capi. Scegliere colori a contrasto rispetto al tessuto su cui si applicano, affinché siano ben visibili. Rispettare i quantitativi minimi di listino. Cliché di riferimento: codice **PA150002**

PA110006 RICAMO DIRETTO SU CAPO, ZONA SPALLE

PA130009 STAMPA TERMOSALDABILE AD INTAGLIO SU SPALLE

PA130002 ETICHETTA IN PRESSOFUSIONE SU PETTO

PA130002 ETICHETTA IN PRESSOFUSIONE SU PETTO

Il ricamo è una personalizzazione ottenuta mediante macchina industriale che realizza disegni/scritte con filo colorato, direttamente su tessuto. Scegliere colori a contrasto rispetto al tessuto su cui si applicano, affinché siano ben visibili.

Cliché di riferimento: codice **PA150004**

È un tipo di personalizzazione realizzata in PVC colorato, intagliato da plotter e applicato a caldo sui capi di abbigliamento.

Cliché di riferimento: codice **PA150005**

Etichetta plastificata bianca, stampata con il plotter; offre colori brillanti e la possibilità di avere toni sfumati. Viene applicata poi a caldo sui capi. Non può essere utilizzata su tessuti a trama troppo spessa tipo cuffie o pullover.

Cliché di riferimento: codice **PA150001**

PA150001 Cliché per serigrafia, etichetta pressofusa, flock, adesiva - misura piccola
PA150002 Cliché per serigrafia, etichetta pressofusa, flock - misura grande
PA150003 Cliché per ricamo diretto su capo o su etichetta - misura piccola
PA150004 Cliché per ricamo diretto su capo o su etichetta - misura grande
PA150005 Cliché per intaglio termosaldabile - misura piccola o misura grande

PA110003 RICAMO DIRETTO SU CAPO ZONA PETTO

PA110003 RICAMO DIRETTO SU CAPO ZONA PETTO

PA110003 RICAMO DIRETTO SU CAPO ZONA PETTO

Il ricamo è una personalizzazione ottenuta mediante macchina industriale che realizza disegni/scritte con filo colorato, direttamente su tessuto.
Scegliere colori a contrasto rispetto al tessuto su cui si applicano, affinché siano ben visibili. Cliché di riferimento: codice **PA150003**
Possibilità di produrre anche la passamaneria personalizzata.

PA140001 ETICHETTE AUTOADESIVE PER ELMETTI

Etichetta adesiva di fondo bianco o trasparente, stampata a colori con plotter.
Possibilità di avere disegni sfumati.

Cliché di riferimento:
codice **PA150001**
(di dimensioni adeguate)

PA110001 ETICHETTA RICAMATA CUCITA SU INDUMENTI ZONA PETTO

Etichetta realizzata mediante ricamo su supporto di panno/feltro di cui si può scegliere il colore.
Viene poi applicata ai capi di abbigliamento tramite cucitura.

Cliché di riferimento:
codice **PA150003**

PA130004 ETICHETTA FLOCCATA CUCITA SU INDUMENTI ZONA PETTO

Si tratta di un'etichetta speciale, stampata con il plotter su plastico floccato bianco, da cucire su capi di abbigliamento imbottiti/antifreddo.
Possibilità di avere loghi sfumati.

Cliché di riferimento:
codice **PA150001**

PA120009 SERIGRAFIA PICCOLA SU PETTO PER MAGLIETTE AD 1 COLORE

La serigrafia è una tecnica di stampa che consiste nel trasferimento di inchiostri colorati direttamente sui capi. Scegliere colori a contrasto rispetto al tessuto su cui si applicano, affinché siano ben visibili.
Rispettare i quantitativi minimi di listino.

Cliché di riferimento:
codice **PA150001**

FUNZIONALI BIANCHI

SETTORI DI UTILIZZO

- LAVORAZIONI ALIMENTARI
- PULIZIE
- MANUTENZIONI
- INDUSTRIE FARMACEUTICHE
- LABORATORI CHIMICI
- LABORATORI DI ANALISI

FOOD SAFE

MC2321K1 CAPPELLINO BAHAMAS

MATERIALE: Tessuto 100% cotone e poliestere traforato
COLORE: bianco
TAGLIE: unica

- Cappellino tipo baseball
- Larghezza regolabile

MC2311K1 CUFFIA DONNA

MATERIALE: Tessuto 100% cotone
COLORE: bianco
TAGLIE: unica

- Ampia cuffia in cotone con tesa frontale
- Raccoglicapelli in tela traforata

MC1135K1 GIUBBETTO SYMBOL

EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto 100% cotone massaua 2/1 sanforizzato, 260 gr/m²
COLORE: bianco
TAGLIE: 44-62

- Chiusura con cinque bottoni metallici rilevabili al metal detector coperti da lista
- Polsini e tasche chiuse con bottoni automatici metallici
- Doppie cuciture ad incastro

MC1131K1 PANTALONE SYMBOL

EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto 100% cotone massaua 2/1 sanforizzato, 260 gr/m²
COLORE: bianco
TAGLIE: 38-62

- Chiusura con bottone metallico a chiodo e cerniera in plastica
- Tasca posteriore chiusa con bottone metallico
- Passanti in vita
- Tasche laterali a filetto
- Tasca gamba sinistra chiusa da bottone metallico
- Doppie cuciture ad incastro

MC1137K1 TUTA SYMBOL

EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto 100% cotone massaua 2/1 sanforizzato, 260 gr/m²
COLORE: bianco
TAGLIE: 44-62

- Chiusura centrale con cerniera a doppio cursore
- Collo a camicia
- Elastico stringivita posteriore
- Due tasche laterali
- Tasca al petto chiusa con cerniera
- Doppie cuciture ad incastro

MC1134K1 GIACCA SYMBOL
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto 100% cotone massaua 2/1 sanforizzato, 260 gr/m²

COLORE: bianco

TAGLIE: 42-62

- Chiusura con cinque bottoni metallici rilevabili al metal detector coperti da lista
- Colletto alla coreana
- Tasca al petto interna
- Polsini elasticizzati
- Doppie cuciture ad incastro

MC1133K1
SALOPETTE SYMBOL
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto 100% cotone massaua 2/1 sanforizzato, 260 gr/m²

COLORE: bianco

TAGLIE: 44-62

- Bretelle elasticizzate chiuse con attacco rapido
- Pettorina con tasca centrale chiusa con cerniera
- Coprireni
- Tasca posteriore
- Vita regolabile con bottoni
- Due tasche anteriori
- Tasca portametro a destra
- Doppie cuciture ad incastro

MC2633K1
GREMBIULE FOX

MATERIALE: Tessuto terital/cotone, 65% poliestere e 35% cotone, 150 gr/m²

COLORE: bianco

TAGLIE: unica

- Chiusura con stringa in tessuto
- Collo regolabile con bottoni automatici sul cintino
- Tasca laterale
- Dimensioni cm 69x92

MC1148K1
CAMICE SYMBOL UOMO
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto twill 100% cotone, 200 gr/m²

COLORE: bianco

TAGLIE: 44-62

- Chiusura a sei bottoni metallici rilevabili al metal detector
- Tasche laterali
- Tasca al petto con portapenne
- Polsini elasticizzati
- Spacco posteriore

MC1158K1
CAMICE SYMBOL DONNA
EN ISO 13688

TAGLIE: 38-56

- Vestibilità donna

MC1168K1
CAMICE SYMBOL STRETCH UOMO
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto twill 65% poliestere, 32% cotone, 3% lycra, 200 gr/m²

COLORE: bianco

TAGLIE: 44-62

- Spallone con taglio ergonomico
- Chiusura a sei bottoni metallici rilevabili al metal detector
- Tasche laterali e tasca al petto con portapenne con fondina
- Polsini elasticizzati
- Spacco posteriore

MC1178K1
CAMICE SYMBOL STRETCH DONNA
EN ISO 13688

TAGLIE: 38-56

- Vestibilità donna
- Martingala posteriore

FUNZIONALI BIANCHI

MC2815K1
CAMICIA BUSINESS

MATERIALE: Tessuto 80% cotone e 20% poliestere, 120 gr/m²
COLORE: bianco
TAGLIE: 38-46

- Colletto button-down
- Polsino con doppio bottone
- Taschino al petto

MC3124K1
FELPA COLLO ZIP SIRFLEX

MATERIALE: Tessuto 50% cotone e 50% poliestere, 280 gr/m²
COLORE: bianco
TAGLIE: XS-3XL

- Collo con chiusura a zip
- Bordino interno copricuciture in tessuto
- Polsini e vita in maglia elasticizzata
- Cuciture a catenella con colore a contrasto

MC3016K1
POLO MANICA LUNGA

MATERIALE: Tessuto piquet honey comb. 100% cotone, 200 gr/m²
COLORE: bianco
TAGLIE: S-3XL

- Colletto con tre bottoni in tinta
- Manica lunga con polsino in maglia elasticizzata
- Copricuciture al collo
- Doppie cuciture su spalle e giromanica
- Trattamento al silicone per la brillantezza del colore e l'effetto morbidezza

MC3012K1
T-SHIRT SIRFLEX

MATERIALE: Tessuto jersey 100% cotone pettinato, 140 gr/m²
COLORE: bianco
TAGLIE: XS-4XL

- T-shirt girocollo
- Collo in maglina
- Cuciture laterali ai fianchi

MC3018K1
POLO SIRFLEX

MATERIALE: Tessuto piquet honey comb. 100% cotone, 210 gr/m²
COLORE: bianco
TAGLIE: S-3XL

- Polo manica corta
- Colletto con due bottoni e copricuciture
- Manica con finitura in maglina
- Giromanica e spalle con doppie cuciture
- Trattamento al silicone per la brillantezza del colore e l'effetto morbidezza

MC3024K1
T-SHIRT SIRFLEX MANICA LUNGA

MATERIALE: Tessuto jersey 100% cotone, 160 gr/m²
COLORE: bianco
TAGLIE: S-3XL

- T-shirt manica lunga girocollo
- Collo e polsini in maglia elasticizzata
- Cuciture laterali ai fianchi

MC2647K1
CAMICE ANALISTA UOMO
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto 65% poliestere e 35% cotone sanforizzato, 150 gr/m²
COLORE: bianco
TAGLIE: 44-62

- Chiusura con quattro bottoni automatici ricoperti
- Due tasche laterali
- Tasca al petto con portapenne
- Spacco posteriore
- Polsini elasticizzati

MC2646K1
CAMICE ANALISTA DONNA
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto 65% poliestere e 35% cotone sanforizzato, 150 gr/m²
COLORE: bianco
TAGLIE: 38-56

- Chiusura con cinque bottoni automatici ricoperti
- Due tasche laterali
- Tasca al petto con portapenne
- Spacco posteriore
- Polsini chiusi con bottone

THERMO BIANCHI

MC3129K1
MICROPILE VICTORY

MATERIALE: Tessuto felpato 100% poliestere elevata compattezza, 144 filamenti, 230 gr/m²

COLORE: bianco

TAGLIE: S-3XL

- Collo chiuso da zip
- Tasca al petto con cerniera ricoperta
- Coulisse stringivita
- Bordi a contrasto

EN 14058

MC5316K1
GILET THERMO
EN 14058

MATERIALE: Tessuto accoppiato ad alta frequenza senza impiego di cuciture, 100% poliestere, imbottitura 100 gr/m²

COLORE: bianco

TAGLIE: S-3XL

- Chiusura anteriore con cerniera
- Due tasche basse
- Profili giromanica e fondo in tessuto elasticizzato
- Collo alto foderato in felpa
- Inserti in softshell antivento

NEW for women

NEW

EN 14058

MC5314K1
GIACCA THERMO
EN 14058

MATERIALE: Tessuto accoppiato ad alta frequenza senza impiego di cuciture, 100% poliestere, imbottitura 100 gr/m²

COLORE: bianco

TAGLIE: S-3XL

- Chiusura anteriore con cerniera
- Due tasche basse
- Polsini e fondo in tessuto elasticizzato
- Collo alto foderato in felpa
- Inserti in softshell antivento

MC5325K1 **TAGLIE:** XS-3XL

- Modello donna

EN 14058

MC5311K1
PANTALONE THERMO
EN 14058

MATERIALE: Tessuto accoppiato ad alta frequenza senza impiego di cuciture, 100% poliestere

COLORE: bianco

TAGLIE: S-3XL

- Tasche frontali taglio classico
- Tasca posteriore a filetto
- Cinta con elastico e coulisse stringivita
- Inserti in softshell antivento

SYMBOL

MULTIUSO E MULTIFUNZIONE, LA **SERIE SYMBOL** È REALIZZATA IN 100% COTONE MASSAUA 2/1 SANFORIZZATO. LA NATURA DEL TESSUTO CONFERISCE AI CAPI MORBIDEZZA, TRASPIRABILITÀ E COMFORT.
LA PARTICOLARE ATTENZIONE ALLE RIFINITURE, COME LE TRAVETTE DI RINFORZO E LE TRIPLE CUCITURE AD INCASTRO, ASSICURANO RESISTENZA, ROBUSTEZZA E UNA DURATA PROLUNGATA NEL TEMPO.

SYMBOL

100%
COTONE MASSAUA
2/1 SANFORIZZATO

280
GR/M²

SETTORI DI UTILIZZO

- INDUSTRIA METALMECCANICA
- EDILIZIA
- MOVIMENTAZIONE MERCI
- TRASPORTI
- IDRAULICO
- ELETTRICO
- MANUTENZIONI

MC1125R7
Tessuto 250 gr/m²
COLORE: verde

MC1115B4 **COLORE:** grigio

MC1115P8 **COLORE:** royal

MC1115Q7
GIUBBETTO SYMBOL
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto 100% cotone massaua 2/1 sanforizzato, 280 gr/m²
COLORE: navy
TAGLIE: 44-62

- Chiusura a cinque bottoni coperti da lista
- Tasche al petto con flap e bottoni
- Polsini chiusi con bottone
- Tripla cucitura sulla zona delle spalle
- Cuciture e travette in colore a contrasto

MC1111Q7
PANTALONE SYMBOL
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto 100% cotone massaua 2/1 sanforizzato, 280 gr/m²
COLORE: navy
TAGLIE: 38-64

- Chiusura con bottone e cerniera
- Due tasche a filetto
- Elastico posteriore
- Tasca portametro sulla gamba destra
- Tasca tecnica chiusa da flap con portapenne a sinistra
- Tasca posteriore chiusa con bottone
- Tripla cucitura sull'esterno gamba
- Cuciture e travette in colore a contrasto

POSSIBILITÀ DI APPLICAZIONE BANDE RIFRANGENTI SU TUTTI I CAPI

01 **BANDA RIFRANGENTE CLASSICA GRIGIA ALTEZZA 5 CM**

PA170023 GIROMANICA

PA170031 GIROTORACE

PA170027 GIROGAMBA

02 **BANDA RIFRANGENTE BICOLORE ALTEZZA 8,5 CM**

PA170034 GIROMANICA

PA170035 GIROTORACE

PA170036 GIROGAMBA

La configurazione in foto del set è certificabile EN ISO 20471 classe1

MC1151Q7
PANTALONE SYMBOL
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto 100% cotone massaua 2/1 sanforizzato, 280 gr/m²
COLORE: navy
TAGLIE: 38-62

- Doppia banda rifrangente
- Chiusura con bottone e cerniera
- Due tasche a filetto
- Elastico posteriore
- Tasca portametro sulla gamba destra
- Tasca tecnica chiusa da flap con portapenne a sinistra
- Tasca posteriore chiusa con bottone
- Tripla cucitura sull'esterno gamba
- Cuciture e travette in colore a contrasto

MC1121R7
Tessuto 250 gr/m²
COLORE: verde **TAGLIE:** 44-62

MC1111B4
COLORE: grigio **TAGLIE:** 40-62

MC1111P8
COLORE: royal **TAGLIE:** 38-62

MC1161Q7
PANTALONE SYMBOL PIPING
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto 100% cotone massaua 2/1 sanforizzato, 280 gr/m²
COLORE: navy
TAGLIE: 40-62

- Chiusura con quattro bottoni
- Piping lungo le cuciture

MC1141Q7
PANTALONE BREEZE
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto fresco cotone da 160 gr/m²
COLORE: navy
TAGLIE: 40-62

- Chiusura con bottone e cerniera
- Tasche anteriori a filetto
- Elastico posteriore
- Tasche tecniche coperte da flap e chiuse da velcro
- Tasca posteriore chiusa con bottone

SYMBOL

MC1114Q7
GIACCA SYMBOL
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto 100% cotone massaua 2/1 sanforizzato, 280 gr/m²
COLORE: navy
TAGLIE: 44-62

- Chiusura a quattro bottoni coperti da lista
- Due tasche laterali
- Tasca al petto
- Tripla cucitura sulla zona spalle
- Cuciture e travette in colore a contrasto

MC1124R7 Tessuto 250 gr/m² **COLORE:** verde

MC1114B4 **COLORE:** grigio

MC1114P8 **COLORE:** royal

100%
COTONE MASSAUA
2/1 SANFORIZZATO

280
GR/M²

SETTORI DI UTILIZZO

- INDUSTRIA METALMECCANICA
- EDILIZIA
- MOVIMENTAZIONE MERCI
- TRASPORTI
- IDRAULICO
- ELETTRICO
- MANUTENZIONI

MC1123R7
Tessuto 250 gr/m²
COLORE: verde

MC1113B4
COLORE: grigio

MC1113P8
COLORE: royal

MC1113Q7
SALOPETTE SYMBOL
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto 100% cotone massaua 2/1 sanforizzato, 280 gr/m²
COLORE: navy
TAGLIE: 44-62

- Chiusura anteriore con cerniera
- Vita regolabile con bottoni
- Elastico stringivita
- Tasche anteriori con cuciture rinforzate
- Tasca posteriore
- Tasca portametro a destra
- Pettorina con due tasche
- Bretelle elasticizzate con attacco rapido
- Coprireni
- Tripla cucitura su esterno gamba e pettorina
- Cuciture e travette in colore a contrasto

MC1112Q7
BERMUDA SYMBOL
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto 100% cotone massaua 2/1 sanforizzato, 280 gr/m²
COLORE: navy
TAGLIE: 44-62

- Chiusura con bottone e cerniera
- Tasche laterali a filetto
- Tasca portametro a destra
- Tasca tecnica con portapenne chiusa con flap e velcro sulla gamba sinistra
- Tasche posteriori chiuse con flap e velcro
- Elastico stringivita
- Tripla cucitura sull'esterno gamba
- Cuciture e travette in colore a contrasto

SYMBOL

100%
COTONE MASSAUA
2/1 SANFORIZZATO

280
GR/M²

SETTORI DI UTILIZZO

- INDUSTRIA METALMECCANICA
- EDILIZIA
- MOVIMENTAZIONE MERCI
- TRASPORTI
- IDRAULICO
- ELETTRICO
- MANUTENZIONI

MC1127R7

Tessuto 250 gr/m²

COLORE: verde

- Due tasche laterali a toppa
- Tasca al petto chiusa da zip
- Polsini con finitura in maglia elasticizzata

MC1117Q7
TUTA SYMBOL
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto 100% cotone massaua 2/1 sanforizzato, 280 gr/m²

COLORE: navy

TAGLIE: 44-62

- Chiusura con cerniera a doppio cursore coperta da lista
- Due tasche laterali a filetto
- Zona spalle rinforzata da tripla cucitura
- Elastico posteriore stringivita
- Due tasche al petto chiuse da zip
- Tasca portametro a destra
- Tasca posteriore
- Cuciture e travette in colore a contrasto

MC1117B4
COLORE: grigio

MC1117P8
COLORE: royal

MC1118Q7
CAMICE SYMBOL
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto 100% cotone massaua 2/1 sanforizzato, 280 gr/m²
COLORE: navy
TAGLIE: 44-62

- Lunghezza ¾ con tripla cucitura a contrasto sulla zona spalle
- Chiusura a quattro bottoni coperti da lista
- Due tasche basse e una tasca al petto
- Cuciture e travette in colore a contrasto

MC1128R7
Tessuto 250 gr/m²
COLORE: verde

MC1118B4 **COLORE:** grigio

MC1118P8 **COLORE:** royal

IL PIÙ IMPORTANTE PLUS DI QUESTA SERIE MULTIFUNZIONE È **L'AMPIA DISPONIBILITÀ DI COLORI** FRA CUI POTER SCEGLIERE E **LA POSSIBILITÀ DI PERSONALIZZARE I CAPI CON OLTRE 80 ACCESSORI DIFFERENTI**, PER AVERE UN CAPO CHE SI ADATTA PERFETTAMENTE ALLE PROPRIE ESIGENZE DI LAVORO. REALIZZATA IN **100% COTONE**, RISULTA ESTREMAMENTE COMODA E CONFORTEVOLE. GRAZIE ALLA COSTRUZIONE CON TRAVETTE DI RINFORZO E DOPPIE CUCITURE AD INCASTRO, **ASSICURA UNA DURATA PROLUNGATA NEL TEMPO.**

TECH
USO GENERALE

TECH USO GENERALE

100%
COTONE MASSAUA
3/1 SANFORIZZATO

280
GR/M²

CAPI SU
MISURA

SETTORI DI UTILIZZO

- INDUSTRIA METALMECCANICA
- EDILIZIA
- MOVIMENTAZIONE MERCI
- TRASPORTI
- AGRICOLTURA
- MANUTENZIONI
- PULIZIE

NEW FITTING

MC1215
GIUBBETTO TECH
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto 100% cotone massaua 3/1 sanforizzato, 280 gr/m²
COLORE: colori vari
TAGLIE: 38-66

- Chiusura coperta a sei bottoni
- Tasche al petto chiuse con flap e bottone
- Polsini chiusi con bottone

MC1214
GIACCA TECH
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto 100% cotone massaua 3/1 sanforizzato, 280 gr/m²
COLORE: colori vari
TAGLIE: 38-66

- Chiusura a quattro bottoni
- Due tasche anteriori
- Taschino al petto

MC1212
BERMUDA TECH
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto 100% cotone massaua 3/1 sanforizzato, 280 gr/m²
COLORE: colori vari
TAGLIE: 38-66

- Chiusura con bottoni
- Tasche ai fianchi
- Tasca posteriore chiusa con bottone
- Tasca tecnica chiusa con flap e velcro

MC1211
PANTALONE TECH
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto 100% cotone massaua 3/1 sanforizzato, 280 gr/m²
COLORE: colori vari
TAGLIE: 38-66

- Chiusura con bottoni
- Tasche ai fianchi
- Tasca posteriore chiusa con bottone
- Tasca tecnica chiusa con flap e velcro
- Doppie cuciture ad incastro sull'esterno gamba per maggior resistenza

MC1217
TUTA TECH
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto 100% cotone massaua 3/1 sanforizzato, 280 gr/m²

COLORE: colori vari

TAGLIE: 38-66

- Collo a camicia
- Chiusura centrale con cerniera a doppio cursore
- Tasche anteriori
- Tasca al petto chiusa con cerniera
- Elastico stringivita posteriore

MC1213
SALOPETTE TECH
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto 100% cotone massaua 3/1 sanforizzato, 280 gr/m²

COLORE: colori vari

TAGLIE: 38-66

- Bretelle elasticizzate regolabili con attacco rapido
- Tasca sulla pettorina
- Tasche ai fianchi
- Tasca posteriore chiusa con bottone
- Coprireni ed elastico stringivita posteriore

MC1218
CAMICE TECH
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto 100% cotone massaua 3/1 sanforizzato, 280 gr/m²

COLORE: colori vari

TAGLIE: 38-66

- Lunghezza ¾
- Chiusura a quattro bottoni
- Due tasche anteriori
- Taschino al petto
- Cuciture in tinta

COLORI DISPONIBILI

B4 TOPO | **C2** ANTRACITE | **E5** GIALLO | **V7** KAKI | **B8** TORCA | **Q7** NAVY

K1 BIANCO | **Z9** NERO | **L5** ROSSO | **T4** PALUDE | **R6** PRATO | **Q4** BLU

B7 ARDESIA | **H5** ARANCIO | **M3** PRUGNA | **S6** BOTTIGLIA | **P8** ROYAL

SUMMER TECH

100%
COTONE GABARDINE 3/1

200
GR/M²

CAPI SU MISURA

SETTORI DI UTILIZZO

- LAVORAZIONI ALIMENTARI
- PULIZIE
- MANUTENZIONI
- MOVIMENTAZIONE MERCI
- TRASPORTI
- LAVORAZIONE MATERIE PLASTICHE

TESSUTO ESTIVO

restyled

INSERTI IN TESSUTO RIGATO DI COLORE ANTRACITE
MAGGIOR RESISTENZA ALLO SPORCO

TASCHE A SOFFIETTO
MAGGIOR CAPIENZA E COMODITÀ DI UTILIZZO

TAGLIO ERGONOMICO
MAGGIOR COMFORT

INSERTI REFLEX SUL RETRO
MAGGIOR VISIBILITÀ

MC1315
GIUBBETTO SUMMER TECH
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto 100% cotone gabardine 3/1, 200 gr/m²
COLORE: colori vari
TAGLIE: 38-66

- Chiusura coperta a sei bottoni
- Tasche al petto chiuse con flap e velcro
- Polsini chiusi con bottone
- Inserti reflex sul retro
- Doppie cuciture ad incastro
- Travette di rinforzo a contrasto

MC1311
PANTALONE SUMMER TECH
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto 100% cotone gabardine 3/1, 200 gr/m²
COLORE: colori vari
TAGLIE: 38-66

- Chiusura con bottone e cerniera
- Tasche ai fianchi
- Due tasche posteriori chiuse con velcro
- Tasca tecnica chiusa con flap e velcro
- Inserti reflex sul retro
- Doppie cuciture sull'esterno gamba per maggior resistenza
- Travette di rinforzo a contrasto

LA TRASPIRABILITÀ, LA LEGGEREZZA E LA FRESCHEZZA DEL GABARDINE 200 GR/M² RENDONO IL **SUMMER TECH**, COME DICE IL NOME STESSO, IDEALE PER RISPONDERE ALLE ESIGENZE DEI MESI PIÙ CALDI. PERSONALIZZABILE CON GLI ACCESSORI DELLA LINEA TECH È IN GRADO DI RISPONDERE PERFETTAMENTE A TUTTE LE ESIGENZE DEI LAVORATORI. LA PARTICOLARE ATTENZIONE ALLE RIFINITURE, COME LE TRAVETTE DI RINFORZO E LE DOPPIE CUCITURE AD INCASTRO, NE GARANTISCONO UNA DURATA PROLUNGATA NEL TEMPO.

MC1313
SALOPETTE SUMMER TECH
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto 100% cotone gabardine 3/1, 200 gr/m²
COLORE: colori vari
TAGLIE: 38-66

- Bretelle elasticizzate regolabili con attacco rapido
- Ampia tasca sulla pettorina
- Tasche ai fianchi
- Tasca posteriore chiusa con flap e velcro
- Coprireni ed elastico stringivita posteriore
- Inserti reflex sul retro
- Doppie cuciture ad incastro e travette di rinforzo a contrasto

MC1312
BERMUDA SUMMER TECH
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto 100% cotone gabardine 3/1, 200 gr/m²
COLORE: colori vari
TAGLIE: 38-66

- Chiusura con bottone e cerniera
- Tasche ai fianchi
- Due tasche posteriori chiuse con velcro
- Tasca tecnica chiusa con flap e velcro
- Doppie cuciture per maggior resistenza
- Travette di rinforzo a contrasto

COLORI DISPONIBILI

A9 TORTORA
Z9 NERO
M3 PRUGNA
R6 PRATO
P8 ROYAL
J5 ARANCIO
K1 BIANCO
E5 GIALLO
U7 BEIGE
S6 BOTTIGLIA
Q7 NAVY
B7 ARDESIA
L5 ROSSO
V7 KAKI
Q5 BLU SCURO
Y8 ANTRACITE/NERO

EVOLUTION

65%
POLIESTERE

35%
COTONE 3/1

240
GR/M²

CAPI SU MISURA

SETTORI DI UTILIZZO

- LAVORAZIONI ALIMENTARI
- PULIZIE
- MANUTENZIONI
- MOVIMENTAZIONE MERCI
- TRASPORTI
- LAVORAZIONE MATERIE PLASTICHE

NEW FITTING

MC1415
GIUBBETTO EVOLUTION
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto evolution 65% poliestere e 35% cotone, 240 gr/m²
COLORE: colori vari
TAGLIE: 38-66

- Chiusura coperta a sei bottoni
- Tasche al petto con flap e bottoni
- Polsini con bottone
- Doppie cuciture ad incastro
- Travette di rinforzo

MC1411
PANTALONE EVOLUTION
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto evolution 65% poliestere e 35% cotone, 240 gr/m²
COLORE: colori vari
TAGLIE: 38-66

- Chiusura con bottoni
- Tasche ai fianchi
- Tasca posteriore chiusa con bottone
- Tasca tecnica chiusa con flap e velcro
- Doppie cuciture sull'esterno gamba per maggior resistenza
- Travette di rinforzo

MC1417
TUTA EVOLUTION
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto evolution 65% poliestere e 35% cotone, 240 gr/m²
COLORE: colori vari
TAGLIE: 38-66

- Collo a camicia
- Chiusura centrale con cerniera a doppio cursore
- Ampie tasche anteriori
- Tasca al petto con cerniera
- Elastico stringivita posteriore
- Doppie cuciture ad incastro
- Travette di rinforzo

IL TESSUTO **EVOLUTION** ASSICURA PARTICOLARE RESISTENZA MECCANICA, I SUOI COLORI BRILLANTI RESISTONO A LAVAGGI FREQUENTI ED È DISPONIBILE IN UN'AMPIA GAMMA DI COLORI.

MC1414
GIACCA EVOLUTION
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto evolution 65% poliestere e 35% cotone, 240 gr/m²
COLORE: colori vari
TAGLIE: 38-66

- Chiusura a quattro bottoni
- Due tasche anteriori e taschino al petto
- Doppie cuciture ad incastro
- Travette di rinforzo

MC1418
CAMICE EVOLUTION
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto evolution 65% poliestere e 35% cotone, 240 gr/m²
COLORE: colori vari
TAGLIE: 38-66

- Lunghezza ¾
- Chiusura a quattro bottoni
- Due tasche anteriori e taschino al petto
- Cuciture in tinta
- Travette di rinforzo

MC1413
SALOPETTE EVOLUTION
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto evolution 65% poliestere e 35% cotone, 240 gr/m²
COLORE: colori vari
TAGLIE: 38-66

- Bretelle elasticizzate regolabili con attacco rapido
- Ampia tasca sulla pettorina
- Tasche ai fianchi
- Tasca posteriore chiusa con bottone
- Coprireni
- Elastico stringivita posteriore
- Doppie cuciture ad incastro
- Travette di rinforzo

COLORI DISPONIBILI

A5 PERLA
K1 BIANCO
H5 ARANCIO
M3 PRUGNA
T4 PALUDE
P4 TURCHESE
P8 ROYAL
A9 TORTORA
C2 ANTRACITE
D5 OCRA
L5 ROSSO
S6 BOTTIGLIA
Q2 BLUETTE
Q7 NAVY
B4 TOPO
Z9 NERO
E5 GIALLO
V7 KAKI
R6 PRATO

NEVADA PLUS

IMPORTANTE

NEVADA PLUS

restyled

CAPI SU MISURA

SETTORI DI UTILIZZO

- INDUSTRIA METALMECCANICA
- EDILIZIA
- MOVIMENTAZIONE MERCI
- TRASPORTI
- AGRICOLTURA
- MANUTENZIONI

MC6653
GIUBBETTO NEVADA PLUS
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto evolution 65% poliestere e 35% cotone, 240 gr/m²

COLORE: colori vari

TAGLIE: 38-66

- Chiusura con sei bottoni coperti da lista
- Due taschini al petto chiusi con flap e velcro
- Due tasche in basso
- Maniche con interno in colore a contrasto
- Piping reflex al petto
- Polsini chiusi con velcro
- Doppie cuciture ad incastro

MC6651
Tessuto 100% cotone gabardine 3/1, 200 gr/m²

MC6652
Tessuto 100% cotone massaua sanforizzato, 280 gr/m²

MC6654
Tessuto fustagno 100% cotone, 350 gr/m²

MC6613
PANTALONE NEVADA PLUS
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto evolution 65% poliestere e 35% cotone, 240 gr/m²

COLORE: colori vari

TAGLIE: 38-66

- Chiusura con cerniera e bottone
- Tasca posteriore chiusa con flap e velcro
- Tasche ai fianchi a filetto
- Doppia tasca tecnica chiusa con flap e velcro
- Doppie cuciture ad incastro

MC6611
Tessuto 100% cotone gabardine 3/1, 200 gr/m²

MC6612
Tessuto 100% cotone massaua sanforizzato, 280 gr/m²

MC6614
Tessuto fustagno 100% cotone, 350 gr/m²

LA SERIE NEVADA È DISPONIBILE IN QUATTRO TIPOLOGIE DI TESSUTI:

TECH ESTIVO		EVOLUTION		MASSAUA		FUSTAGNO	
100% COTONE GABARDINE 3/1	**200** GR/M²	**65%** POLIESTERE **35%** COTONE	**240** GR/M²	**100%** COTONE MASSAUA 3/1	**280** GR/M²	**100%** COTONE	**350** GR/M²

MC6673 TUTA NEVADA PLUS EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto evolution 65% poliestere e 35% cotone, 240 gr/m²
COLORE: colori vari **TAGLIE:** 38-66

- Collo a camicia
- Chiusura centrale con cerniera a doppio cursore
- Maniche con interno in colore a contrasto
- Piping reflex al petto
- Due tasche a filetto
- Due tasche al petto chiuse con flap e velcro
- Elastico stringivita posteriore
- Tasca posteriore chiusa con flap e velcro
- Doppie cuciture ad incastro

MC6671 Tessuto 100% cotone gabardine 3/1, 200 gr/m²
MC6672 Tessuto 100% cotone massaua sanforizzato, 280 gr/m²
MC6674 Tessuto fustagno 100% cotone, 350 gr/m²

MC6633 SALOPETTE NEVADA PLUS EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto evolution 65% poliestere e 35% cotone, 240 gr/m²
COLORE: colori vari **TAGLIE:** 38-66

- Bretelle elasticizzate, regolabili, con attacco rapido
- Pettorina con tasca chiusa con flap e velcro
- Tasche ai fianchi
- Tasca posteriore chiusa con flap e velcro
- Tasche tecniche chiuse con flap e velcro
- Coprireni ed elastico stringivita posteriore
- Aperture laterali con bottone
- Doppie cuciture ad incastro

MC6631 Tessuto 100% cotone gabardine 3/1, 200 gr/m²
MC6632 Tessuto 100% cotone massaua sanforizzato, 280 gr/m²
MC6634 Tessuto fustagno 100% cotone, 350 gr/m²

Non in foto:

MC6683 CAMICE NEVADA PLUS EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto evolution 65% poliestere e 35% cotone, 240 gr/m²
COLORE: colori vari **TAGLIE:** 38-66

- Chiusura con quattro bottoni coperti da lista
- Due tasche in basso
- Taschino al petto con portapenna chiuso con flap e velcro
- Elastico ai polsi
- Martingala fissa
- Spacco posteriore
- Doppie cuciture ad incastro

MC6681 Tessuto 100% cotone gabardine 3/1, 200 gr/m²
MC6682 Tessuto 100% cotone massaua sanforizzato, 280 gr/m²
MC6684 Tessuto fustagno 100% cotone, 350 gr/m²

COLORI DISPONIBILI IN TESSUTO MASSAUA

B4 TOPO
C2 ANTRACITE
E5 GIALLO
V7 KAKI
B8 TORCA
Q7 NAVY
K1 BIANCO
Z9 NERO
L5 ROSSO
T4 PALUDE
R6 PRATO
Q4 BLU
B7 ARDESIA
H5 ARANCIO
M3 PRUGNA
S6 BOTTIGLIA
P8 ROYAL

COLORI DISPONIBILI IN TESSUTO TECH ESTIVO
vedi pagina 31

COLORI DISPONIBILI IN TESSUTO EVOLUTION
vedi pagina 33

COLORI DISPONIBILI IN TESSUTO FUSTAGNO
vedi pagina 41

FUSTAGNO

GRAZIE ALLE SUE SPICCATE PROPRIETÀ TERMICHE LA **SERIE FUSTAGNO** GARANTISCE COMFORT ANCHE NEI MESI PIÙ FREDDI. LA NATURA DEL TESSUTO E LA PARTICOLARE ATTENZIONE ALLE RIFINITURE, COME LE **TRAVETTE DI RINFORZO** E LE **DOPPIE CUCITURE AD INCASTRO** REALIZZATE CON COLORE A CONTRASTO, ASSICURANO ROBUSTEZZA E UNA **DURATA PROLUNGATA NEL TEMPO**. TUTTA LA LINEA È **PERSONALIZZABILE** CON UN'AMPIA DISPONIBILITÀ DI COLORI E VARIE TIPOLOGIE DI BANDE RIFRANGENTI PER AUMENTARE LA VISIBILITÀ DEGLI OPERATORI.

INVERNALI FUSTAGNO

100%
COTONE FUSTAGNO
SANFORIZZATO

350
GR/M²

SETTORI DI UTILIZZO

- LAVORI ALL'APERTO
- INDUSTRIA METALMECCANICA
- EDILIZIA
- MOVIMENTAZIONE MERCI
- TRASPORTI
- IDRAULICO
- ELETTRICO
- MANUTENZIONI
- LATERIZI E CEMENTIZIO
- AGRICOLTURA
- MANUTENZIONE DEL VERDE
- MARMISTI

NEW FITTING

MC1615B4 **COLORE:** grigio

MC1615S6 **COLORE:** verde

MC1615Q5
GIUBBETTO FUSTAGNO
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto fustagno sanforizzato 100% cotone, 350 gr/m²
COLORE: blu
TAGLIE: 44-64

- Chiusura a sei bottoni coperta da lista
- Tasche al petto chiuse con flap e bottone
- Polsini chiusi con bottone
- Doppie cuciture ad incastro

MC1611Q5
PANTALONE FUSTAGNO
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto fustagno sanforizzato 100% cotone, 350 gr/m²
COLORE: blu
TAGLIE: 38-64

- Chiusura con bottone e cerniera
- Due tasche a filetto
- Tasca posteriore chiusa con bottone
- Elastico stringivita
- Portametro a destra
- Tasca tecnica chiusa da flap e velcro a sinistra
- Doppie cuciture ad incastro su interno ed esterno gamba

MC1611B4 **COLORE:** grigio

MC1611S6 **COLORE:** verde

MC1621Q5
PANTALONE FUSTAGNO
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto fustagno sanforizzato 100% cotone, 350 gr/m²

COLORE: blu

TAGLIE: 38-62

- Doppia banda rifrangente
- Chiusura con bottone e cerniera
- Due tasche a filetto
- Tasca posteriore chiusa con bottone
- Elastico stringivita
- Portametro a destra
- Tasca tecnica chiusa da flap e velcro a sinistra
- Doppie cuciture ad incastro su interno ed esterno gamba

POSSIBILITÀ DI APPLICAZIONE BANDE RIFRANGENTI SU TUTTI I CAPI

01 **BANDA RIFRANGENTE CLASSICA GRIGIA ALTEZZA 5 CM**

PA170023 GIROMANICA
PA170031 GIROTORACE
PA170027 GIROGAMBA

02 **BANDA RIFRANGENTE BICOLORE ALTEZZA 8,5 CM**

PA170034 GIROMANICA
PA170035 GIROTORACE
PA170036 GIROGAMBA

La configurazione in foto del set è certificabile EN ISO 20471 classe1

MC1613B4
COLORE: grigio

MC1613S0
COLORE: verde

MC1613Q5
SALOPETTE FUSTAGNO
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto fustagno sanforizzato 100% cotone, 350 gr/m²

COLORE: blu

TAGLIE: 44-64

- Bretelle elasticizzate regolabili con attacco rapido
- Tasca sulla pettorina
- Tasche ai fianchi
- Tasca portametro sulla gamba destra
- Tasca posteriore chiusa con bottone
- Coprireni
- Elastico stringivita posteriore
- Doppie cuciture ad incastro su interno ed esterno gamba

Non in foto:

MC1630 CAMICE FUSTAGNO
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto fustagno sanforizzato 100% cotone, 350 gr/m²

COLORE: colori vari

TAGLIE: 38-66

- Chiusura con quattro bottoni
- Due tasche e un taschino al petto

MC1614Q5 GIACCA FUSTAGNO
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto fustagno sanforizzato 100% cotone, 350 gr/m²

COLORE: blu

TAGLIE: 44-64

- Chiusura con quattro bottoni
- Due tasche e un taschino al petto

COLORI DISPONIBILI

B4 TOPO

K1 BIANCO

Z9 NERO

H5 ARANCIO

M3 PRUGNA

L5 ROSSO

V7 KAKI

T4 PALUDE

S6 BOTTIGLIA

R6 PRATO

W5 MARRONE

P8 ROYAL

Q5 BLU SCURO

E5 GIALLO

FUSION

L'ASPETTO ESTREMAMENTE CURATO, IL **COLORE A CONTRASTO** DELLO SPALLONE E DI ALCUNI INSERTI, **NUMEROSE TASCHE TECNICHE MULTIFUNZIONE** E **TRIDIMENSIONALI**, LE **DOPPIE CUCITURE AD INCASTRO** CON TRAVETTE DI RINFORZO CON COLORE A CONTRASTO COMPLETANO **FUSION** RENDENDOLO L'EVOLUZIONE DELL'ABITO DA LAVORO.
LA POSSIBILITÀ DI SCELTA DEL TESSUTO E DEI COLORI NE FANNO UN CAPO DALLA FORTE PERSONALITÀ.

FUSION

CAPI SU MISURA

SETTORI DI UTILIZZO

- INDUSTRIA METALMECCANICA
- EDILIZIA
- MOVIMENTAZIONE MERCI
- TRASPORTI
- AGRICOLTURA E MANUTENZIONI

COLLO ALTO ANTIVENTO
CON LISTA CHIUSA TRAMITE CERNIERA E BOTTONI A PRESSIONE

TASCHE CAPIENTI
SOFFIETTI LATERALI

MC1752BD
GIUBBETTO FUSION
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto massaua 100% cotone, 280 gr/m²
COLORE: ardesia/rosso
TAGLIE: 38-66

- Chiusura anteriore con cerniera coperta da lista fermata da velcro
- Collo alto con lista chiusa con automatici
- Tasche al petto con soffietto laterale chiuse con flap fermato da velcro
- Tasche scaldamani
- Polsini chiusi con bottoni automatici
- Piping su petto e spalle
- Travette di rinforzo con colore a contrasto
- Doppie cuciture

PASSANTI MAGGIORATI
PER DISTRIBUIRE LO SFORZO SUL GIROVITA IN CASO DI UTILIZZO DI CINTURE PORTAUTENSILI

TASCHE A FONDINA
ANTIUSURA

MC1712BD
PANTALONE FUSION
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto massaua 100% cotone, 280 gr/m²
COLORE: ardesia/rosso
TAGLIE: 38-66

- Chiusura con cerniera e bottone a chiodo
- Due tasche anteriori con quinta tasca a destra
- Tasca portametro con ferma martello a destra
- Tasca posteriore destra chiusa con flap e velcro
- Tasca posteriore sinistra chiusa con velcro
- Tasca tecnica multifunzione chiusa con flap e velcro con portapenne e portacellulare
- Travette di rinforzo con colore a contrasto

LA SERIE FUSION È DISPONIBILE IN QUATTRO TIPOLOGIE DI TESSUTI:

TECH ESTIVO		EVOLUTION		MASSAUA		FUSTAGNO	
100% COTONE GABARDINE 3/1	200 GR/M²	65% POLIESTERE 35% COTONE	240 GR/M²	100% COTONE MASSAUA 3/1	280 GR/M²	100% COTONE	350 GR/M²

	codici tessuti			
MODELLI	TECH ESTIVO	EVOLUTION	MASSAUA	FUSTAGNO
GIUBBETTO	MC1751	MC1753	MC1752	MC1754
PANTALONE	MC1711	MC1713	MC1712	MC1714
BERMUDA	MC1721	MC1723	MC1722	MC1724
SALOPETTE	MC1731	MC1733	MC1732	MC1734

MC1752VA
COLORE: kaki/nero

MC1752QJ
COLORE: navy/grigio

MC1752KD
COLORE: bianco/antracite

MC1752BC
COLORE: ardesia/nero

MC1752QK
COLORE: navy/arancio hi-vis

MC1712VA
COLORE: kaki/nero

MC1712QJ
COLORE: navy/grigio

MC1712KD
COLORE: bianco/antracite

MC1712BC
COLORE: ardesia/nero

MC1712QK
COLORE: navy/arancio hi-vis

FUSION

MC1732BC
SALOPETTE FUSION
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto massaua 100% cotone, 280 gr/m²
COLORE: ardesia/nero
TAGLIE: 38-66

- Bretelle regolabili con attacco rapido
- Tasca sulla pettorina chiusa con flap e velcro
- Tasche laterali
- Tasche posteriori tridimensionali chiuse con flap e velcro
- Tasca tecnica multifunzione chiusa con flap e velcro con portapenne e portacellulare
- Tasca portametro con fermamartello a destra
- Aperture laterali con due bottoni
- Elastico stringivita posteriore
- Doppie cuciture ad incastro
- Travette di rinforzo con colore a contrasto

MC1722BC
BERMUDA FUSION
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto massaua 100% cotone, 280 gr/m²
COLORE: ardesia/nero
TAGLIE: 38-66

- Chiusura con cerniera e bottone a chiodo
- Due tasche anteriori con quinta tasca a destra
- Tasca portametro con ferma martello a destra
- Tasca posteriore destra chiusa con flap e velcro
- Tasca posteriore sinistra chiusa con velcro
- Tasca tecnica multifunzione chiusa con flap e velcro con portapenne e portacellulare
- Travette di rinforzo con colore a contrasto

COLORI DISPONIBILI
IN TESSUTO TECH ESTIVO
vedi pagina 31

COLORI DISPONIBILI
IN TESSUTO EVOLUTION
vedi pagina 33

COLORI DISPONIBILI
IN TESSUTO FUSTAGNO
vedi pagina 41

COLORI DISPONIBILI IN TESSUTO MASSAUA

B4 TOPO
C2 ANTRACITE
E5 GIALLO
V7 KAKI
B8 TORCA
Q7 NAVY
K1 BIANCO
Z9 NERO
L5 ROSSO
T4 PALUDE
R6 PRATO
Q4 BLU
B7 ARDESIA
H5 ARANCIO
M3 PRUGNA
S6 BOTTIGLIA
P8 ROYAL

HARRISON

65%
POLIESTERE

35%
COTONE

300
GR/M^2

SETTORI DI UTILIZZO

- EDILIZIA
- INSTALLATORI
- IMPIANTISTI
- TRASPORTI
- MOVIMENTAZIONE MERCI
- MANUTENZIONI

LA **SERIE HARRISON** PRESENTA UN **RICCA DOTAZIONE DI ACCESSORI** COME TASCHE TECNICHE MULTIFUNZIONE, PORTACELLULARE, PORTAPENNE, ANELLI DI AGGANCIO PER UTENSILI E RINFORZI ANTIUSURA CON TESSUTO OXFORD ALLE GINOCCHIA E SUL BATTITACCO.
IL PANTALONE PREVEDE LA POSSIBILITÀ DI INSERIMENTO DI GINOCCHIERE NELLO SPECIFICO ALLOGGIAMENTO. **LE DOPPIE CUCITURE AD INCASTRO DI ALTA RESISTENZA E LE TRAVETTE DI RINFORZO** CON COLORE A CONTRASTO ASSICURANO UNA DURATA PROLUNGATA NEL TEMPO E SONO **GARANZIA DI ELEVATO LIVELLO** QUALITATIVO.

NEW FITTING

TASCHE MULTIUSO ESPANDIBILI

MANICHE PREFORMATE

POLSINI REGOLABILI

TASCHE POSTERIORI CON SOFFIETTI LATERALI MAGGIOR CAPIENZA

TASCA PORTAMETRO ESPANDIBILE, IN MATERIALE ANTIUSURA

BATTITACCO RINFORZATO ANTIUSURA

restyled

MC1814C3 GIACCA HARRISON

EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto 65% poliestere, 35% cotone, peso 300 gr/m², Broken Twill 2/2

COLORE: grigio

TAGLIE: 44-62

- Chiusura con cerniera ad alta tenacità
- Tasche scaldamani
- Tasca multifunzione a destra con portapenne e portacellulare chiuso da velcro
- Anelli a D sotto le tasche al petto
- Polsini chiusi con bottoni a pressione
- Doppie cuciture ad incastro
- Dettagli rossi

MC1814V7 **COLORE:** kaki

MC1814P7 **COLORE:** blu avio

MC1811C3 PANTALONE HARRISON

EN ISO 13688 EN 14404 (CON GINOCCHIERE ART. MC4911)

MATERIALE: Tessuto 65% poliestere, 35% cotone, peso 300 gr/m², Broken Twill 2/2

COLORE: grigio

TAGLIE: 42-62

- Chiusura con cerniera e bottone
- Due tasche anteriori
- Doppia tasca portametro a destra
- Tasca multifunzione con portapenne a destra
- Due tasche posteriori in tessuto antiusura chiuse con flap e bottone automatico
- Apertura per ginocchiera
- Doppie cuciture ad incastro
- Dettagli rossi

MC1811V7 **COLORE:** kaki **TAGLIE:** 44-62

MC1811P7 **COLORE:** blu avio **TAGLIE:** 44-62

HARRISON

MC1813C3 SALOPETTE HARRISON

EN ISO 13688 EN 14404 (CON GINOCCHIERE ART. MC4911)

MATERIALE: Tessuto 65% poliestere, 35% cotone, peso 300 gr/m², Broken Twill 2/2

COLORE: grigio

TAGLIE: 44-62

- Chiusura anteriore con cerniera
- Due tasche anteriori
- Tasca sulla pettorina chiusa con flap e automatici
- Elastico stringivita e bottoni laterali
- Bretelle elasticizzate regolabili
- Due tasche posteriori in tessuto antiusura chiuse con flap e bottone automatico
- Tasche multifunzione
- Passanti maggiorati
- Apertura per ginocchiere
- Dettagli rossi

MC1813P7 **COLORE:** blu avio

MC1813V7 **COLORE:** kaki

MC4911
GINOCCHIERA KGUARD

EN 14404

MATERIALE: Espanso EVA leggera

COLORE: nero

TAGLIE: unica

- Disegno a guscio di tartaruga a spessore variabile
- Conformazione ergonomica
- Modello multi-groove
- Dimensioni 23x17,5 cm

GEMINI

insuperabile libertà
di movimento

STRETCH

LA **SERIE GEMINI** È REALIZZATA CON TESSUTO CANVAS STRETCH 260 GR/M² CON INSERTI IN TESSUTO BI-STRETCH 93% POLIESTERE, 7% ELASTANE, RINFORZI IN OXFORD POLIESTERE 500D AD ALTA RESISTENZA ALL' ABRASIONE SU GINOCCHIA E BATTITACCO.
LA SERIE È CARATTERIZZATA DA UNA **RICCA DOTAZIONE DI TASCHE TECNICHE MULTIFUNZIONE** E **TASCHE TRIDIMENSIONALI** PER AVERE OGNI STRUMENTO SEMPRE A PORTATA DI MANO.

GEMINI

60%
COTONE

38%
POLIESTERE

2%
ELASTANE

260
GR/M²

SETTORI DI UTILIZZO

- EDILIZIA
- INSTALLAZIONI
- IMPIANTISTI
- TRASPORTI
- MOVIMENTAZIONE MERCI
- INDUSTRIA CHIMICA

restyled

STRETCH

MC2013B6 GIACCA GEMINI EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto Canvas stretch, 260 gr/m², 60% cotone, 38% poliestere, 2% elastane, con inserti bi-stretch 93% poliestere, 7% elastane, rinforzi in Oxford Poliestere 500D

COLORE: grigio

TAGLIE: S-3XL

- Chiusura con cerniera ad alta tenuta
- Lista interna antimpigliamento e lista antivento
- Polsini regolabili con velcro
- Tasche multifunzione
- Portabadge a scomparsa
- Inserti rifrangenti su petto e maniche
- Stringivita regolabile in velcro ai fianchi
- Interno manica avambraccio colore nero
- Pannello posteriore in tessuto bi-stretch

MC2013Z9 **COLORE:** nero

MC2011B6 PANTALONE GEMINI EN ISO 13688
EN 14404 (CON GINOCCHIERE ART. MC4911)

MATERIALE: Tessuto Canvas stretch, 260 gr/m², 60% cotone, 38% poliestere, 2% elastane, con inserti bi-stretch 93% poliestere, 7% elastane, rinforzi in Oxford Poliestere 500D

COLORE: grigio

TAGLIE: S-3XL

- Chiusura bottone e cerniera
- Tasche tridimensionali anteriori
- Tasche posteriori
- Anelli portautensili
- Portabadge a scomparsa
- Tasche portaginocchiere
- Battitacco e ginocchio rinforzati con tessuto antiusura
- Pannello posteriore in tessuto bi-stretch
- Doppie cuciture

MC2011Z9 **COLORE:** nero

350
GR/M²

MC2512X6 MAGLIA FIGHTER

MATERIALE: Tessuto 100% poliestere, peso 350 gr/m² e inserti in Softshell

COLORE: camouflage melange

TAGLIE: S-3XL

- Chiusura centrale con cerniera con lista interna antivento e antimpiglio
- Tasca al petto in tessuto Softshell con chiusura a zip
- Due tasche laterali chiuse con cerniera antimpiglio
- Colletto foderato in pile
- Inserti reflex
- Coulisse interna sul fondo
- Inserti in tessuto Softshell sullo spallone, gomiti e fianchi
- Maniche preformate per una maggiore libertà di movimento

MC2512BM **COLORE:** grigio melange

MC2512HM **COLORE:** arancio melange

MC2512EM **COLORE:** giallo melange

NEW

RIPSTOP STRETCH

MC2011X6 PANTALONE GEMINI CAMO

EN ISO 13688
EN 14404 (CON GINOCCHIERE ART. MC4911)

MATERIALE: Tessuto Ripstop stretch, 260 gr/m², 60% cotone, 38% poliestere, 2% elastane, con inserti bi-stretch 93% poliestere, 7% elastane, rinforzi in Oxford Poliestere 500D

COLORE: camouflage

TAGLIE: S-3XL

- Chiusura con bottone a pressione e cerniera
- Tasche posteriori chiuse da velcro
- Tasca tecnica e taschino chiuso con cerniera
- Portabadge a scomparsa
- Passanti portautensili
- Portametro con rinforzo in tessuto antiusura
- Tasche portaginocchiere espandibili
- Battitacco e ginocchio rinforzati con tessuto antiusura
- Doppie cuciture

MC2012B6 BERMUDA GEMINI

EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto Canvas stretch, 260 gr/m², 60% cotone, 38% poliestere, 2% elastane, con inserti bi-stretch 93% poliestere, 7% elastane, rinforzi in Oxford Poliestere 500D

COLORE: grigio

TAGLIE: S-3XL

- Lunghezza polpaccio
- Chiusura con cerniera e bottone
- Tasche laterali rinforzate
- Tasche multifunzione addizionali alla cintura
- Tasche posteriori
- Tasca portametro con portataglierino ed anello portamartello regolabile a destra
- Anelli portautensili regolabili con bottoni automatici ai fianchi
- Tasca tecnica a sinistra con portacellulare chiusa da flap e velcro
- Portabadge a scomparsa
- Tasche portaginocchiere espandibili
- Doppie cuciture e inserti antiusura al ginocchio

AD. 3
4
2
3M
8
HARD WEAR

SIR SAFETY HARD WEAR

HEAVY

COLLEZIONE **HEAVY** ISPIRATA DA PROFESSIONISTI ALLA RICERCA DI ABBIGLIAMENTO DA LAVORO SOFISTICATO E DAL DESIGN ROBUSTO PER LAVORI GRAVOSI, SENZA DOVER SACRIFICARE FUNZIONALITÀ, LOOK MODERNO E COMFORT.
LA COLLEZIONE **HEAVY** È DISPONIBILE IN DIVERSI TESSUTI CHE VI PERMETTERANNO DI SCEGLIERE IL LIVELLO DI PRESTAZIONI PIÙ APPROPRIATO PER SODDISFARE OGNI TIPO DI ESIGENZA.
DENIM PER UN LOOK MODERNO E ATTUALE, **NYCO** PER AFFRONTARE CON ENERGIA LE SFIDE DI OGNI GIORNO.
NON IMPORTA QUALE SIA LA VOSTRA SCELTA, LA SERIE **HEAVY** SUPERERÀ LE VOSTRE ASPETTATIVE IN TERMINI DI ESTETICA, DETTAGLI, RESISTENZA ALL'ABRASIONE E COMFORT.

CORDURA®

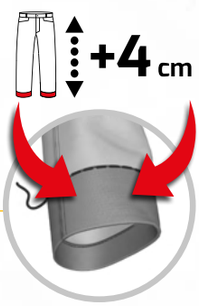
CONFIDENCE IN TEXTILES
tested for harmful substances
according to Oeko-Tex® Standard 100

PRO 1 2 3 4 5 6 7 8
INDUSTRIAL WASHABLE EN ISO 15797

HEAVY DENIM

4 TIMES STRONGER THAN REGULAR DENIM
CORDURA denim

FONDO ALLUNGABILE



CORDURA denim

85% COTONE

15% NYLON

375 GR/M²

MC2551Q8
PANTALONE HEAVY DENIM
EN ISO 13688
EN 14404 (CON GINOCCHIERE ART. MC4911)

MATERIALE: Tessuto Denim 85% cotone e 15% nylon Cordura®, peso 375 gr/m²
COLORE: blu denim
TAGLIE: XS-4XL

- Gambe preformate con inserti bi-stretch
- Tasche esterne portattrezzi rimovibili
- Due tasche tecniche multifunzionali
- Tasca per cellulare, tasca portametro
- Due tasche posteriori chiuse da flap e velcro
- Tasche portaginocchiere rinforzate in Cordura®
- Soffietto al cavallo apribile tramite zip
- Lunghezza delle gambe estendibile di 4 cm
- Triple cuciture ribattute

MC2531Q8
PANTALONE HEAVY CAPRI DENIM
EN ISO 13688
EN 14404 (CON GINOCCHIERE ART. MC4911)

MATERIALE: Tessuto Denim 85% cotone e 15% nylon Cordura®, peso 375 gr/m²
COLORE: blu denim
TAGLIE: XS-4XL

- Tasche esterne rimovibili
- Tasche tecniche multifunzionali
- Tasca per cellulare
- Tasca portametro
- Due tasche posteriori rinforzate in Cordura®
- Inserti dietro le ginocchia in tessuto bi-stretch
- Tasche portaginocchiere rinforzate in Cordura®
- Portabadge a scomparsa

PRO CONFIDENCE IN TEXTILES Tested for harmful substances according to Oeko-Tex® Standard 100

MC2574Q8
GIACCA HEAVY DENIM
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto Denim 85% cotone e 15% nylon Cordura®, peso 375 gr/m²
COLORE: blu denim
TAGLIE: XS-4XL

- Due grandi tasche al petto tridimensionali chiuse con flap e velcro
- Due tasche verticali nascoste dotate di zip
- Due ampie tasche laterali con profili in Cordura®
- Tasca interna
- Rinforzi antiusura in Cordura® nella zona gomiti
- Polsini regolabili tramite velcro
- Portabadge a scomparsa
- Triple cuciture ribattute

MC2516Q8
GILET HEAVY DENIM
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto Denim 85% cotone e 15% nylon Cordura®, peso 375 gr/m², rinforzi e inserti in 65% poliestere, 35% cotone, parte posteriore in tessuto Mesh
COLORE: blu denim
TAGLIE: XS-4XL

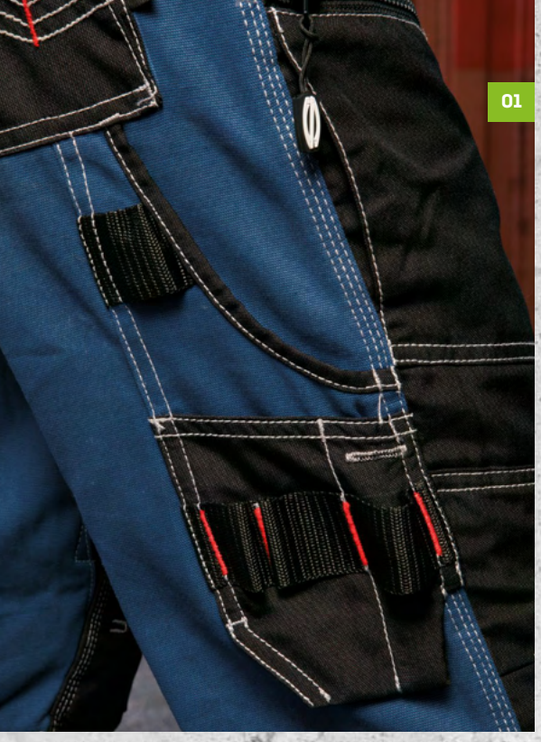
- Chiusura anteriore con cerniera coperta da lista chiusa con velcro
- Cintura con fibbia automatica
- Inserti in tessuto reflex su spalle e retro
- Pannello posteriore in rete
- Tasche sul petto chiuse da velcro
- Taschino per telefono cellulare e occhiali con protezione in tessuto antiurto
- Tasche portautensili e tasche posteriori rinforzate e facilmente accessibili
- Tasche anteriori multifunzionali rinforzate
- Anelli portattrezzi su entrambi i lati
- Passanti portautensili in velcro
- Portabadge a scomparsa e rimovibile

MC4911
GINOCCHIERA KGUARD
EN 14404

MATERIALE: Espanso EVA leggera
COLORE: nero
TAGLIE: unica

- Disegno a guscio di tartaruga a spessore variabile
- Conformazione ergonomica
- Modello multi-groove
- Dimensioni 23x17,5 cm

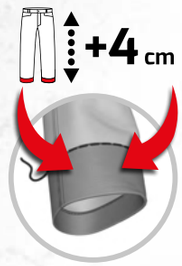
HEAVY CANVAS



01 TASCA PORTAMETRO RINFORZATA IN CORDURA®, STACCATA IN BASSO PER NON IMPEDIRE I MOVIMENTI QUANDO CI SI INGINOCCHIA. PORTAFONDINA E ANELLI PORTATTREZZI CON TRAVETTE DI RINFORZO.

02 AMPIE TASCHE RINFORZATE IN CORDURA® CHIUSE CON VELCRO.

FONDO ALLUNGABILE



MC2521C4
PANTALONE HEAVY CANVAS
EN ISO 13688 EN 14404
(CON GINOCCHIERE ART. MC4911)

MATERIALE: Tessuto 75% cotone, 25% Nylon Cordura®, Canvas 2/2 NYCO, peso 320 gr/m²

COLORE: grigio

TAGLIE: XS-4XL

- Gambe preformate con inserti bi-stretch
- Tasche esterne rimovibili
- Due tasche tecniche multifunzionali
- Tasca per cellulare
- Tasca portametro
- Due tasche posteriori chiuse da flap e velcro
- Tasche portaginocchiere rinforzate in Cordura®
- Lunghezza delle gambe estendibile di 4 cm
- Inserti in reflex
- Triple cuciture ribattute

MC2521P6
COLORE: blu petrolio

MC2521L9
COLORE: rosso

CUCITURE TRIPLE

CORDURA® NYCO

INSERTI REFLEX

ERGOFIT®

RINFORZI 100% CORDURA®

ULTIMATE DURABILITY OUTSTANDING COMFORT
CORDURA NYCO

CORDURA NYCO

75% COTONE

25% NYLON

320 GR/M²

PRO

CONFIDENCE IN TEXTILES
Tested for harmful substances according to Oeko-Tex® Standard 100

MC2524C4
GIACCA HEAVY CANVAS
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto 75% cotone, 25% Nylon Cordura®, Canvas 2/2 NYCO, peso 320 gr/m²

COLORE: grigio

TAGLIE: XS-4XL

- Due grandi tasche al petto tridimensionali chiuse con flap e velcro
- Due tasche verticali nascoste dotate di zip
- Due ampie tasche laterali con profili in Cordura®
- Tasca interna
- Rinforzi antiusura in Cordura® nella zona gomiti
- Polsini regolabili tramite velcro
- Portabadge a scomparsa
- Triple cuciture ribattute
- Inserti in reflex

MC2524P6
COLORE: blu petrolio

MC2524L9
COLORE: rosso

SIR SAFETY
HARD WEAR

INDUSTRIAL

NON IMPORTA CHE TIPO DI GIORNATA LAVORATIVA VI STIA ASPETTANDO, LA **COLLEZIONE INDUSTRIAL** NON VI DELUDERÀ. CONIUGANDO **ESTREMA FUNZIONALITÀ** CON UNA VESTIBILITÀ REGULAR, QUESTA GAMMA DI ABBIGLIAMENTO SARÀ IN GRADO DI OFFRIRVI TUTTO CIÒ DI CUI AVETE BISOGNO PER AFFRONTARE IL LAVORO IN MANIERA SICURA E CONFORTEVOLE. IL **TESSUTO RIPSTOP**, PARTICOLARMENTE TENACE, TRASPIRANTE, DUREVOLE E AD ASCIUGATURA RAPIDA, ABBINATO AI RINFORZI IN **CORDURA**®, RENDE QUESTA SERIE ADATTA SIA PER ATTIVITÀ AL CHIUSO CHE ALL' APERTO.

CORDURA®

CONFIDENCE IN TEXTILES
Tested for harmful substances
according to Oeko-Tex® Standard 100

PRO 1 2 3 4 5 6 7 8

INDUSTRIAL WASHABLE EN ISO 15797

INDUSTRIAL

65%
POLIESTERE

35%
COTONE

310
GR/M²

MC2534Q3
GIACCA INDUSTRIAL
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto Ripstop 65% poliestere e 35% cotone, peso 310 gr/m²
COLORE: blu
TAGLIE: XS-4XL

- Chiusura centrale con cerniera antisporco
- Due tasche chiuse con flap e velcro
- Tasca verticale portapenna
- Due tasche laterali ampie rinforzate in Cordura®
- Due ampie tasche interne
- Vita regolabile mediante bottone laterale a pressione
- Parte interna polsini e collo in maglia a coste
- Portabadge a scomparsa
- Rinforzi in Cordura® nella zona gomiti
- Inserti in reflex
- Triple cuciture ribattute

MC2534B6
COLORE: grigio

MC2534K1
COLORE: bianco

MC4911
GINOCCHIERA KGUARD
EN 14404

MATERIALE: Espanso EVA leggera
COLORE: nero
TAGLIE: unica

- Disegno a guscio di tartaruga a spessore variabile
- Conformazione ergonomica
- Modello multi-groove
- Dimensioni 23x17,5 cm

MC2541Q3
PANTALONE INDUSTRIAL

EN ISO 13688
EN 14404 (CON GINOCCHIERE ART. MC4911)

MATERIALE: Tessuto Ripstop 65% poliestere e 35% cotone, peso 310 gr/m²

COLORE: blu

TAGLIE: XS-4XL

- Chiusura con cerniera e bottone di metallo
- Due tasche anteriori, di cui una con tasca integrata dotata di cerniera
- Due tasche tecniche multifunzionali, di cui una tridimensionale chiusa con flap e velcro con portabadge a scomparsa
- Tasche portaginocchiere rinforzate in Cordura®
- Inserti in reflex
- Lunghezza delle gambe estendibile di 4 cm
- Triple cuciture ribattute

MC2541B6 **COLORE:** grigio

MC2541K1 **COLORE:** bianco

MC2513Q3
SALOPETTE INDUSTRIAL

EN ISO 13688
EN 14404 (CON GINOCCHIERE ART. MC4911)

MATERIALE: Tessuto Ripstop 65% poliestere e 35% cotone, peso 310 gr/m²

COLORE: blu

TAGLIE: XS-4XL

- Chiusura anteriore con cerniera
- Tasca sulla pettorina chiusa da flap e velcro
- Bretelle elasticizzate con attacco rapido e coprireni
- Due tasche anteriori
- Due tasche tecniche multifunzionali di cui una con portabadge a scomparsa
- Due tasche posteriori con flap e velcro
- Tasche portaginocchiere
- Lunghezza delle gambe estendibile di 4 cm
- Inserti in reflex
- Triple cuciture ribattute

MC2513B6 **COLORE:** grigio

01 INSERTI IN TESSUTO ELASTICO NELLA PARTE SUPERIORE DEL GIROMANICA, ESTREMAMENTE CONFORTEVOLI.

02 TASCA MULTIFUNZIONALE DI FACILE ACCESSO CON PORTACELLULARE E PORTAPENNE.

URBAN STRETCH

È UNA LINEA DI PANTALONI DALLO STILE DINAMICO E DALL'ASPETTO MOLTO FASHION, DOTATI DI TASCHE TECNICHE MULTIFUNZIONE E NUMEROSI DETTAGLI. REALIZZATI IN **COTONE** E **SPANDEX** GARANTISCONO GRANDE MORBIDEZZA E LA MIGLIORE ELASTICITÀ PER IL MASSIMO COMFORT.

STRETCH

98%
TWILL DI COTONE

2%
SPANDEX

260
GR/M²

MC2220Q7
PANTALONE STRETCH

MATERIALE: Tessuto 98% Twill di cotone, 2% spandex, 260 gr/m², effetto elasticizzato

COLORE: blu

TAGLIE: S-3XL

- Chiusura con cerniera e bottone
- Tasche anteriori con profilo di rinforzo
- Taschino portamonete a destra
- Tasche posteriori chiuse con flap e bottoni
- Portapenne su gamba sinistra con bottone automatico
- Due tasche laterali tridimensionali chiuse da bottone automatico
- Inserti con colore a contrasto

MC2220B0 **COLORE:** grigio

SETTORI DI UTILIZZO

- EDILIZIA
- AZIENDE DI SERVIZI
- STUDI TECNICI
- MOVIMENTAZIONE MERCI
- INSTALLAZIONI
- MANUTENZIONI

URBAN

LA **SERIE URBAN** SI COMPONE DI UNA SERIE DI PANTALONI MOLTO DINAMICI, PRATICI, LEGGERI E CONFORTEVOLI, DOTATI DI NUMEROSE TASCHE TECNICHE MULTIFUNZIONE E DOPPIE CUCITURE A CONTRASTO. LA **SERIE REPORTER** SI COMPLETA CON I GILET IN COMBINATO.

MC2211P0
PANTALONE URBAN CARGO
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto canvas 100% cotone con finitura morbida, 260 gr/m²

COLORE: blu

TAGLIE: XS-3XL

- Chiusura con bottone e cerniera
- Tasche laterali integrate in vita
- Tasche posteriori e tasche tecniche laterali chiuse con flap e bottoni automatici
- Tasca portamonete a filetto
- Tasca portafoglio chiusa da flap e bottoni automatici sul polpaccio destro
- Tricolore su flap della tasca laterale sinistra
- Doppie cuciture a contrasto

MC2211X5
PANTALONE URBAN JUNGLA
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto twill 100% cotone con finitura morbida, 260 gr/m²

COLORE: camouflage

TAGLIE: S-2XL

- Chiusura con bottone e cerniera
- Tasche laterali integrate in vita
- Tasca portamonete a filetto
- Tasche posteriori e tasche tecniche laterali chiuse con flap e bottoni automatici
- Tasca portafoglio chiusa da flap e bottoni automatici sul polpaccio destro

MC2212Q5
GILET REPORTER

MATERIALE: Tessuto 65% poliestere, 35% cotone, 230 gr/m²
COLORE: blu
TAGLIE: S-3XL

- Chiusura con cerniera e rinforzo con bottone
- Vita regolabile con velcro
- Due tasche verticali chiuse con cerniera
- Tasche basse e tasca al petto chiuse con flap e velcro
- Tasca al petto a bustina chiusa con cerniera e seconda tasca chiusa con flap
- Taschini a retina
- Ampia tasca tridimensionale posteriore chiusa con cerniera
- Fettuccia con anello a D sulle spalle

MC2212U7 **COLORE:** sabbia

MC2213Q5
PANTALONE REPORTER

MATERIALE: Tessuto 65% poliestere e 35% cotone, 230 gr/m²
COLORE: blu
TAGLIE: S-3XL

- Chiusura con cerniera e bottone
- Due tasche anteriori chiuse da flap e bottoni
- Due tasche a soffietto ai fianchi
- Due tasche posteriori chiuse con flap e bottone
- Cerniera al ginocchio per essere trasformato in bermuda

MC2213U7 **COLORE:** sabbia

MC2211X4
PANTALONE JEANS CARGO

MATERIALE: Denim 100% cotone, 400 gr/m²
COLORE: jeans
TAGLIE: 40-62

- Chiusura con cerniera e bottone a chiodo
- Tasche anteriori a filetto
- Tasche posteriori
- Tasca tecnica a sinistra chiusa con flap e bottoni automatici
- Portatelefono chiuso con flap e bottone automatico
- Tasca portametro a destra
- Anello portamartello in tessuto
- Taschino portacellulare chiuso con cerniera
- Passanti maggiorati

MC2219X4
JEANS URBAN

MATERIALE: Denim 350 gr/m², 98% cotone e 2% spandex con effetto elasticizzato
COLORE: blu
TAGLIE: 44-62

- Chiusura con cerniera e bottone a chiodo
- Due tasche anteriori con portamonete, di cui una chiusa con cerniera
- Due tasche posteriori con rinforzi in metallo sopra le travette
- Tasca anteriore e posteriore destra con profilo in pelle ecologica
- Triple cuciture a contrasto

INDUMENTI PROFESSIONALI

MC2630
CAMICE DONNA IN TELA 20/24
EN ISO 13688

MATERIALE: Tela 20/24, 100% cotone sanforizzato, 120 gr/m²
COLORE: colori vari
TAGLIE: 38-62

- Modello taglio donna
- Chiusura a cinque bottoni
- Due tasche in basso
- Taschino al petto
- Polsini chiusi con bottoni

MC2618
CAMICE DONNA IN TERITAL
EN ISO 13688

MATERIALE: Terital/Cotone, 65% poliestere e 35% cotone sanforizzato, 150 gr/m²

Non in foto:

MC2629
CAMICE UOMO IN TELA 20/24
EN ISO 13688

MATERIALE: Tela 20/24, 100% cotone sanforizzato, 120 gr/m²
COLORE: colori vari
TAGLIE: 44-62

- Modello da uomo
- Chiusura a quattro bottoni
- Due tasche in basso
- Taschino al petto

Non in foto:

MC2617
CAMICE UOMO IN TERITAL
EN ISO 13688

MATERIALE: Terital/Cotone, 65% poliestere e 35% cotone sanforizzato, 150 gr/m²

MC2620N8
CAMICE VALERIA MODELLO DONNA IN TELA 20/24 EN ISO 13688

MATERIALE: Tela 20/24, 100% cotone sanforizzato, 120 gr/m²
COLORE: carta zucchero
TAGLIE: 38-56

- Modello donna
- Chiusura a cinque bottoni
- Due tasche in basso
- Taschino al petto
- Polsini chiusi con bottoni

MC2620
CAMICE VALERIA MODELLO DONNA IN TELA 20/24 EN ISO 13688

MATERIALE: Tela 20/24, 100% cotone sanforizzato, 120 gr/m²
COLORE: colori vari
TAGLIE: 38-62

MC2621
CAMICE VALERIA MODELLO DONNA TERITAL EN ISO 13688

MATERIALE: Terital/Cotone, 65% poliestere e 35% cotone sanforizzato, 150 gr/m²
COLORE: colori vari
TAGLIE: 38-62

COLORI DISPONIBILI

A5 PERLA
K1 BIANCO
H5 ARANCIO
E5 GIALLO
L5 ROSSO
S6 BOTTIGLIA
A9 TORTORA
Z9 NERO
D5 OCRA
M3 PRUGNA
V3 NOCCIOLA
R6 PRATO

SETTORI DI UTILIZZO

- LAVORAZIONI ALIMENTARI
- IMPRESE DI PULIZIE
- ASSISTENZA MEDICA
- INDUSTRIE FARMACEUTICHE
- LABORATORI CHIMICI E DI ANALISI
- SETTORE OSPEDALIERO

DISPONIBILI IN DUE TIPOLOGIE DI TESSUTO:

TELA 20/24		TERITAL COTONE	
100% COTONE SANFOR.	120 GR/M²	65% POLIESTERE 35% COTONE SANFOR.	150 GR/M²

MC2648Q7
CAMICE TERITAL/COTONE MODELLO UOMO
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto 65% poliestere e 35% cotone sanforizzato, 150 gr/m²
COLORE: navy
TAGLIE: 44-62

- Chiusura con quattro bottoni automatici ricoperti
- Due tasche laterali
- Tasca al petto con portapenne
- Spacco posteriore
- Polsini elasticizzati

MC2649Q7
CAMICE TERITAL COTONE MODELLO DONNA
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto 65% poliestere e 35% cotone sanforizzato, 150 gr/m²
COLORE: navy
TAGLIE: 38-56

- Chiusura con cinque bottoni automatici ricoperti
- Due tasche laterali
- Tasca al petto con portapenne
- Spacco posteriore
- Polsini chiusi con bottone

MC2631N8
CAMICE SANDRINA MODELLO DONNA IN TELA 20/24
EN ISO 13688

MATERIALE: Tela 20/24, 100% cotone sanforizzato, 120 gr/m²
COLORE: carta zucchero
TAGLIE: 38-56

- Collo alla coreana
- Chiusura con sei bottoni
- Due tasche in basso
- Taschino al petto
- Cintura in tessuto

MC2631
CAMICE SANDRINA MODELLO DONNA IN TELA 20/24 EN ISO 13688

MATERIALE: Tela 20/24, 100% cotone sanforizzato, 120 gr/m²
COLORE: colori vari
TAGLIE: 38-62

MC2632
CAMICE SANDRINA MODELLO DONNA IN TERITAL EN ISO 13688

MATERIALE: Terital cotone 65% poliestere e 35% cotone sanforizzato, 150 gr/m²
COLORE: colori vari
TAGLIE: 38-62

R4 VERDE ACQUA
N6 TURCHESE
N8 CARTA ZUCCHERO
P8 ROYAL
N5 LILLA
N4 FUCSIA
Y2 RIGATO BIANCO/BLU

P2 CIANO
N4 CELESTE
P5 AZZURRO
Q7 NAVY
Y3 RIGATO SOTTILE BIANCO/ROSA
Y4 RIGATO BIANCO/CELESTE
Y6 RIGATO BIANCO/CARTA ZUCCHERO
Y7 RIGATO SOTTILE BIANCO/CELESTE

INDUMENTI PROFESSIONALI

MC2650K1
GIACCA CUOCO EXPO

MATERIALE: Tessuto 100% cotone, 185 gr/m²
COLORE: bianco
TAGLIE: S-3XL

- Collo alla coreana
- Tasca al petto
- Risvolto su maniche
- Chiusura doppio petto con bottoni in tinta
- Taschino portapenne su spalla sinistra

MC2644Y1
PANTALONE RIGHE RICH

MATERIALE: Tessuto 65% poliestere e 35% cotone, 190 gr/m²
COLORE: righe bianco e nero
TAGLIE: S-3XL

- Elastico in vita
- Coulisse
- Chiusura con bottone e cerniera
- Tasca posteriore

MC2645Z9
GREMBIULE BAR

MATERIALE: Tessuto 65% poliestere e 35% cotone, 190 gr/m²
COLORE: nero
TAGLIE: taglia unica

- Chiusura tramite stringa in tessuto
- Ampia tasca centrale, divisa in tre scomparti

MC2643Y1
GREMBIULE RIGATO ALEX

MATERIALE: Tessuto 100% poliestere, 150 gr/m²
COLORE: rigato bianco/nero
TAGLIE: unica

- Chiusura con stringa in tessuto
- Taschino al petto
- Due tasche laterali
- Collo regolabile mediante bottone
- Dimensioni cm 85x90

MC2633
GREMBIULE FOX

MATERIALE: Tessuto terital/cotone, 65% poliestere e 35% cotone, 150 gr/m²
COLORE: colori vari
TAGLIE: unica

- Chiusura con stringa in tessuto
- Collo regolabile con bottoni automatici sul cintino
- Tasca laterale
- Dimensioni cm 69x92

MC2634Y4 CAMICE ROBERTA EN ISO 13688

MATERIALE: Terital cotone composto da 65% poliestere e 35% cotone sanforizzato, 150 gr/m²
COLORE: rigato bianco celeste
TAGLIE: 38-56

- Chiusura con quattro bottoni a pressione
- Spacchetti laterali
- Due tasche basse
- Tasca al petto chiusa da flap fermato da bottone automatico
- Profilo delle maniche e delle tasche a contrasto
- Modello sagomato
- Lunghezza al fianco

MC2634 COLORE: colori vari

MC2636Y6 CAMICE FABIANA EN ISO 13688

MATERIALE: Terital cotone 65% poliestere e 35% cotone sanforizzato, 150 gr/m²

COLORE: rigato bianco carta zucchero

TAGLIE: 38-56

- Modello corto con collo alla coreana aperto
- Fianchi arrotondati
- Spacchi laterali
- Due tasche basse
- Due tasche al petto, una con portapenne
- Chiusura con bottoni automatici laccati bianchi
- Profili a contrasto
- Taglio comodo

MC2636 COLORE: colori vari

MC2637 CAMICE ALESSANDRA

EN ISO 13688

MATERIALE: Terital cotone 65% poliestere e 35% cotone sanforizzato, 150 gr/m²

COLORE: colori vari

TAGLIE: 38-56

- Modello manica corta
- Collo a giacca
- Chiusura con bottoni automatici laccati bianchi
- Due tasche laterali
- Spacco posteriore
- Collo, profilo spalle e fianchi a contrasto
- Lunghezza ai fianchi

MC2638 CAMICE MICHELA

EN ISO 13688

MATERIALE: Terital cotone 65% poliestere e 35% cotone sanforizzato, 150 gr/m²

COLORE: colori vari

TAGLIE: 38-56

- Collo a giacca
- Chiusura con bottoni automatici laccati bianchi
- Spacchi laterali
- Profili a contrasto sul collo, bordo manica e tasche
- Lunghezza ai fianchi

INDUMENTI OSPEDALIERI

SETTORI DI UTILIZZO

- MEDICO OSPEDALIERO
- ISTITUTI DI ASSISTENZA
- LABORATORI MEDICI E CHIMICI

MC2760N8
CASACCA NICOLETTA EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto gabardine 100% cotone Sanfor, 190 gr/m²
COLORE: carta zucchero
TAGLIE: 42-62

- Chiusura con bottoni a pressione laccati bianchi
- Colletto arrotondato
- Due tasche in basso
- Tasca al petto con portapenne
- Profilo bianco su maniche, tasche e colletto

MC2761R7
CAMICE CARDIO
DIRETTIVE EUROPEE 93/42 CEE, 2007/47/CEE DISPOSITIVI MEDICI

MATERIALE: Tessuto 100% cotone tela 16/24 sanfor, 190 gr/m²
COLORE: verde
TAGLIE: unica

- Polsini in maglia da 12 cm
- Chiusura posteriore tramite stringhe
- Maniche lunghe modello raglan

DISPONIBILI IN DUE TIPOLOGIE DI TESSUTO:

TELA 16/24		COTONE		
100% COTONE	190 GR/M²	100% COTONE	190 GR/M²	210 GR/M²

MC2710R7
CASACCA CARDIO
DIRETTIVE EUROPEE 93/42 CEE, 2007/47/CEE DISPOSITIVI MEDICI

MATERIALE: Tela 16/24 sanfor, 100% cotone, 190 gr/m²
COLORE: verde
TAGLIE: S-3XL

- Scollo a V
- Due tasche laterali
- Tasca al petto con angoli smussati
- Spacchi laterali
- Taglio comfort

MC2711R7
PANTALONE CARDIO
DIRETTIVE EUROPEE 93/42 CEE, 2007/47/CEE DISPOSITIVI MEDICI

MATERIALE: Tela 16/24 sanfor, 100% cotone, 190 gr/m²
COLORE: verde
TAGLIE: S-3XL

- Pantalone unisex
- Tasca posteriore
- Girovita elasticizzato

MC2720K1
CASACCA INFERMIERE
DIRETTIVE EUROPEE 93/42 CEE, 2007/47/CEE DISPOSITIVI MEDICI

MATERIALE: Tessuto 100% cotone gabardine, doppio ritorto sanfor, 210 gr/m²
COLORE: bianco
TAGLIE: 38-62

- Scollo a V
- Due tasche laterali
- Tasca al petto con angoli smussati
- Spacchi laterali
- Taglio comfort

MC2731K1
PANTALONE INFERMIERE
DIRETTIVE EUROPEE 93/42 CEE, 2007/47/CEE DISPOSITIVI MEDICI

MATERIALE: Tessuto 100% cotone gabardine, doppio ritorto sanfor, 210 gr/m²
COLORE: bianco
TAGLIE: XS-3XL

- Pantalone unisex
- Tasche anteriori
- Tasca posteriore
- Girovita elasticizzato

MC2740K1
CAMICE INFERMIERE

MATERIALE: Tessuto gabardine 100%, 200 gr/m²
COLORE: bianco
TAGLIE: 38-62

- Chiusura con bottoni automatici coperti da lista
- Martingala
- Due tasche in basso
- Taschino al petto
- Polsini con elastico

MC2730K1
CASACCA INFERMIERA APERTA

MATERIALE: Tessuto gabardine 100% cotone, 200 gr/m²
COLORE: bianco
TAGLIE: 40-62

- Modello aperto
- Chiusura con bottoni automatici ricoperti da lista
- Due tasche anteriori
- Tasca al petto con inserto colorato

CAMICERIA

SETTORI DI UTILIZZO

- INDUSTRIA METALMECCANICA
- EDILIZIA
- AGRICOLTURA
- LAVORAZIONE DEL LEGNO
- INDUSTRIA BOSCHIVA
- TRASPORTI

MC2820
CAMICIA IN TELA 20/24 MANICA CORTA
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto 100% cotone, 120 gr/m²
COLORE: colori vari
TAGLIE: 38-46

- Camicia manica corta
- Taschino al petto chiuso con flap e bottone

MC2818 CAMICIA IN TERITAL/COTONE
EN ISO 13688
Terital Cotone 65% poliestere e 35% cotone sanforizzato, 150 gr/m²

COLORI DISPONIBILI
vedi pagina 70

MC2821
CAMICIA IN TELA 20/24 MANICA LUNGA
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto 100% cotone, 120 gr/m²
COLORE: colori vari
TAGLIE: 38-46

- Camicia manica lunga con polsino
- Taschino al petto chiuso con flap e bottone

MC2819 CAMICIA IN TERITAL/COTONE
EN ISO 13688
Terital Cotone 65% poliestere e 35% cotone sanforizzato, 150 gr/m²

COLORI DISPONIBILI
vedi pagina 70

MC2811N7
CAMICIA OXFORD
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto 100% cotone oxford, 130 gr/m²
COLORE: oxford carta zucchero
TAGLIE: 38-46

- Camicia manica lunga chiusa da bottoni
- Colletto button-down
- Taschini al petto con flap e bottone
- Polsini chiusi con bottone

DISPONIBILI IN TRE TIPOLOGIE DI TESSUTO:

TELA 20/24		TERITAL COTONE		COTONE	
100% COTONE	120 GR/M²	65% POLIESTERE 35% COTONE	150 GR/M²	100% COTONE	130 GR/M²

MC2814U5
CAMICIA BUSINESS

MATERIALE: Tessuto 65% poliestere, 35% cotone, 110 gr/m²
COLORE: sabbia
TAGLIE: S-2XL

MC2814S0
COLORE: verde

MC2814H0
COLORE: arancio

MC2814L3
CAMICIA BUSINESS

MATERIALE: Tessuto 100% cotone, 130 gr/m²
COLORE: rosa
TAGLIE: S-2XL

MC2814N0
COLORE: azzurro

MC2814Z9
COLORE: nero

MC2812N7
CAMICIA OXFORD
EN ISO 13688

MATERIALE: Tessuto 100% cotone oxford, 130 gr/m²
COLORE: oxford carta zucchero
TAGLIE: 38-46

- Camicia manica corta
- Colletto button-down
- Taschini al petto chiusi con flap e bottone

MC2815K1
CAMICIA BUSINESS

MATERIALE: Tessuto 80% cotone e 20% poliestere, 120 gr/m²
COLORE: bianco
TAGLIE: 38-46

- Colletto button-down
- Polsino con doppio bottone
- Taschino al petto

MC2815Q4 **COLORE:** blu

CAMICERIA

DISPONIBILI IN DUE TIPOLOGIE DI TESSUTO:

DENIM

100% COTONE	195 GR/M²

FLANELLA FELPATA

100% COTONE	130 GR/M²
	145 GR/M²

SETTORI DI UTILIZZO

- EDILIZIA
- INSTALLATORI
- IMPIANTISTI
- TRASPORTI
- MOVIMENTAZIONE MERCI
- MANUTENZIONI

195 GR/M²

MC2813X4
CAMICIA JEANS

MATERIALE: Denim 100% cotone, 195 gr/m²
COLORE: jeans
TAGLIE: S-3XL

- Manica lunga
- Polsini con bottone
- Due tasche al petto chiuse con flap e bottoni
- Trattamento stone-washed

145
GR/M²

130
GR/M²

MC2816
CAMICIA FLANELLA

MATERIALE: Flanella felpata 100% cotone, 145 gr/m²
COLORE: colori vari
TAGLIE: 38-46

- Manica lunga con polsino
- Taschino al petto chiuso da flap e bottone

MC2817X0
CAMICIA COUNTRY

MATERIALE: Flanella felpata 100% cotone, 130 gr/m²
COLORE: fantasia
TAGLIE: S-3XL

- Modello classico con fantasia a quadri
- Manica lunga con doppio bottone al polso
- Due taschini al petto chiusi da flap e bottone

MAGLIERIA ESTIVA

COMODISSIME T-SHIRT E POLO, ADATTE AGLI AMBIENTI CALDI, REALIZZATE IN COTONE DI ALTO LIVELLO QUALITATIVO, PER GARANTIRE LA MASSIMA FRESCHEZZA, TRASPIRABILITÀ E LEGGEREZZA. DISPONIBILI IN DIFFERENTI GRAMMATURE, CON CUCITURE AD ALTA RESISTENZA ED AMPIA DISPONIBILITÀ DI COLORI.

AVR
CPC

MAGLIERIA ESTIVA

100%
JERSEY COTONE

120
GR/M²

MC3011K1
T-SHIRT SAMBA

MATERIALE: Tessuto jersey 100% cotone, 120 gr/m²
COLORE: bianco
TAGLIE: S-3XL

· T-shirt modello girocollo

MC3011Q7	**COLORE:** blu
MC3011Q2	**COLORE:** azzurro
MC3011S2	**COLORE:** verde militare
MC3011AM	**COLORE:** grigio
MC3011Z9	**COLORE:** nero
MC3011S0	**COLORE:** verde
MC3011J5	**COLORE:** arancio

100%
JERSEY COTONE
PETTINATO

140
GR/M²

MC3012Q2
T-SHIRT SIRFLEX

MATERIALE: Tessuto jersey 100% cotone pettinato, 140 gr/m²
COLORE: azzurro
TAGLIE: S-3XL

- T-shirt modello girocollo
- Cuciture ad alta resistenza

MC3012K1	**COLORE:** bianco **TAGLIE:** XS-4XL
MC3012J5	**COLORE:** arancio
MC3012Q7	**COLORE:** blu **TAGLIE:** XS-4XL
MC3012L0	**COLORE:** rosso
MC3012C2	**COLORE:** grigio scuro
MC3012D5	**COLORE:** miele
MC3012AM	**COLORE:** grigio
MC3012R6	**COLORE:** verde
MC3012M2	**COLORE:** rosso bordeaux
MC3012Z9	**COLORE:** nero
MC3020QA	**COLORE:** blu/azzurro **TAGLIE:** S-2XL

MC3023B0
T-SHIRT TANGO

MATERIALE: Tessuto jersey 100% cotone pettinato, 140 gr/m²
COLORE: grigio scuro
TAGLIE: S-3XL

- T-shirt scollo a V
- Cuciture ribattute

MC3023N0	**COLORE:** azzurro
MC3023K1	**COLORE:** bianco
MC3023Q7	**COLORE:** blu

MAGLIERIA ESTIVA

100%
COTONE PIQUET

190
GR/M²

MC3014S0
POLO PIQUET

MATERIALE: Tessuto piquet 100% cotone, 190 gr/m²
COLORE: verde
TAGLIE: S-3XL

- Colletto con due bottoni in tinta
- Manica con finitura in maglina
- Copricuciture al collo
- Doppie cuciture su spalle e giromanica

MC3014P8	**COLORE:** azzurro **TAGLIE:** XS-3XL
MC3014U0	**COLORE:** beige
MC3014Q7	**COLORE:** blu **TAGLIE:** XS-3XL
MC3014S6	**COLORE:** verde bottiglia
MC3014H5	**COLORE:** arancio
MC3014AM	**COLORE:** grigio **TAGLIE:** XS-3XL
MC3014E0	**COLORE:** giallo
MC3014K1	**COLORE:** bianco **TAGLIE:** XS-3XL
MC3014L5	**COLORE:** rosso
MC3014P6	**COLORE:** blu petrolio

100%
COTONE PIQUET
HONEY COMB.

210
GR/M²

MC3018H5
POLO SIRFLEX

MATERIALE: Tessuto honey comb. 100% cotone, 210 gr/m²
COLORE: arancio
TAGLIE: S-3XL

- Colletto con due bottoni e copricuciture
- Manica con finitura in maglina
- Giromanica e spalle con doppie cuciture
- Trattamento al silicone per la massima brillantezza e morbidezza

MC3018C2 **COLORE:** azzurro
MC3018Q7 **COLORE:** blu
MC3018K1 **COLORE:** bianco
MC3018BM **COLORE:** grigio
MC3018S0 **COLORE:** verde
MC3018Z9 **COLORE:** nero
MC3018L5 **COLORE:** rosso

MAGLIERIA ESTIVA

100%
COTONE PIQUET
HONEY COMB.

210
GR/M²

MC3019QH
POLO SALSA ITALIA

MATERIALE: Tessuto piquet honey comb. 100% cotone, 210 gr/m²
COLORE: blu con inserti tricolore Italia
TAGLIE: S-3XL

- Colletto a due bottoni e copricuciture
- Giromanica e spalle con doppie cuciture
- Trattamento al silicone per la massima brillantezza e morbidezza

MC3019QF
POLO SALSA

MATERIALE: Tessuto piquet honey comb. 100% cotone, 210 gr/m²
COLORE: blu con inserti bianchi e rossi
TAGLIE: S-2XL

- Colletto a due bottoni e copricuciture
- Giromanica e spalle con doppie cuciture
- Trattamento al silicone per la massima brillantezza e morbidezza

MC3019KC **COLORE:** bianca con inserti blu **TAGLIE:** S-3XL

MC3019QD **COLORE:** blu con inserti bianco/verdi **TAGLIE:** S-3XL

MC3019NB **COLORE:** celeste con inserti blu

MC3019QG **COLORE:** blu con inserti bianchi **TAGLIE:** S-3XL

MC3019AB **COLORE:** grigio con inserti gialli

- Taschino al petto

MC3013PB
POLO HARD ROCK

MATERIALE: Tessuto 97% cotone jersey pettinato e 3% spandex, 200 gr/m²
COLORE: royal con inserti blu
TAGLIE: S-3XL

- Polo con colletto a due bottoni
- Maglia elasticizzata

MAGLIERIA ESTIVA

180
GR/M²

MC3015QB
POLO ATHLETIC

MATERIALE: Tessuto 100% poliestere, 180 gr/m²
COLORE: blu con inserti giallo fluorescente
TAGLIE: S-3XL

- Elevato potere di evaporazione del sudore
- Colletto a due bottoni
- Piping

MC3015AA **COLORE:** grigio con inserti blu e rossi

210
GR/M²

MC3017QC
POLO LUNA

MATERIALE: Tessuto piquet honey comb. 100% cotone, 210 gr/m²
COLORE: blu con inserti arancio
TAGLIE: S-3XL

- Colletto a due bottoni
- Copricuciture al collo
- Trattamento al silicone per la massima brillantezza e morbidezza

MC3017QE **COLORE:** blu con inserti grigi

MC3017PC **COLORE:** royal con inserti azzurri

MC3017QD **COLORE:** blu con inserti verdi

MC3017SA **COLORE:** verde con inserti grigi

LA SPECIALE COMPOSIZIONE DEL TESSUTO IN **50% POLIESTERE E 50% POLIESTERE TRATTATO IN FIBRA** CONSENTE ALLE T-SHIRT DI RESISTERE AI RAGGI ULTRAVIOLETTI CON UN FATTORE DI PROTEZIONE SUPERIORE A 50 E DI AVERE **PROPRIETÀ ANTIBATTERICHE** E **ANTIODORE PERMANENTI**, CHE NON DIMINUISCONO CON I LAVAGGI.

NEW

MC2556ZC
T-SHIRT RAGLAN UV

MATERIALE: Tessuto 50% poliestere, 50% poliestere trattato in fibra

COLORE: nero con inserti grigi

TAGLIE: S-3XL

- Modello girocollo
- Taglio raglan
- Inserti ergonomici in tessuto traspirante
- Resistenza ai raggi UV
- Proprietà antibatteriche
- Proprietà antiodore

MC2557ZC
Modello manica lunga

MAGLIERIA ESTIVA

100%
JERSEY COTONE

160
GR/M²

MC3024K1
T-SHIRT SIRFLEX MANICA LUNGA

MATERIALE: Tessuto jersey 100% cotone, 160 gr/m²
COLORE: bianco
TAGLIE: S-3XL

- T-shirt manica lunga girocollo
- Collo e polsini in maglia elasticizzata

MC3024Q5 **COLORE:** blu

MC3024Z9 **COLORE:** nero

MC3024A9 **COLORE:** grigio

100%
COTONE PIQUET
HONEY COMB.

200
GR/M^2

MC3016C2
POLO MANICA LUNGA

MATERIALE: Tessuto piquet honey comb. 100% cotone, 200 gr/m^2
COLORE: antracite
TAGLIE: S-3XL

- Colletto con tre bottoni in tinta
- Manica lunga con polsino in maglia elasticizzata
- Copricuciture al collo
- Doppie cuciture su spalle e giromanica
- Trattamento al silicone per la massima brillantezza e morbidezza

MC3016S6	**COLORE:** verde bottiglia
MC3016K1	**COLORE:** bianco
MC3016P8	**COLORE:** azzurro
MC3016Q7	**COLORE:** blu
MC3016BM	**COLORE:** grigio
MC3016H5	**COLORE:** arancio
MC3016Z9	**COLORE:** nero
MC3016CA	**COLORE:** antracite con inserti in grigio

MAGLIERIA INVERNALE

60%
COTONE
40%
POLIESTERE

280
GR/M²

restyled

MC3135L5
POLO ZARA

MATERIALE: Tessuto 60% cotone e 40% poliestere, 280 gr/m²
COLORE: rosso
TAGLIE: S-3XL

- Manica lunga
- Polsino in maglia
- Collo con zip
- Taschino al petto chiuso con flap e velcro
- Aperture laterali
- Travette con colore a contrasto sulla zip del collo e sul taschino

MC3135Q7 **COLORE:** blu
MC3135P8 **COLORE:** azzurro

MC3115Q0
CARDIGAN UNISEX

MATERIALE: Tessuto 100% cotone pettinato, 260 gr/m²
COLORE: blu
TAGLIE: S-2XL

- Cardigan scollo a V

MAGLIERIA INVERNALE

50%
COTONE
50%
POLIESTERE

280
GR/M²

MC3122AM
FELPA GIROCOLLO SIRFLEX

MATERIALE: Tessuto 50% cotone, 50% poliestere, peso 280 gr/m²
COLORE: grigio
TAGLIE: S-3XL

- Girocollo con bordino interno copricuciture in tessuto
- Polsini e vita maglia elasticizzata
- Cuciture a catenella in colore a contrasto

MC3122P2 **COLORE:** azzurro
MC3122Q5 **COLORE:** blu **TAGLIE:** S-4XL

NEW

POSSIBILITÀ DI APPLICAZIONE BANDE RIFRANGENTI SU TUTTI I CAPI

01 **BANDA RIFRANGENTE CLASSICA GRIGIA ALTEZZA 5 CM**

PA170023 GIROMANICA
PA170031 GIROTORACE

02 **BANDA RIFRANGENTE BICOLORE ALTEZZA 8,5 CM**

PA170034 GIROMANICA
PA170035 GIROTORACE

La configurazione in foto è certificabile EN 20471 Classe1

MC3125Q5
FELPA POLO SIRFLEX

MATERIALE: Tessuto 50% cotone, 50% poliestere, 280 gr/m²
COLORE: blu
TAGLIE: S-3XL

- Colletto chiuso con due bottoni in tinta
- Bordino interno copricuciture in tessuto
- Polsini e vita maglia elasticizzata
- Cuciture a catenella in colore a contrasto

MAGLIERIA INVERNALE

50% COTONE
50% POLIESTERE

280 GR/M²

MC3124BM
FELPA COLLO ZIP SIRFLEX

MATERIALE: Tessuto 50% cotone, 50% poliestere, 280 gr/m²
COLORE: grigio
TAGLIE: S-3XL

- Collo con chiusura a zip
- Bordino interno copricuciture in tessuto
- Polsini e vita maglia elasticizzata
- Cuciture a catenella in colore a contrasto

MC3124H0	**COLORE:** arancio **TAGLIE:** S-4XL
MC3124Q5	**COLORE:** blu
MC3124Z9	**COLORE:** nero
MC3124S6	**COLORE:** verde
MC3124K1	**COLORE:** bianco

MAGLIERIA INVERNALE

330
GR/M²

MC3120Q7
FELPA OLYMPIC

MATERIALE: Tessuto 100% cotone, 330 gr/m²
COLORE: blu
TAGLIE: S-3XL

- Chiusura con cerniera intera
- Tasche scaldamani
- Collo alto antivento
- Interno collo con copricuciture in tessuto
- Polsini e vita in maglia elasticizzata
- Cuciture a catenella a contrasto

MC3120AM **COLORE:** grigio
MC3120K1 **COLORE:** bianco
MC3120B0 **COLORE:** antracite
MC3120S2 **COLORE:** verde militare

300
GR/M²

MC3126C2
COLORE: grigio

MC3126Q5
FELPA KANGOO

MATERIALE: Tessuto 50% cotone, 50% poliestere, 300 gr/m²
COLORE: blu
TAGLIE: S-3XL

- Chiusura con cerniera intera
- Tasche scaldamani
- Cappuccio con coulisse
- Polsini in maglia elasticizzata
- Cuciture a contrasto

400
GR/M²

MC3113Q7
FELPA TRICOLORE

MATERIALE: Tessuto 100% cotone, 400 gr/m²
COLORE: blu
TAGLIE: S-3XL

- Cerniera intera in metallo
- Tasche scaldamani con zip
- Tricolore su polsino, cannolet e interno colletto

MC3113T0 **COLORE:** verde

370
GR/M²

MC3112Q7
FELPA PANAMA

MATERIALE: Tessuto 50% poliestere, 50% cotone, 370 gr/m²
Polsini e cannolet in tessuto, 400 gr/m²
COLORE: blu
TAGLIE: XS-3XL

- Tasche scaldamani con travette di rinforzo
- Tasca chiusa da flap e velcro sul braccio sinistro
- Tasca al petto con flap decorato con tricolore e velcro
- Anello a D e portapenne
- Seconda tasca chiusa con cerniera
- Tricolore sulla manica destra

MC3112C2 **COLORE:** antracite

MAGLIERIA INVERNALE

160
GR/M²

MC3134Q5
MICROPILE BODYFORM

MATERIALE: Tessuto 100% poliestere elevata compattezza, 144 filamenti, 160 gr/m²
COLORE: blu
TAGLIE: S-3XL

- Collo chiuso da zip
- Rifinitura in colore grigio a contrasto

200
GR/M²

MC3130T0
MICROPILE SCOUT

MATERIALE: Tessuto felpato 100% poliestere elevata compattezza, 144 filamenti, 200 gr/m²
COLORE: verde
TAGLIE: S-3XL

- Collo con chiusura a zip

MC3130Q5 **COLORE:** blu

230
GR/M²

MC3129K1
MICROPILE VICTORY

MATERIALE: Tessuto felpato 100% poliestere elevata compattezza, 144 filamenti, 230 gr/m²

COLORE: bianco

TAGLIE: S-3XL

- Collo chiuso da zip
- Tasca al petto con cerniera ricoperta
- Coulisse stringivita
- Bordi a contrasto

MC3129B6 **COLORE:** grigio
MC3129P7 **COLORE:** blu
MC3129Z9 **COLORE:** nero

320
GR/M²

restyled

MC3133B0
MICROPILE SIRFLEX

MATERIALE: Tessuto 100% poliestere elevata compattezza, 144 filamenti, 320 gr/m²

COLORE: grigio

TAGLIE: S-3XL

- Collo chiuso da zip
- Polsini e vita elasticizzati
- Bande a contrasto

MC3132QW **COLORE:** blu/grigio
MC3132MA **COLORE:** porpora/grigio
MC3133L5 **COLORE:** rosso

MAGLIERIA INVERNALE

360
GR/M²

restyled

MC3119C0
MICROPILE BLOUSON

MATERIALE: Tessuto micropile rasato 100% poliestere elevata compattezza, 144 filamenti, 360 gr/m²

COLORE: grigio

TAGLIE: XS-3XL

- Fodera interna in Nylon, traspirante e antivento
- Chiusura con cerniera intera
- Collo alto
- Polsini elasticizzati
- Tasche e taschino al petto chiusi con zip
- Coulisse sul fondo

MC3119P2

COLORE: azzurro **TAGLIE:** XS-2XL

MC3119Q5

COLORE: blu **TAGLIE:** XS-3XL

restyled

310
GR/M²

QUATTRO TASCHE
CHIUSE DA ZIP

TAGLI ERGONOMICI
PER UNA VESTIBILITÀ PERFETTA

INSERTI REFLEX
MAGGIOR VISIBILITÀ

MC3128ZG
PILE COMFORT

MATERIALE: Tessuto tecnico, micropile 100% poliestere ad elevata compattezza, peso 310 gr/m²

COLORE: nero

TAGLIE: S-4XL

- Chiusura centrale con zip intera
- Polsini e cannolet in maglina elasticizzata
- Spallone e parte esterna delle maniche in alta visibilità con inserti rifrangenti anche su retro

MAGLIERIA INVERNALE

NEW

CAPPUCCIO IN NYLON ANTIVENTO
FODERATO IN JERSEY
100% COTONE

TESSUTO JAQUARD
TRAMA ANTISPORCO

TASCA PETTO
CHIUSURA CON ZIP
AUTOBLOCCANTE

INSERTI REFLEX
MAGGIOR VISIBILITÀ

POLSINO ANTIABRASIONE

SIR SAFETY
HARD WEAR

NEW

EN ISO 20471 **CLASSE 2**

MC2555ZG
FELPA ARROW
EN ISO 20471 CLASSE 2

MATERIALE: Tessuto in maglia jaquard 60% poliestere, 40% cotone, felpa 100% poliestere, jersey 100% cotone

COLORE: giallo alta visibilità/nero

TAGLIE: S-4XL

- Due tasche basse con profili elasticizzati
- Tasca al petto con zip
- Polsini maggiorati antipilling
- Cappuccio antivento in Nylon foderato
- Inserti rifrangenti
- Bande rifrangenti termosaldate con disegno a intaglio

MC2555Z9
FELPA ARROW

MATERIALE: Tessuto in maglia jaquard 60% poliestere, 40% cotone, felpa 100% poliestere, jersey 100% cotone

COLORE: nero

TAGLIE: S-4XL

- Due tasche basse con profili elasticizzati
- Tasca al petto con zip
- Polsini maggiorati antipilling
- Cappuccio antivento in Nylon foderato
- Inserti rifrangenti

SETTORI DI UTILIZZO

- INDUSTRIA BOSCHIVA
- LAVORAZIONE DEL LEGNO
- MANUTENZIONE DEL VERDE
- GIARDINAGGIO

PROTEZIONE DA TAGLIO

FB1117
VISIERA MESH METALLICA
EN 1731 F

- Struttura in rete metallica molto sottile e fitta
- Consente l'arresto di corpi solidi anche di piccole dimensioni
- Altezza cm 20

FB1127
SISTEMA FORESTIER
EN 1731 EN 352-3

- Sistema forestale completo di adattatore da elmetto
- Compatibile con ABS 900, Mars e Cosmos
- Può combinare la doppia protezione del viso e dell'udito, tramite uno schermo in rete metallica flessibile e leggero e cuffie antirumore SNR 26 dB

FB1134
BASIC FORESTIER
EN 397 EN 1731 EN 352-3

- Protezione combinata di capo, viso e udito
- Elmetto in polipropilene con bardatura interna in polietilene a quattro punti di sostegno e taglia facilmente regolabile
- Adattatore da elmetto
- Schermo in rete metallica
- Cuffie antirumore SNR 25,9 dB

FB1620
OCCHIALE EXCALIBUR
EN 166 BT 3

- Lente chiara in policarbonato
- Trattamento antiappannante e fori di ventilazione indiretta
- Visione globale a 180°
- Utilizzabile anche da operatori con occhiali
- Lente 2C-1,2 1 BT

FB1624
VISIERA EXCALIBUR SCURA
EN 166 BT

- Visiera protettiva in policarbonato
- Protegge da particelle solide e ottimamente anche da schizzi
- Colore scuro
- Taglia unica

EN 381-7

EN 388

3 1 3 2 X

MA1819
GUANTO MOTOSEGHISTA
EN 381-7 CLASSE 1 EN 388

- Pelle fiore
- Manichetta in crosta
- Rinforzo e protezione motosega sul dorso
- Cuciture in filo aramidico
- Taglia unica

restyled

LA GIACCA È ADATTA A PROTEGGERE LE BRACCIA DELL'OPERATORE DAI RISCHI DERIVANTI DALL'UTILIZZO DI SEGHE A CATENA PORTATILI. DEVE ESSERE UTILIZZATA IN ABBINAMENTO ALLA SALOPETTE O AI PANTALONI ANTITAGLIO.

EN 381-11

MC5014SB
GIACCA MOTOSEGHISTA CLASSE 1 – 180°
EN 381-11 CLASSE 1

MATERIALE: Tessuto 65% poliestere e 35% cotone, 240 gr/m²

Imbottitura su maniche e spallone in PET 155 gr/m² per la protezione da taglio

COLORE: verde/arancio alta visibilità

TAGLIE: 44-62

- Chiusura con cerniera coperta da lista fermata da velcro
- Chiusura aggiuntiva con velcro sul collo
- Polsini con elastico
- Due tasche al petto chiuse con flap e velcro
- Tasche in basso chiuse con flap e velcro

MC5054SA
GIACCA MOTOSEGHISTA NO SAFETY

EN 381-5

MC5011S6
PANTALONE MOTOSEGHISTA CLASSE 1 - 180°
EN 381-5 CLASSE 1

MATERIALE: Tessuto 65% poliestere e 35% cotone, 240 gr/m²

Imbottitura parte anteriore gambe in PET 155 gr/m² per la protezione da taglio

COLORE: verde/arancio alta visibilità

TAGLIE: 44-62

- Chiusura anteriore con cerniera e bottone interno
- Tasche anteriori a toppa con rinforzo sul fondo
- Tasca posteriore chiusa con flap e velcro
- Sei passanti da 3 cm
- Bottoni tra i passanti per le bretelle

MC5031S6
PANTALONE MOTOSEGHISTA CLASSE 2 - 360°

MC5021S6
PANTALONE MOTOSEGHISTA CLASSE 2 - 180°

EN 381-5

MC5023S6
SALOPETTE MOTOSEGHISTA CLASSE 2 - 180°
EN 381-5 CLASSE 2

MATERIALE: Tessuto 65% poliestere e 35% cotone, 240 gr/m²

Imbottitura parte anteriore gambe in PET 155 gr/m² per la protezione da taglio

COLORE: verde/arancio alta visibilità

TAGLIE: 44-62

- Bretelle elasticizzate ad attacco rapido
- Tasca con chiusura a zip sulla pettorina
- Elastico stringivita posteriore e vita regolabile
- Due tasche anteriori a toppa con rinforzo sul fondo
- Tasca posteriore chiusa da flap e velcro
- Coprireni

MC5033S6
SALOPETTE MOTOSEGHISTA CLASSE 2 - 360°

EN 381-7

EN 388

3 1 3 1 X

MA1829
GUANTO MOTOSEGHISTA CON POLSINO E VELCRO
EN 381-7 CLASSE 1 EN 388

- Pelle sintetica
- Polsino con velcro
- Rinforzo in gomma antiscivolo su palmo
- Protezione motosega sulla mano sinistra
- Cuciture in filo aramidico
- Taglia: 8-12

MB2411 STIVALE SAVER BOOT
EN ISO 17249 A E P WRU FO SRA CLASSE 1

COLORE: nero **TAGLIE:** 39-47

- TOMAIA: pelle fiore
- FODERA: poliestere traspirante
- PUNTALE: composito
- ANTIFORO: lamina in composito
- PLANTARI: schiuma di PU antishock
- SUOLA: gomma nitrilica

EN 381-7

EN 388

MA1828
GUANTO MOTOSEGHISTA CON POLSINO
EN 381-7 CLASSE 1 EN 388

- Pelle fiore bovino
- Rinforzo in crosta su palmo e dorso
- Protezione da motosega sul dorso
- Polsino elasticizzato
- Taglia: 9-10

MB2413 STIVALE FORESTIER
EN ISO 17249 CLASSE 3 EN ISO 20345 SB E FO SRA

COLORE: rosso **TAGLIE:** 39-47

- TOMAIA: gomma vulcanizzata con protezione anteriore e laterale da catena di motosega. Sistema di regolazione al polpaccio
- FODERA: cotone canvas naturale
- PUNTALE: acciaio
- PLANTARI: anatomici e traspiranti
- SUOLA: gomma resistente ad acidi leggeri e sostanze alcaline

MONOUSO

POLIETIL

100% POLIETILENE
IMPERMEABILE
NON TRASPIRANTE

POLIFILM

100% POLIPROPILENE
NON IMPERMEABILE
TRASPIRANTE

CHEMFOR

POLIPROPILENE E MICROFIBRA
IMPERMEABILE
TRASPIRANTE

CHEMTEX

POLIPROPILENE
TRILAMINATO
50-55 GR/M^2

SETTORI DI UTILIZZO

- ALIMENTARE
- LAVORAZIONE E DISTRIBUZIONE PRODOTTI ORTOFRUTTICOLI
- LAVORAZIONE E DISTRIBUZIONE DELLA CARNE
- INDUSTRIE FARMACEUTICHE
- LABORATORI CHIMICI E DI ANALISI
- MEDICO/OSPEDALIERO
- VETERINARIO
- INDUSTRIE PETROLCHIMICHE
- DISTRIBUZIONE CARBURANTI
- PULIZIE

MC5142K0
GUANTO SAMI

MATERIALE: 100% polietilene
COLORE: trasparente
TAGLIE: unica

- Non impermeabili
- Traspiranti
- Confezione da 10.000 pezzi

MA2518
GUANTO KRABY

MATERIALE: Polietilene, spessore maggiorato 0,05 mm
COLORE: trasparente
TAGLIE: unica

- Lunghezza cm 50
- Destrezza 5
- Confezione da 1000 pezzi

MA2519
GUANTO DAY FLEX

MATERIALE: Polietilene
COLORE: azzurro
TAGLIE: unica

- Lunghezza cm 70
- Spessore mm 0,02
- Confezione 1000 pezzi

MC3431K1
CAMICE CHEMFOR

MATERIALE: Chemfor con trattamento antistatico
COLORE: bianco
TAGLIE: M-2XL

- Modello unisex
- Chiusura tramite 4 bottoni a pressione
- Collo a camicia
- Polsini elasticizzati

MC5138K1
MANICOTTI CHEMFOR

MATERIALE: Chemfor, tessuto spalmato microporoso, polipropilene e microfibra, 55 gr/m^2
COLORE: bianco
TAGLIE: unica

- Impermeabili e traspiranti
- Lunghezza cm 40
- Confezione da 100 pezzi

MC5118K1
MANICOTTI POLIETIL CM 40

MATERIALE: 100% polietilene, spessore mm 0,2
Lunghezza cm 40
COLORE: bianco
TAGLIE: unica

- Elastico su entrambi i lati
- Confezione da 100 pezzi

MC5118P0 **COLORE:** blu
MC5118E0 **COLORE:** giallo
MC5118L0 **COLORE:** rosso
MC5118S0 **COLORE:** verde

MC5112S0
CAMICE POLIFILM

MATERIALE: Polifilm 100% polipropilene, 30 gr/m²
COLORE: verde
TAGLIE: M-2XL

- Non impermeabile
- Traspirante
- Chiusura con velcro
- Due tasche interne
- Confezione da 50 pezzi in pacchi da 10 pezzi

MC5112K1 **COLORE:** bianco
MC5112P0 **COLORE:** blu
MC5112E0 **COLORE:** giallo

MC5111P0
TUTA POLIFILM

MATERIALE: 100% polipropilene, 40 gr/m²
COLORE: blu
TAGLIE: M-2XL

- Chiusura centrale con cerniera
- Cappuccio
- Elastico ai polsi e alle caviglie
- Confezione da 50 pezzi

MC5111K1 **COLORE:** bianco
MC5111S0 **COLORE:** verde

MC5113K1
CAPPOTTO POLIETIL

MATERIALE: 100% polietilene, spessore 0,02 mm
COLORE: bianco
TAGLIE: S-2XL

- Impermeabile, non traspirante
- Cappuccio e chiusura con bottoni a pressione
- Confezione da 500 pezzi
- Utilizzabile anche come impermeabile ad uso limitato

MC5114N0
CASACCA POLIETIL

MATERIALE: 100% polietilene spessore 0,15 mm
COLORE: azzurro
TAGLIE: L-XL

- Per uso medico
- Maniche lunghe, polsino con foro per il pollice
- Chiusura posteriore con stringhe
- Confezione da 50 pezzi

MC5117K1
GREMBIULE DENSITY

MATERIALE: Polietilene ad alta densità
COLORE: bianco
TAGLIE: unica

- Dimensioni 110x86 cm
- Confezione da 50 pezzi

MC5217K1
GREMBIULE LIMA COSTA

MATERIALE: Chemfor, 55 gr/m²
COLORE: bianco
TAGLIE: unica

- Impermeabile e traspirante
- Dimensioni cm 85x100

MC5114K1
GREMBIULE POLIETIL

MATERIALE: Polietilene, spessore mm 0,025
COLORE: bianco
TAGLIE: unica

- Dimensioni cm 81x135
- Confezione da 50 pezzi

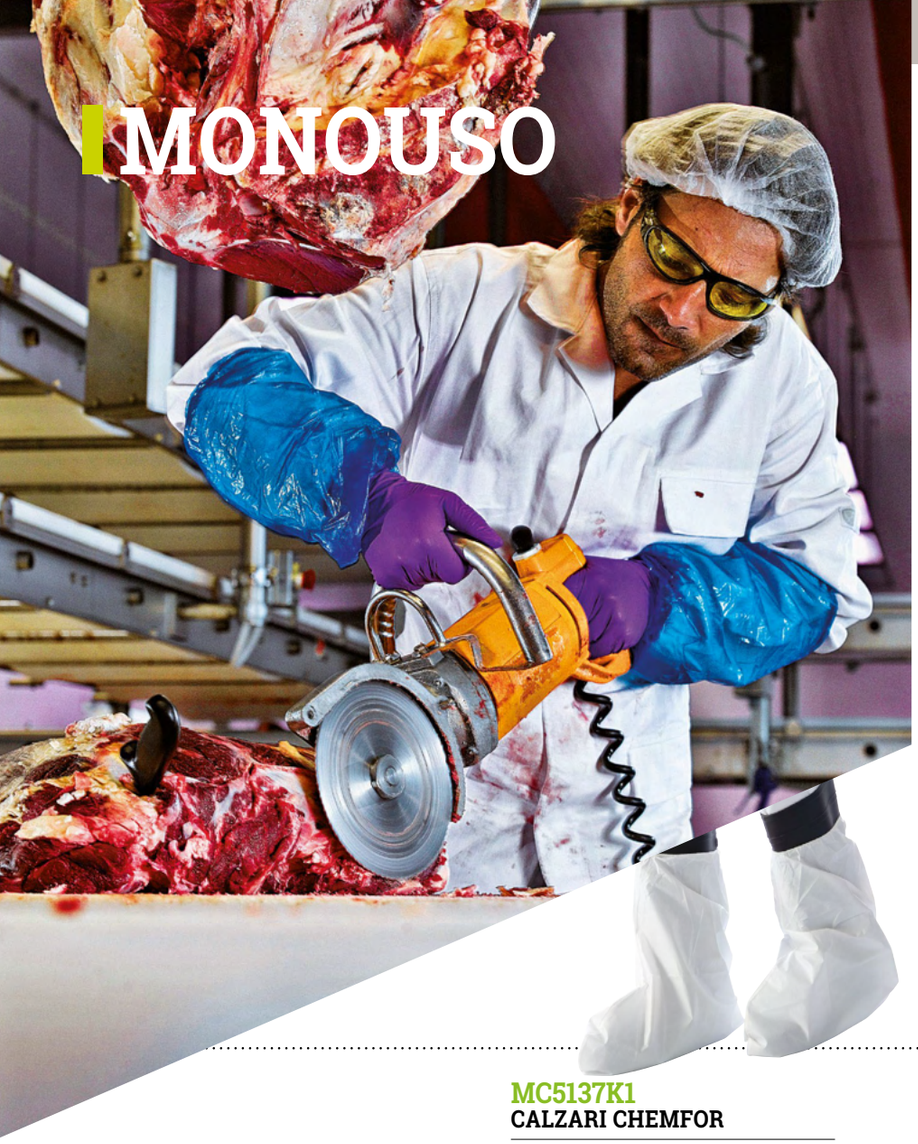
MC5114P0 **COLORE:** blu
MC5114E0 **COLORE:** giallo
MC5114L0 **COLORE:** rosso
MC5114S0 **COLORE:** verde

MC5115K1
GREMBIULE CHEMTEX

MATERIALE: Polipropilene trilaminato, 50 gr/m²
COLORE: bianco
TAGLIE: unica

- Dimensioni cm 75x80
- Confezione da 100 pezzi

MONOUSO



MC5120P0
COPRISCARPE POLIETIL

MATERIALE: Polietilene, spessore 0,02 mm
COLORE: blu
TAGLIE: unica

- Impermeabili, non traspiranti
- Dimensioni cm 15x41
- Confezione da 100 pezzi
- Idonei per tutti i tipi di calzature

MC5122N0
COPRISCARPE CHEMTEX

MATERIALE: Tessuto non tessuto SMS peso 60 gr/m²
COLORE: azzurro
TAGLIE: unica

- Dimensioni cm 18x41
- Confezione da 100 pezzi

MC5122K1 **COLORE:** bianco
MC5122S0 **COLORE:** verde

MC5137K1
CALZARI CHEMFOR

MATERIALE: Chemfor, tessuto spalmato microporoso, in polipropilene e microfibra
COLORE: bianco
TAGLIE: unica

- Impermeabile
- Traspirante
- Dimensioni cm 48x40
- Confezione da 100 pezzi

MC5135K1
CALZARI IN TYVEK CON LACCI

MATERIALE: Tyvek
COLORE: bianco
TAGLIE: unica

- Altezza cm 48
- 2 stringhe per fissaggio al pantalone o alla caviglia
- Confezione da 100 pezzi

FA1111
MASCHERINA RIGIDA

MATERIALE: Tessuto carta
COLORE: bianco
TAGLIE: unica

- Idonea soltanto per il filtraggio di particelle grossolane e non nocive
- Elastici di posizionamento
- Confezione da 50 pezzi

MC5132K1
BUSTINA UOMO POLIFILM

MATERIALE: 100% polipropilene
COLORE: bianco
TAGLIE: unica

- Non impermeabile
- Traspirante
- Confezione da 1.000 pezzi

MC5130K1
CUFFIA RETE

MATERIALE: Tessuto a rete
COLORE: bianco
TAGLIE: unica

- Reggicapelli con tessuto a rete
- Confezione da 1.000 pezzi

MC5125K1
CUFFIA POLIFILM UNISEX ROTONDA

MATERIALE: Polifilm, 100% polipropilene, 10 gr/m²
COLORE: bianco
TAGLIE: unica

- Non impermeabile
- Traspirante
- Confezione da 1.000 pezzi

MC5125N0 **COLORE:** azzurro
MC5125S0 **COLORE:** verde

MC5127K1
CUFFIA POLIFILM UNISEX CON TESA

MATERIALE: Polipropilene, 15 gr/m²
COLORE: bianco
TAGLIE: unica

- Modello unisex
- Non impermeabile, traspirante
- Tesa
- Confezione da 1.000 pezzi

MC5123K1
COPRISCARPE ANTISCIVOLO

MATERIALE: Polipropilene, polietilene
COLORE: bianco/blu
TAGLIE: unica

- Polipropilene rinforzato con suola antiacqua
- Dimensioni cm 17x40
- Confezione da 100 pezzi

MC5121K1
COPRISCARPE ANTISCIVOLO PUNTINATO

MATERIALE: Polipropilene
COLORE: bianco
TAGLIE: unica

- Fondo rinforzato da puntinatura in PVC con funzione antiscivolo e antiabrasione
- Dimensioni 18x41 cm
- Confezione da 100 pezzi

MC5136K1
COPRISCARPE TYVEK

MATERIALE: Tyvek
COLORE: bianco
TAGLIE: unica

- Dimensioni cm 18x41, impermeabili
- Confezione 100 pezzi

MC5139K0
CALZARI POLIETILENE

MATERIALE: Polietilene, spessore 0,06 mm
COLORE: trasparente
TAGLIE: unica

- Suola con puntinatura di rinforzo
- Elastico di fissaggio altezza polpaccio
- Cm 48x40
- Confezione 100 pezzi

FA1112
MASCHERINA CHIRURGIA

MATERIALE: Triplo strato di tessuto antiparticelle aeree
COLORE: verde
TAGLIE: unica

- Non sterile
- Indicato per schizzi di sangue e saliva
- Confezione da 50 pezzi
- Non è un dispositivo di protezione

MC5131K1
CUFFIA VISO POLIFILM

MATERIALE: Polifilm, 100% polipropilene, 40 gr/m²
COLORE: bianco
TAGLIE: unica

- Cuffia per il viso
- Non impermeabile, traspirante
- Confezione da 250 pezzi

MC5126N0
CUFFIA PIRAT

MATERIALE: Polipropilene
COLORE: azzurro
TAGLIE: unica

- Polipropilene con mascherina integrata
- Lascia scoperta solo la zona degli occhi
- Confezione da 100 pezzi

MC5126K1 **COLORE:** bianco
MC5126S0 **COLORE:** verde

MC5133K1
CAPPELLINO POLIFILM

MATERIALE: Tesa 100% polipropilene, 40 gr/m²
COLORE: bianco
TAGLIE: unica

- Modello uomo
- Non impermeabile, traspirante
- Confezione da 1.000 pezzi

MC5133S0 **COLORE:** verde

MC5128N0
CUFFIA STRETCH UNISEX

MATERIALE: Polipropilene
COLORE: azzurro
TAGLIE: unica

- Modello unisex plissettata, in polipropilene
- Confezione da 1.000 pezzi

MC5128K1 **COLORE:** bianco
MC5128E5 **COLORE:** giallo
MC5128L0 **COLORE:** rosso
MC5128S0 **COLORE:** verde
MC5128L3 **COLORE:** rosa

MC5129N0
CUFFIA DETECTOR

MATERIALE: Polipropilene
COLORE: azzurro
TAGLIE: unica

- Modello stretch unisex plissettata, in polipropilene
- Inserto metallico per rilevazione al metal detector
- Confezione da 1.000 pezzi

MC5124N0
CUFFIA DONNA REGGICAPELLI

MATERIALE: Polipropilene
COLORE: azzurro
TAGLIE: unica

- Dotata di reggicapelli
- Confezione 500 pezzi

MC5124K1 **COLORE:** bianco
MC5124S0 **COLORE:** verde

MC5134K1
CAPPUCCIO TYVEK

MATERIALE: Tyvek
COLORE: bianco
TAGLIE: unica

- Elastico intorno al volto
- Confezione da 20 pezzi

LAVORAZIONE CARNE

SETTORI DI UTILIZZO

- ALIMENTARE
- LAVORAZIONE DELLA CARNE

EN 1082-1

MA1822
GUANTO MACELLAIO (CM 15)
EN 1082-1

MATERIALE: Maglia di acciaio inox con anelli di spessore 0,55 mm
TAGLIE: XS/verde, S/bianco, M/rosso, L/blu, XL/arancio

- Polsino prolungato di cm 15
- Ambidestro
- Fibbia di regolazione in plastica

MA1823 · Polsino prolungato di cm 21
MA1824 · Polsino prolungato di cm 30
MA1825 · Polsino prolungato di cm 60
MA1826 · Modello tre dita **TAGLIE:** XS-L

EN 1082-1

MA1821
GUANTO MACELLAIO
EN 1082-1

MATERIALE: Maglia di acciaio inox con anelli di spessore 0,55 mm
TAGLIE: XS/verde, S/bianco, M/rosso, L/blu, XL/arancio

- Ambidestro
- Fibbia di regolazione in plastica

EN 388
3 5 4 X C

MA1511
GUANTO SLAUTER
EN 388 - FOODSAFE

MATERIALE: Maglia Dytex
COLORE: bianco
TAGLIE: 6-7-8-9-10-11

- Guanto singolo maglia Dytex alta tenacità con anima in acciaio
- Polso in maglia elasticizzata
- Destrezza: 5

EN 388
1 X 3 X B

MA1520
POLSINO ARMEX
EN 388

MATERIALE: Maglia di tessuto aramidico
COLORE: giallo
TAGLIE: unica

- Lunghezza 44 cm
- Maglia di tessuto aramidico
- Destrezza: 5

EN 388
4 X 4 X C

MA1531
POLSINO SUPER ARMEX
EN 388

MATERIALE: Maglia antitaglio
COLORE: grigio
TAGLIE: unica

- Lunghezza 52 cm
- Inserti in silicone
- Destrezza 5

MC5214X2
GREMBIULE RASANEN
EN ISO 13998 LIVELLO 2

MATERIALE: Placche di alluminio ultraleggero, assemblate da anelli di acciaio inox, 1450 gr, dimensioni cm 55x70
COLORE: alluminio
TAGLIE: unica

- Resiste ai colpi di coltello
- Utilizzabile da entrambi i lati
- Imbracatura regolabile

MC1419K1
GREMBIULE EVOLUTION

MATERIALE: Tessuto evolution 65% poliestere e 35% cotone, 240 gr/m²
COLORE: bianco
TAGLIE: unica

- Chiusura tramite stringhe in tessuto
- Dimensioni cm 65x85

MC1419Q5 **COLORE:** blu
MC1419Z9 **COLORE:** nero

MC5211K1
GREMBIULE ALVES

MATERIALE: PVC
COLORE: bianco
TAGLIE: unica

- Impermeabile
- Spessore da 0,3 mm
- Resistente alla maggior parte delle sostanze chimiche
- Antistrappo
- Dimensioni cm 75x120

MC5211S0 **COLORE:** verde

MC5212K1
GREMBIULE TREVIRA

MATERIALE: Poliestere/PVC
COLORE: bianco
TAGLIE: unica

- Spessore mm 0,5
- Dimensioni cm 75x120
- Adatto a tutte le lavorazioni che richiedono alta resistenza

MC5212S0 **COLORE:** verde

MC5213K1
GREMBIULE DELTA

MATERIALE: Poliuretano, spessore mm 0,3
COLORE: bianco
TAGLIE: unica

- Resistente alle principali sostanze acide e ai prodotti organici come sangue, carne, grassi animali, caseina
- Allacciatura posteriore regolabile elasticizzata
- Dimensioni cm 90x115

MC5213P0 **COLORE:** blu

MC5216K1
GREMBIULE PVC

MATERIALE: PVC, spessore mm 0,2
COLORE: bianco
TAGLIE: unica

- Dimensione cm 89x127

MC5216K0 **COLORE:** trasparente
MC5216P0 **COLORE:** blu

EN 511
3 2 2 1

EN 388
3 2 1

MC5221N0
GREMBIULE CRIOGENICO
EN 511 EN 388

MATERIALE: Speciale tessuto rivestito in materiale composito resistentissimo
COLORE: azzurro
TAGLIE: unica

- Per protezione da spruzzi di gas criogenici
- Fibbie a clip adattabili al collo e in vita
- Spallacci in poliestere con chiusura facilitata a clip
- Dimensioni cm 70x90

THERMO LIGHT

STRETCH

NEW for women

IMBOTTITURA
100
GR/M²

SETTORI DI UTILIZZO

- INDUSTRIA METALMECCANICA
- INDUSTRIA ALIMENTARE
- INDUSTRIA FARMACEUTICA
- LABORATORI CHIMICI E DI ANALISI
- PULIZIE
- MOVIMENTAZIONE MERCI

NEW

01

02

04

03

05

06

EN 14058

MC5316QV
GILET THERMO
EN 14058

MATERIALE: Tessuto accoppiato ad alta frequenza senza impiego di cuciture, 100% poliestere, imbottitura 100 gr/m²

COLORE: blu

TAGLIE: S-3XL

- Chiusura anteriore con cerniera
- Due tasche basse
- Profili giromanica e fondo in tessuto elasticizzato
- Collo alto foderato in felpa
- Inserti in softshell antivento

MC5316K1 **COLORE:** bianco

EN 14058

01 **MC5314QV**
GIACCA THERMO
EN 14058

MATERIALE: Tessuto accoppiato ad alta frequenza senza impiego di cuciture, 100% poliestere, imbottitura 100 gr/m²

COLORE: blu

TAGLIE: S-3XL

- Chiusura anteriore con cerniera
- Due tasche basse
- Polsini e fondo in tessuto elasticizzato
- Collo alto foderato in felpa
- Inserti in softshell antivento

02 **MC5314K1** **COLORE:** bianco

EN 14058

03 **MC5325QV**
GIACCA THERMO
EN 14058

COLORE: blu

TAGLIE: XS-3XL

- Modello donna

04 **MC5325K1** **COLORE:** bianco

EN 14058

05 **MC5311QV**
PANTALONE THERMO
EN 14058

MATERIALE: Tessuto accoppiato ad alta frequenza senza impiego di cuciture, 100% poliestere

COLORE: blu

TAGLIE: S-3XL

- Tasche frontali taglio classico
- Tasca posteriore a filetto
- Cinta con elastico e coulisse stringivita
- Inserti in softshell antivento

06 **MC5311K1** **COLORE:** bianco

BASSE TEMPERATURE

ISOLAMENTO DI BASE RISULTANTE DI INDUMENTI I_{CLER} E CONDIZIONI DI TEMPERATURA AMBIENTE PER L'EQUILIBRIO TERMICO A DIVERSI LIVELLI DI ATTIVITÀ E DURATA DI ESPOSIZIONE

ISOLAMENTO TERMICO I_{CLER} [m²K/W]	ATTIVITÀ DI MOVIMENTO			
	LEGGERA 115 W/m²		MODERATA 170 W/m²	
	8h	1h	8h	1h
0.310	-1 °C	-15 °C	-19 °C	-32 °C
0.338	-3.5 °C	-18.5 °C	-22.1 °C	-36.5 °C
0.39	-8 °C	-25 °C	-28 °C	-45 °C
0.47	-15 °C	-35 °C	-38 °C	-58
0.507 GIACCA OPERA QUARK SALOPETTE OPERA QUARK	-18.7	-39.8	-44.3	-64.4
0.54	-22 °C	-44 °C	-49 °C	-70 °C
0.62	-29 °C	-54 °C	-60 °C	-83 °C
0.637 GIACCA FREEZER SALOPETTE FREEZER	-30.5	-56.1	-61.6	-85.8

L'ISOLAMENTO TERMICO È MISURATO IN CONDIZIONI DI VELOCITÀ DELL'ARIA COMPRESA TRA 0.2 m/s e 0.5 m/s

IMBOTTITURA
150
GR/M²

MC5334Q5 GIACCA OPERA QUARK EN 342

MATERIALE: Tessuto esterno Nylon Oxford 420D e imbottitura Thinsulate 3M, 150 gr/m²
In abbinamento con la salopette per lavorazioni **fino a -45°C**
COLORE: blu
TAGLIE: S-3XL

- Specifica per frigoristi
- Chiusura con cerniera coperta da flap e bottoni
- Cappuccio staccabile
- Interno collo in pelliccia ecologica
- Polsini regolabili con velcro e polsino interno in maglia elasticizzata
- Elastico stringivita laterale
- Tasca interna chiusa con velcro
- Piping e bande rifrangenti
- Taschino verticale chiuso da zip
- Due tasche basse chiuse da flap e velcro

MC5333Q5 SALOPETTE OPERA QUARK EN 342

MATERIALE: Tessuto esterno Nylon Oxford 420D e imbottitura Thinsulate 3M, 150 gr/m²
In abbinamento con la giacca, per lavorazioni con temperature **fino a -45°C**
COLORE: blu
TAGLIE: S-3XL

- Specifica per frigoristi
- Chiusura con cerniera coperta da flap, velcro e bottoni
- Vita anteriore con profilo in maglia comfort
- Bretelle regolabili, elasticizzate, con attacco rapido
- Coprireni alto
- Elastico stringivita posteriore
- Tasca posteriore chiusa con velcro
- Tasche anteriori chiuse da flap e velcro
- Chiusura con cerniera coperta da flap e velcro su fondo gambe
- Piping e bande rifrangenti

MB2316
STIVALE VECTOR EN ISO 20345 S3 CI HRO SRC

COLORE: nero
TAGLIE: 39-47

- TOMAIA: pellame nabuk
- FODERA: imbottitura in pelliccia e thinsulate 200 gr/m²
- PUNTALE: fibra di vetro
- ANTIFORO: lamina in composito
- PLANTARI: maximum
- SUOLA: Rubber Max PU/gomma con spunterbo e inserti in TPU

TEMPERATURE ESTREME

MC3211C2
SET INTIMO SIRFLEX

MATERIALE: Tessuto tecnico elasticizzato 94% bamboo e 6% spandex, 200 gr/m²

COLORE: antracite

TAGLIE: S-3XL

- Maglia manica lunga
- Calzamaglia con apertura frontale
- Cuciture a contrasto
- Alto potere termico

MC3211K1 **COLORE:** bianco

MC2438Z9
BALACLAVA BUFF®

MATERIALE: Tessuto 100% lana merino, 125 gr/m²

COLORE: nero

TAGLIE: unica

- Ideale per essere utilizzato sotto l'elmetto

MC2316P0
PASSAMONTAGNA

MATERIALE: Tessuto pile 100% poliestere

COLORE: blu

TAGLIE: unica

- Estremamente leggero e protettivo

MC5344QL GIACCA FREEZER

EN 342

MATERIALE: Antifreddo, 100% Nylon Oxford 420D, imbottitura in Thinsulate 3M, 350 gr/m²

In abbinamento alla salopette la giacca è certificata per la protezione da temperature fino a -60°C

COLORE: blu

TAGLIE: S-3XL

- Chiusura con cerniera a doppio cursore coperta da lista e bottoni
- Chiusura collo con doppio velcro
- Interno collo in micropile
- Tasca chiusa da velcro su manica sinistra
- Polsini in maglia elasticizzata
- Cappuccio staccabile imbottito e con coulisse
- Coulisse sul fondo
- Inserti grigi e giallo fluorescente
- Piping e bande rifrangenti
- Due tasche al petto chiuse con velcro più portapenna
- Due tasche basse chiuse con flap e velcro
- Tasca interna

MC5343QL SALOPETTE FREEZER

EN 342

MATERIALE: 100% Nylon Oxford 420D, imbottitura in Thinsulate 3M da 350 gr/m²

COLORE: blu

TAGLIE: S-3XL

- Chiusura con cerniera
- Bretelle regolabili elasticizzate con attacco rapido e coprireni
- Tasche laterali tridimensionali a toppa
- Elastico posteriore stringivita
- Tasca al ginocchio portaginocchiera
- Caviglia con cerniera
- Inserti grigi e giallo fluorescente
- Piping e bande rifrangenti

MC5347QL TUTA FREEZER

EN 342

MATERIALE: 100% Nylon Oxford 420D, imbottitura in Thinsulate 3M da 350 gr/m²

COLORE: blu

TAGLIE: S-3XL

- Chiusura con cerniera a doppio cursore coperta da lista
- Chiusura collo con doppio velcro
- Interno collo in micropile
- Polsini in maglia elasticizzata
- Tasca interna
- Tasca al ginocchio portaginocchiera
- Caviglia con cerniera
- Inserti grigi, giallo fluorescente e coda di topo

MC2315P0
BERRETTO ANTIFREDDO

MATERIALE: 100% Nylon

COLORE: blu

TAGLIE: unica

- Copriorecchie fermato con bottone a pressione

MC4933B0
CALZA WINTER

MATERIALE: Cotone caldo

COLORE: grigio chiaro

TAGLIE: 39-42; 43-46

- Cotone caldo con sistema Cool-Max traspirante

NEW

MB2714
STIVALE JUMBO

EN ISO 20345 S5 CI SRC

COLORE: nero

TAGLIE: 39-47

- TOMAIA: PU
- FODERA: 30% lana, 30% acrilico, 40% poliestere
- PUNTALE: fibra di vetro
- ANTIFORO: composito
- SUOLA: PU/TPU

PROTEZIONE CHIMICA

EN 943-1/2 EN 1073-2 EN 1149-5 EN 13034
EN ISO 13982-1 EN ISO 14116 EN 14126 EN 14605 DIN 32781

NORME EN PER INDUMENTI DI PROTEZIONE

Di seguito un breve riassunto delle norme EN per indumenti di protezione, in vigore al momento della pubblicazione. In base al Regolamento (UE) 2016/425, qualsiasi dispositivo di protezione individuale deve essere contraddistinto dal marchio CE per una delle tre categorie seguenti:

› Categoria I: Prodotti per rischi minimi
Prodotti adatti per la protezione da sporco e sostanze non dannose. EN 13688.

› Categoria II: Prodotti per rischi medi
Prodotti che non rientrano nelle categorie I e III. Con protezione limitata.

› Categoria III: Progettazione complessa
Prodotti da indossare o utilizzare per la protezione da rischi gravi e irreversibili che possono lasciare conseguenze e danni permanenti.

Tutti gli indumenti di protezione chimica della gamma SIR sono contraddistinti dal marchio CE della Categoria II e III.

LIMITI DI UTILIZZAZIONE
Quando si decide il giusto capo di abbigliamento devono essere tenuti in considerazione i seguenti fattori:

1. la concentrazione e la tossicità delle sostanze chimiche da gestire;
2. la concentrazione e la quantità dello spruzzo liquido e degli schizzi;
3. le condizioni in base alle quali gli indumenti vengono usati;
4. per le particelle asciutte e nebulizzate la misura e la tossicità delle particelle.

GAMMA DEI PRODOTTI

SETTORI DI IMPIEGO	INDUSTRIA CHIMICA TRATTAMENTO E GESTIONE	DECOLORAZIONE A RISCHIO	COLORAZIONE (CON ISOCIANATI)	COLORAZIONE (SENZA ISOCIANATI)	PULIZIE CHIMICHE	POLVERIZZAZIONE AEREA DI PESTICIDI / INSETTICIDI	POLVERIZZAZIONE A TERRA DI PESTICIDI / INSETTICIDI	DECOLORAZIONE A BASE DI AMIANTO	RIMOZIONE DI AMIANTO	RIMOZIONE COPERTURE CON PRESENZA DI AMIANTO ALL'APERTO
SIR ChemTex CHEMTEX							Tipo 6	Tipo 5		Tipo 5
SIR ChemStat CHEMSTAT							Tipo 6	Tipo 5		Tipo 5
SIR ChemFire CHEMFIRE							Tipo 6	Tipo 5		Tipo 5
SIR ChemFor CHEMFOR				Tipo 6	Tipo 6		Tipo 6	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5
SIR ChemFor-T CHEMFOR-T				Tipo 6	Tipo 6		Tipo 6	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5
SIR ChemFor fresh CHEMFOR FRESH				Tipo 6	Tipo 6		Tipo 6	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5
SIR ChemFor plus CHEMFOR PLUS	Tipo 4	Tipo 4	Tipo 4	Tipo 6	Tipo 6	Tipo 4	Tipo 6	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5
SIR ChemFor total CHEMFOR TOTAL	Tipo 4	Tipo 4	Tipo 4	Tipo 6	Tipo 6	Tipo 4	Tipo 6	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5
SIR ChemFor max CHEMFOR MAX				Tipo 6	Tipo 6			Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5
SIR BioTech BIOTECH	Tipo 4	Tipo 4	Tipo 4	Tipo 6	Tipo 6	Tipo 4	Tipo 6	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5
SIR Chemical Tech CHEMICAL TECH	Tipo 3 Tipo 4	Tipo 3	Tipo 3		Tipo 3 Tipo 4	Tipo 4	Tipo 6	Tipo 5		Tipo 5
SIR Chemical Bio CHEMICAL BIO	Tipo 3 Tipo 4	Tipo 3	Tipo 3		Tipo 3 Tipo 4	Tipo 4	Tipo 6	Tipo 5		Tipo 5
Lakeland CHEMMAX 2	Tipo 3 Tipo 4	Tipo 3	Tipo 3		Tipo 3 Tipo 4	Tipo 4	Tipo 6			Tipo 5
Lakeland CHEMMAX 4	Tipo 3 Tipo 4	Tipo 3	Tipo 3		Tipo 3 Tipo 4	Tipo 4	Tipo 6			Tipo 5
Lakeland INTERCEPTOR PLUS										

Per ottenere il marchio CE per qualsiasi tipo di protezione, l'indumento deve essere testato conformemente ad uno degli standard sopra esposti per tipologia.

Il "test per tipologia" sottopone gli indumenti finiti ad una serie di prove di movimento e di test di nebulizzazione, concepiti per ricreare un ambiente di lavoro realistico. Ogni tipologia è associata ad una classe di protezione specifica, come quella contro la polvere (Tipo 5), l'idrorepellenza totale (Tipo 4) e a tenuta di gas (Tipo 1). Questi test sono condotti facendo indossare gli indumenti in esame dentro una camera chiusa; su tali indumenti vengono nebulizzati vari volumi di liquidi specifici o di polvere, dopo di che si procede alla misurazione del livello di penetrazione e si dà un giudizio positivo o negativo in base a specifici criteri.
In aggiunta, i tessuti e le cuciture sono testati secondo i diversi standard EN allo scopo di fornire un profilo meccanico dell'indumento.

Nell'ambito della Categoria III si contraddistinguono **sei tipi** di protezioni:
Tipo 1, Tipo 2, Tipo 3, Tipo 4, Tipo 5, Tipo 6 e cinque resistenze addizionali.
Ogni tipo è definito secondo una normativa di riferimento ben specifica:

DIN 32781
Tute di protezione contro pesticidi.

EN 943	EN 943	EN14605	EN14605	EN ISO 13982	EN13034	EN14126	EN 1073	EN ISO 14116	EN 1149
Tipo 1	**Tipo 2**	**Tipo 3**	**Tipo 4**	**Tipo 5**	**Tipo 6**				
Tute a tenuta di gas.	Tute non stagne a gas.	Tute resistenti ai liquidi.	Tute a tenuta di nebulizzazioni e schizzi.	Tute resistenti alle particelle secche.	Tute resistenti agli spruzzi di moderata entità e alle nebulizzazioni ridotte.	Tute resistenti ad agenti infettivi.	Tute resistenti a particelle radioattive.	Tute resistenti al calore.	Tute con proprietà elettrostatiche.

INDUSTRIA FARMACEUTICA	LAVORAZIONE DEL LEGNO E DEL METALLO	APPLICAZIONE DI RESINE	PROTEZIONE PER AGENTI CHIMICI A BASSO RISCHIO	NEBULIZZAZIONE LEGGERA DI DETERGENTI	PRIMO SOCCORSO MEDICO	POLVERE RADIOATTIVA	VAPORE E PRESSIONE DETERGENTE A BASE D'ACQUA	PULIZIA DEI SERBATOI LIQUIDI PERICOLOSI	INTERVENTI CON PRESENZA DI GAS E FUMI CONCENTRATI	RIMOZIONE SOSTANZE INFETTIVE	OPERAZIONI IN PRESENZA DI VIRUS LETALI	INDUSTRIA PETROLIFERA
Tipo 5 Tipo 6	Tipo 5	Tipo 6	Tipo 6	Tipo 6								
Tipo 5 Tipo 6	Tipo 5	Tipo 6	Tipo 6	Tipo 6								
Tipo 5 Tipo 6	Tipo 5	Tipo 6	Tipo 6	Tipo 6								
Tipo 5 Tipo 6	Tipo 5	Tipo 6	Tipo 6	Tipo 6	Tipo 6							
Tipo 5 Tipo 6	Tipo 5	Tipo 6	Tipo 6	Tipo 6	Tipo 6							
Tipo 5 Tipo 6	Tipo 5	Tipo 6	Tipo 6	Tipo 6	Tipo 6							
Tipo 5 Tipo 6	Tipo 5	Tipo 6	Tipo 6	Tipo 6	Tipo 6							
Tipo 5 Tipo 6	Tipo 5	Tipo 6	Tipo 6	Tipo 6	Tipo 6							
Tipo 5 Tipo 6	Tipo 5	Tipo 6	Tipo 6	Tipo 6	Tipo 6							
Tipo 5 Tipo 6	Tipo 5	Tipo 6	Tipo 6	Tipo 6	Tipo 6							
					Tipo 3 Tipo 4		Tipo 3 Tipo 4	Tipo 3 Tipo 4				
					Tipo 3 Tipo 4		Tipo 3 Tipo 4	Tipo 3 Tipo 4				
					Tipo 3 Tipo 4		Tipo 3 Tipo 4	Tipo 3 Tipo 4				
					Tipo 3 Tipo 4		Tipo 3 Tipo 4	Tipo 3 Tipo 4				
									Tipo 1			

PROTEZIONE CHIMICA LIMITATA TIPO 6

65%
POLIESTERE

35%
COTONE

245
GR/M^2

SETTORI DI UTILIZZO

- INDUSTRIA CHIMICA
- INDUSTRIA FARMACEUTICA
- LABORATORI CHIMICI
- INDUSTRIA METALLI PREZIOSI
- VERNICIATURA

EN 13034

MC3317C0
TUTA TEFLON
EN 13034 TIPO 6

MATERIALE: 65% poliestere, 35% cotone, 245 gr/m²

COLORE: grigio

TAGLIE: 42-64

- Chiusura centrale con cerniera a doppio cursore coperta da lista fermata da velcro
- Elastico stringivita
- Tasche anteriori e tasca al petto chiuse da flap e velcro
- Polsini elasticizzati

MC3317K1 **COLORE:** bianco

MC3317Q5 **COLORE:** blu

EN 13034

MC3314C0
GIACCA TEFLON
EN 13034 TIPO 6

MATERIALE: 65% poliestere, 35% cotone, 245 gr/m²

COLORE: grigio

TAGLIE: 42-64

- Chiusura centrale con cerniera coperta da lista fermata da velcro
- Tasche chiuse con flap e velcro
- Polsini elasticizzati

MC3314K1 **COLORE:** bianco

MC3314Q5 **COLORE:** blu

EN 13034

MC3311C0
PANTALONE TEFLON
EN 13034 TIPO 6

MATERIALE: 65% poliestere, 35% cotone, 245 gr/m²

COLORE: grigio

TAGLIE: 42-64

- Chiusura anteriore con cerniera e bottone con asola
- Tasche anteriori a filetto
- Tasca posteriore coperta da flap e velcro

MC3311K1 **COLORE:** bianco

MC3311Q5 **COLORE:** blu

GIACCA E PANTALONE DEVONO ESSERE INDOSSATI IN ABBINAMENTO

EN 13034

MC3318K1
CAMICE LABORATORIO TEFLON
EN 13034 TIPO 6 PB

MATERIALE: 65% poliestere, 35% cotone, 245 gr/m²

COLORE: bianco

TAGLIE: 42-64

- Chiusura centrale con bottoni coperti da lista
- Tasche chiuse con flap e velcro
- Polsini elasticizzati

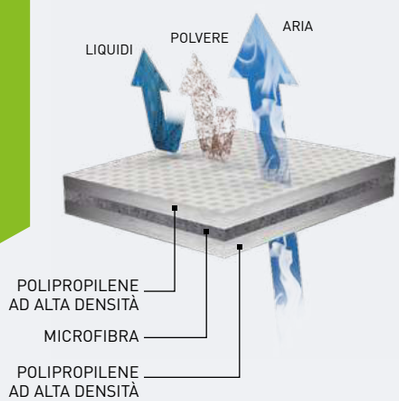
MC3318Q5 **COLORE:** blu

MC3318C0 **COLORE:** grigio

SETTORI DI UTILIZZO

- PULIZIE
- EDILIZIA
- INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE
- IMPIANTI INDUSTRIALI
- RACCOLTA E SMALTIMENTO RIFIUTI ED AMIANTO
- VERNICIATURA
- LABORATORI CHIMICI E DI ANALISI
- INDUSTRIA ALIMENTARE
- BONIFICA E DISINFESTAZIONE

TESSUTO TRILAMINATO



PROGETTATI PER LA PROTEZIONE DA POLVERI ASCIUTTE PERICOLOSE, I TESSUTI **CHEMTEX** E **CHEMSTAT** SONO PRODOTTI DI ELEVATO VALORE.
SONO UN'OTTIMA BARRIERA CONTRO LE PARTICELLE SOLIDE SOTTO FORMA DI POLVERI ANCHE MOLTO SOTTILI, REPELLENTI CONTRO SCHIZZI DI LIQUIDI LEGGERI E NEBULIZZAZIONI DI PRODOTTI TOSSICI E NON TOSSICI.

EN ISO 13982
EN 13034
EN 1073
EN ISO 14116
EN 1149

MC3423N0
TUTA CHEMFIRE

EN ISO 13982-1 TIPO 5 **EN 13034** TIPO 6
EN 1073-2 EN ISO 14116 INDICE 1 **EN 1149-5**

MATERIALE: 100% polipropilene con caratteristiche di antistaticità
COLORE: carta zucchero
TAGLIE: M-2XL

- DA UTILIZZARE COME PROTEZIONE SOPRA I TRADIZIONALI INDUMENTI
- Apertura centrale a cerniera coperta da lista
- Elastico su cappuccio, vita, polsi e caviglie
- Protezione da contatto con schizzi non copiosi di agenti chimici liquidi, polveri e particolato
- Idonea contro brevi contatti con la fiamma
- Pack 25 pezzi

PROTEZIONE CHIMICA
TIPO 5-6

EN ISO 13982
EN 13034

MC3411K1
TUTA CHEMTEX
EN ISO 13982-1 TIPO 5 **EN 13034** TIPO 6

MATERIALE: Tessuto polipropilene trilaminato
COLORE: bianco
TAGLIE: M-2XL

- Chiusura con cerniera coperta da lista con adesivo
- Cappuccio, polsini, vita e caviglie elasticizzati
- Fa da barriera contro le particelle solide sotto forma di polveri anche molto sottili
- Idonea per la protezione dall'amianto
- È repellente contro schizzi di liquidi leggeri e nebulizzazioni di prodotti tossici
- Pack da 25 pezzi

EN ISO 13982
EN 13034
EN 1149

MC3412N0
TUTA CHEMSTAT
EN ISO 13982-1 TIPO 5 **EN 13034** TIPO 6
EN 1149-5

MATERIALE: Tessuto polipropilene trilaminato con caratteristiche di antistaticità
COLORE: azzurro
TAGLIE: M-2XL

- Chiusura con cerniera coperta da lista con adesivo
- Cappuccio, polsini, vita e caviglie elasticizzati
- Idonea come difesa dall'amianto
- Il tessuto è un'ottima barriera contro le particelle solide sotto forma di polveri anche molto sottili
- È repellente contro schizzi di liquidi leggeri e nebulizzazioni di prodotti tossici e non tossici
- Pack da 25 pezzi

EN ISO 13982 EN 13034 EN 1149

MC3415K1
TUTA CHEMFOR
EN ISO 13982-1 TIPO 5
EN 13034 TIPO 6 **EN 1149-5**

MATERIALE: Polipropilene spalmato con pellicola microporosa traspirante

COLORE: bianco

TAGLIE: M-3XL

- Chiusura centrale con cerniera coperta da lista
- Cappuccio, polsini, vita e caviglie elasticizzati
- Proprietà antistatiche
- Pack da 25 pezzi

EN 14605 EN ISO 13982 EN 13034 EN 1149

MC3418K1
TUTA CHEMFOR PLUS
EN 14605 TIPO 4 **EN ISO 13982**-1
TIPO 5 **EN 13034** TIPO 6 **EN 1149-5**

MATERIALE: Doppio strato di polipropilene ad alta densità con caratteristiche di protezione meccanica e resistenza allo strappo, accoppiato a pellicola microporosa

COLORE: bianco

TAGLIE: M-2XL

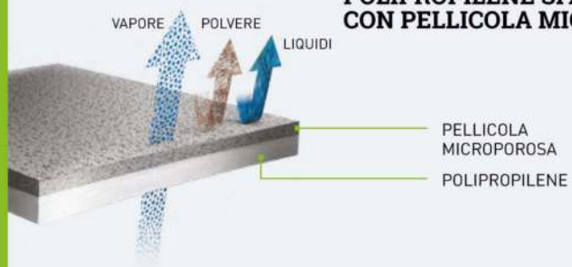
- Chiusura centrale a doppio cursore con lista copricerniera adesiva
- Banda autoadesiva zona collo
- Cappuccio, polsini e caviglie elasticizzati
- Elastico passapollice
- Doppie cuciture nastrate
- Proprietà antistatiche
- Pack da 25 pezzi

PROTEZIONE CHIMICA
TIPO 4-5-6

SETTORI DI UTILIZZO

- PULIZIE
- EDILIZIA
- INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE
- IMPIANTI INDUSTRIALI
- RACCOLTA E SMALTIMENTO RIFIUTI ED AMIANTO
- VERNICIATURA
- LABORATORI CHIMICI E DI ANALISI
- INDUSTRIA AGROALIMENTARE
- CANTIERISTICA NAVALE
- BONIFICA E DISINFESTAZIONE

POLIPROPILENE SPALMATO CON PELLICOLA MICROPOROSA



PRODOTTI REALIZZATI TRAMITE L'UNIONE DI DUE DIFFERENTI TESSUTI: INTERNAMENTE UNA STRUTTURA IN POLIPROPILENE CON CARATTERISTICHE DI RESISTENZA MECCANICA ED ESTERNAMENTE UN FILM MICROPOROSO TRASPIRANTE CON PROTEZIONE DA POLVERI E LIQUIDI. RESISTENTE, TRASPIRANTE E DALL'ELEVATO POTERE PROTETTIVO.

EN ISO 13982 EN 13034 EN 1149

MC3416K1
TUTA CHEMFOR-T
EN ISO 13982-1 TIPO 5
EN 13034 TIPO 6 **EN 1149-5**

MATERIALE: Polipropilene spalmato con pellicola microporosa traspirante ad alta tenacità
COLORE: bianco
TAGLIE: M-2XL

- Chiusura centrale con cerniera coperta da lista
- Cappuccio, polsini, vita e caviglie elasticizzati
- Proprietà antistatiche
- Pack da 25 pezzi

EN ISO 13982 EN 13034 EN 1149

MC3414K1
TUTA CHEMFOR FRESH
EN ISO 13982-1 TIPO 5 **EN 13034** TIPO 6 **EN 1149-5**

MATERIALE: Parte anteriore: tessuto polipropilene spalmato con pellicola microporosa traspirante
Parte posteriore e interno gamba: tessuto polipropilene trilaminato, per una maggiore traspirabilità
COLORE: bianco e azzurro
TAGLIE: M-3XL

- Chiusura centrale con cerniera coperta da lista
- Cappuccio, polsini, vita e caviglie elasticizzati
- Pack da 25 pezzi

EN ISO 13982 EN 13034 EN 1149 EN 14126 EN 1073 DIN 32781

MC3413K1
TUTA CHEMFOR MAX
EN ISO 13982-1 TIPO 5B **EN 13034** TIPO 6B **EN 1149-5**
EN 14126 EN 1073-2 DIN 32781

MATERIALE: Tessuto polipropilene, accoppiato a pellicola microporosa traspirante, peso 63 gr/m² con cuciture rinforzate a quattro fili ad alta densità

COLORE: bianco

TAGLIE: M-3XL

- Chiusura con cerniera coperta da flap con adesivo
- Cappuccio, polsini e caviglie elasticizzati
- Proprietà antistatiche
- Tuta progettata contro la contaminazione radioattiva sotto forma di particelle e realizzata con protezione da polveri e parzialmente da liquidi
- Protezione da pesticidi
- Pack da 25 pezzi

EN 14605 EN ISO 13982 EN 13034 EN 1149 EN 14126 EN 1073

MC3434K1
TUTA CHEMFOR TOTAL
EN 14605 TIPO 4B **EN ISO 13982-1** TIPO 5B **EN 13034** TIPO 6B
EN 1149-5 EN 14126 EN 1073-2

MATERIALE: Tessuto polipropilene ad alta densità accoppiato a pellicola microporosa traspirante

COLORE: bianco

TAGLIE: M-2XL

- Caratteristiche di protezione meccanica e resistenza allo strappo
- Cuciture termosaldate con colore a contrasto
- Chiusura con cerniera a doppio cursore con lista copricerniera adesiva
- Cappuccio, polsini e caviglie elasticizzati
- Elastico passapollice
- Pack da 20 pezzi

EN 14605 EN ISO 13982 EN 1149 EN 14126

MC3419N0
TUTA BIOTECH
EN 14605 TIPO 3B 4B **EN ISO 13982-1** TIPO 5B **EN 1149-5**
EN 14126

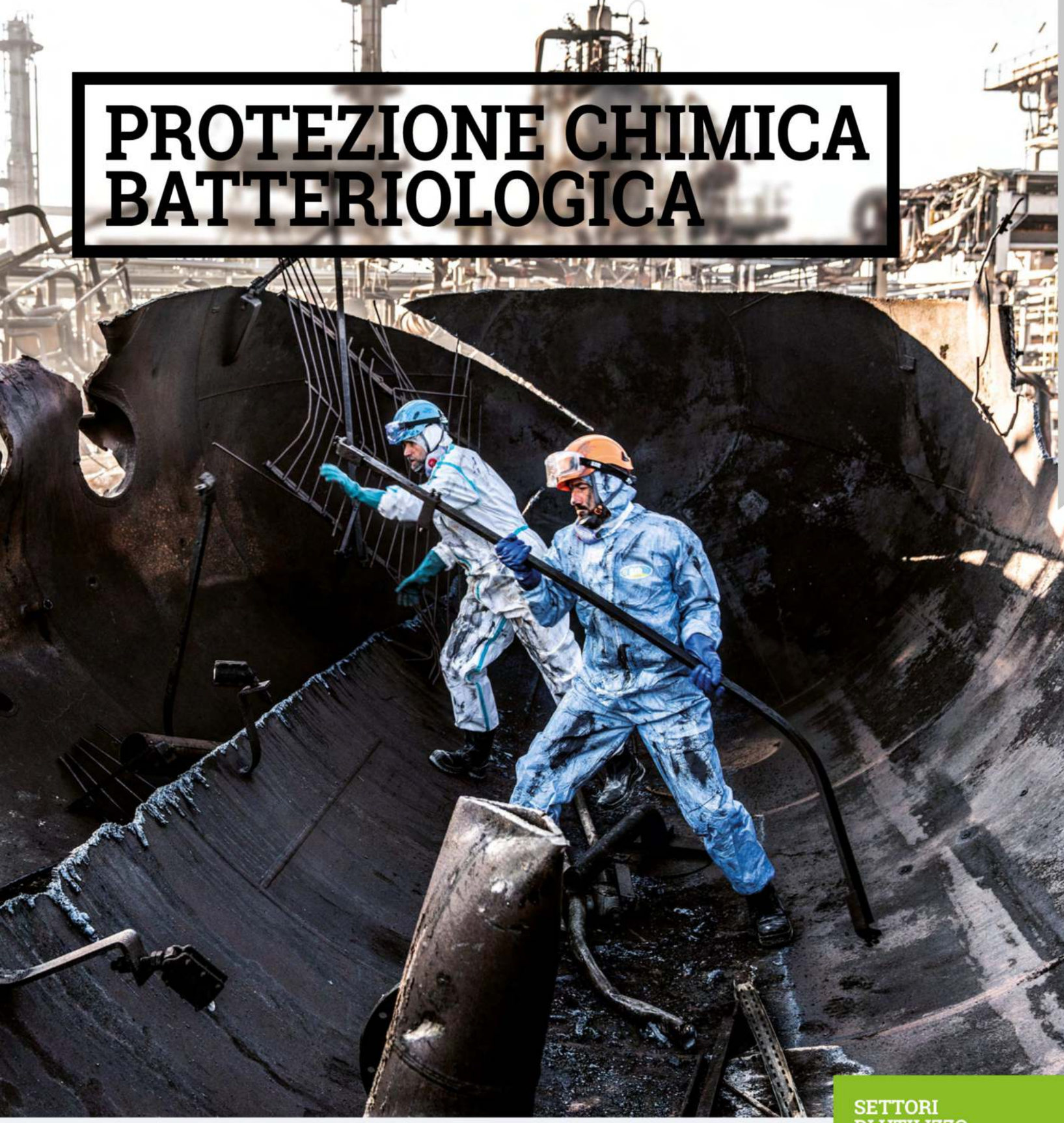
MATERIALE: Microfibra resistente a polveri, liquidi e virus, rinforzata con uno strato di polipropilene ad alta densità

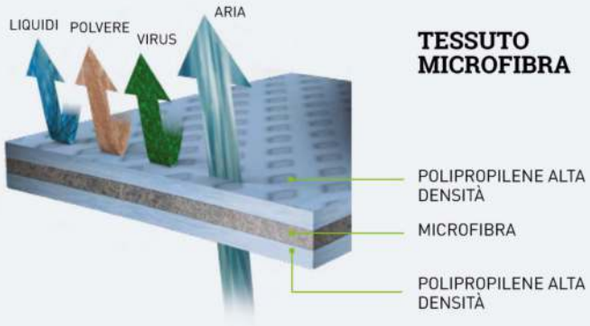
COLORE: azzurro

TAGLIE: M-3XL

- Cuciture saldate a ultrasuoni con colore a contrasto resistenti a liquidi, nebulizzazioni e schizzi
- Chiusura con cerniera coperta da lista adesiva
- Cappuccio, polsini, vita e caviglie elasticizzati
- Specifica per la protezione da virus attivi, trasmessi anche attraverso sangue o corpi organici
- Pack da 20 pezzi

PROTEZIONE CHIMICA BATTERIOLOGICA





SETTORI DI UTILIZZO

- PULIZIE
- EDILIZIA
- SMALTIMENTO RIFIUTI E AMIANTO
- VERNICIATURA
- LABORATORI CHIMICI
- INDUSTRIA ALIMENTARE
- BONIFICA E DISINFESTAZIONE

PROTEZIONE CHIMICA
TIPO 3-2-1

INDICATA PER UNA PROTEZIONE DA MOLTEPLICI AGENTI CHIMICI QUESTA SERIE SI IMPONE PER UN'AMPIA DISPONIBILITÀ DI ARTICOLI, UN ELEVATO LIVELLO DI PROTEZIONE CONTRO AGENTI CHIMICI ANCHE AD ALTE CONCENTRAZIONI E UNA NOTEVOLE RESISTENZA MECCANICA.

SETTORI DI UTILIZZO

- TUTTE LE AZIENDE E LE ATTIVITÀ CHE RICHIEDONO PROTEZIONE ESTREMA DA AGENTI CHIMICI

MC3425E0
NASTRO CHEMTAPE

COLORE: giallo

- Idoneo per sigillare guanti e stivali alla tuta
- Lunghezza 54 m
- Larghezza 5 cm

EN 14605 EN 14605 EN ISO 13982 EN 14126 EN 1149

MC3420P0
TUTA CHEMICAL TECH
EN 14605 TIPO 3B 4B **EN ISO 13982-1** TIPO 5B **EN 14126 EN 1149-5**

MATERIALE: Tessuto multistrato polipropilene e polietilene, 90 gr/m²
COLORE: blu royal
TAGLIE: M-3XL

- Chiusura con doppia cerniera protetta da lista fermata con adesivo
- Cappuccio, polsini e caviglie elasticizzati
- Banda protettiva aggiuntiva autoadesiva zona collo
- Elastico passapollice
- Tessuto di rinforzo al ginocchio
- La tuta offre una buona resistenza del tessuto multistrato e un'ottima protezione chimica e batteriologica garantita anche dalle cuciture coperte con nastro
- Pack da 20 pezzi

EN 14605 EN 14605 EN ISO 13982 EN 13034 EN 14126 EN 1149 EN 1073

MC3422E0
TUTA CHEMICAL BIO
EN 14605 TIPO 3B 4B **EN ISO 13982-1** TIPO 5B **EN 13034** TIPO 6B **EN 14126 EN 1149-5 EN 1073-2**

MATERIALE: Tessuto multistrato polipropilene e polietilene, 90 gr/m²
COLORE: giallo
TAGLIE: M-2XL

- Chiusura con doppia cerniera protetta da lista esterna fermata con adesivo
- Tessuto di rinforzo al ginocchio
- Cappuccio, polsini e caviglie elasticizzati
- Elastico passapollice
- La tuta offre un'ottima protezione chimica e biologica, garantisce protezione per la contaminazione radioattiva e contro gli schizzi di liquidi chimici grazie alle cuciture con nastro termosaldato
- Pack da 12 pezzi

Lakeland®

EN 943

MC3430H0
TUTA INTERCEPTOR PLUS
EN 943-1 TIPO 1A **EN 943-2** TIPO 1A ET

MATERIALE: Tessuto multistrato 325 gr/m²
COLORE: arancio
TAGLIE: S-3XL

- Tuta antigas completamente incapsulata da utilizzare con autorespiratore con riserva d'aria autonoma tramite bombole
- Cuciture nastrate sia all'interno che all'esterno
- Cerniera a tenuta di gas protetta da doppia lista
- Calzari incorporati da inserire dentro gli stivali (non inclusi)
- Guanti integrati con doppia protezione, all'interno protezione chimica, all'esterno butile
- Protezione contro una vasta gamma di agenti chimici

EN 14605 EN 14605 EN ISO 13982 EN 13034 EN 1149 EN 14126 EN 1073

MC3426B0
TUTA CHEMMAX 2
EN 14605 TIPO 3B 4B **EN ISO 13982-1** TIPO 5B
EN 13034 TIPO 6B **EN 1149-5** **EN 14126** **EN 1073-2**

TAGLIE: S-3XL
Pack da 10 pezzi

CARATTERISTICHE MECCANICHE

CARATTERISTICHE	CLASSE
Resistenza all'abrasione	6
Resistenza alla flessione	6
Resistenza alla lacerazione trapezoidale	5
Resistenza alla trazione	3
Resistenza alla perforazione	2

EN 14605 EN 14605 EN 13982 EN 13034 EN 1149 EN 14126 EN 1073

MC3429S0
TUTA CHEMMAX 4 PLUS
EN 14605 TIPO 3B 4B **EN ISO 13982-1** TIPO 5B
EN 13034 TIPO 6B **EN 1149-5** **EN 14126** **EN 1073-2**

TAGLIE: S-3XL
Pack da 10 pezzi

CARATTERISTICHE MECCANICHE

CARATTERISTICHE	CLASSE
Resistenza all'abrasione	6
Resistenza alla flessione	2
Resistenza alla lacerazione trapezoidale	6
Resistenza alla trazione	4
Resistenza alla perforazione	2

ABBIGLIAMENTO MULTIPROTEZIONE:

LINEE GUIDA DEGLI STANDARD EUROPEI

EN 1149

È la normativa europea per gli indumenti di protezione contro rischi causati da elettricità statica. Gli standard della presente norma non possono essere applicati per la protezione da voltaggi elevati.

CARATTERISTICA	REQUISITO
TEMPO DI SEMI-ATTENUAZIONE DELLA CARICA (EN 1149-3)	T_{50} <4 S
FATTORE DI SCHERMATURA (EN 1149-3)	S >0,2

EN 13034

Requisiti prestazionali per indumenti di protezione chimica che offrono una protezione limitata contro agenti chimici liquidi (equipaggiamento tipo 6). La norma specifica i requisiti minimi per gli indumenti di protezione chimica ad uso limitato e riutilizzabili che offrono una protezione limitata.
Gli indumenti di protezione chimica che offrono una protezione limitata sono destinati ad essere utilizzati nei casi di potenziale esposizione a spruzzi leggeri, aerosol liquidi o a bassa pressione, piccoli schizzi contro i quali non è richiesta una barriera completa contro la permeazione dei liquidi (a livello molecolare).

EN ISO 20471

La norma specifica i requisiti di sicurezza ed i metodi di prova relativi agli indumenti di protezione in grado di segnalare visivamente la presenza dell'utilizzatore in situazioni pericolose, in qualunque condizione di luce diurna ed alla luce dei fari nell'oscurità.
Questa norma definisce la classe di performance (x), relativa alla superficie del materiale fluorescente e retroriflettente (3 livelli, dove 3 è il livello più alto).

EN ISO 11611

Questa norma specifica i requisiti di base di sicurezza ed i metodi di prova relativi agli indumenti utilizzati in operazioni di saldatura e processi collegati (ad eccezione della protezione delle mani). Sono previste 2 classi con specifici requisiti prestazionali:

- CLASSE 1 protezione durante operazioni di saldatura poco pericolose, che possono provocare una quantità ridotta di spruzzi e un calore radiante di moderata intensità.
- CLASSE 2 protezione durante operazioni di saldatura ad alto rischio, che possono provocare una quantità consistente di spruzzi e un calore radiante di elevata intensità.

EN ISO 11612

I requisiti prestazionali previsti da questa norma sono applicati agli indumenti che possono essere indossati durante attività in cui è richiesto un capo con limitate proprietà di propagazione di fiamma ed in cui l'operatore è esposto a calore radiante, calore convettivo, contatto con fiamme e spruzzi di metallo fuso.

A. Comportamento alla fiamma
A) non si perfora;
B) non si infiamma;
C) non produce residui;
D) tempo post combustione ≤ 2 s;
E) tempo post incandescenza ≤ 2 s.

B. Calore convettivo
Indumenti che offrono protezione contro il calore convettivo devono raggiungere almeno il livello B1 nella seguente tabella:

LIVELLO PRESTAZIONALE	HTI 24(s)	
	MIN	MAX
B1	4.0	< 10.0
B2	10.0	< 20.0
B3	20.0	

C. Calore radiante
Testati ad una densità di flusso di calore di 20 kw/m², gli indumenti che offrono protezione contro il calore radiante devono raggiungere almeno il livello C1 nella seguente tabella:

LIVELLO PRESTAZIONALE	RHTI 24(s)	
	MIN	MAX
C1	7.0	< 20.0
C2	20.0	< 50.0
C3	50.0	< 95.0
C4	95.0	

D. Spruzzi di alluminio fuso
Gli indumenti che offrono protezione contro spruzzi di alluminio fuso devono raggiungere almeno il livello D1 nella seguente tabella:

LIVELLO PRESTAZIONALE	ALLUMINIO FUSO (G)	
	MIN	MAX
D1	100	< 200
D2	200	< 350
D3	350	

E. Spruzzi di ferro fuso
Gli indumenti che offrono protezione contro spruzzi di ferro fuso devono raggiungere almeno il livello E1 nella seguente tabella:

LIVELLO PRESTAZIONALE	FERRO FUSO (g)	
	MIN	MAX
E1	60	< 120
E2	120	< 200
E3	200	

F. Calore da contatto
Quando testati ad una temperatura di 250° C, gli indumenti che offrono protezione contro il calore da contatto devono raggiungere almeno il livello F1 nella seguente tabella:

LIVELLO PRESTAZIONALE	TEMPO LIMITE (s)	
	MIN	MAX
F1	5.0	< 10.0
F2	10.0	< 15.0
F3	15.0	

EN ISO 14116

Gli indumenti di protezione conformi alla presente norma sono destinati a proteggere i lavoratori contro il contatto occasionale e breve con piccole fiamme di accensione, in circostanze in cui non sussistono pericoli termici significativi e senza la presenza di un altro tipo di calore.
La classificazione avviene attraverso la determinazione di un indice di propagazione limitata di fiamma (1-3 dove 3 è il livello più alto).

EN 342

È la norma europea che regolamenta gli indumenti per la protezione dalle basse temperature (inferiori a -5° c).
I requisiti si basano su due criteri fondamentali: isolamento termico e penetrazione dell'aria. La resistenza alla penetrazione dell'acqua e la resistenza al vapore acqueo R_{et} non sono espressamente richieste, ma facoltative.

- A – isolamento termico (I_{clev} ≥0,265 m²k/w);
- B – classe di penetrazione dell'aria (1 – 3, dove 3 è il livello più alto);
- C – resistenza alla penetrazione dell'acqua – facoltativo (≥8000 Pa)
- D – resistenza al vapore acqueo - facoltativo (R_{et} <55 m² Pa/w)

EN 343

È la norma europea relativa agli indumenti antipioggia.
I capi certificati secondo questa normativa assicurano una protezione contro pioggia, neve, nebbia o umidità.
Gli indumenti e le cuciture sono testati in base a:

- A – classe di resistenza alla penetrazione dell'acqua (1 – 3, Dove 3 è il livello più alto);
- B – classe di resistenza al vapore acqueo (1 – 3, Dove 3 è il livello più alto).

EN 61482

Questa norma prende in considerazione i materiali e gli indumenti che forniscono protezione da arco elettrico e dagli effetti termici ad esso correlati. Il test al quale i dispositivi di cui sopra sono sottoposti è anche conosciuto come "box test".
Sono previste due tipologie di test:
- il "box test" sul materiale, utilizzato per valutare la risposta del tessuto durante l'esposizione all'arco in configurazione piatta;
- il "box test" sull'indumento, che richiede soltanto una valutazione visiva delle prestazioni del capo.

Il "box test" individua due classi, denominate classe 1 e classe 2:

CLASSE	DURATA DELL'ARCO	CORRENTE DI PROVA KA
1 HRC	500 ms	4 kA
2 HRC	500 ms	7 kA

FLAME RETARDANT

QUESTA LINEA È ADATTA A PROTEGGERE L'OPERATORE DAL CONTATTO ACCIDENTALE CON PICCOLE FIAMME, SCHIZZI DI METALLO FUSO, DA VALORI NON ELEVATI DI CALORE CONVETTIVO, RADIANTE E CONTATTO ELETTRICO ACCIDENTALE FINO A 100 V DI BREVE DURATA. PRESENTA SPICCATE PROPRIETÀ MULTIPROTETTIVE ED È IN GRADO DI GARANTIRE UN ALTO LIVELLO DI COMFORT, CONSERVANDO MORBIDEZZA, LEGGEREZZA E TRASPIRABILITÀ.

100%
COTONE

315
GR/M²

TESSUTO CON
TRATTAMENTO
IGNIFUGO

SETTORI DI UTILIZZO

- INDUSTRIA METALMECCANICA
- INDUSTRIA METALLURGICA
- FONDERIE
- LAVORAZIONE MATERIE PLASTICHE
- AZIENDE DI GESTIONE GAS, ACQUA E LUCE
- SQUADRE ANTINCENDIO

EN ISO 11611
EN ISO 11612

MC5414R8
GIACCA FLAME RETARDANT

EN ISO 11611 A1 CLASSE 1
EN ISO 11612 A1 B1 C1 E2 F1

MATERIALE: Tessuto con trattamento ignifugo 100% cotone, 315 gr/m²

COLORE: verde

TAGLIE: 44-62

- Colletto alla coreana fermato da velcro
- Chiusura anteriore con cerniera coperta da lista provvista di bottoni metallici a pressione
- Tasche laterali e tasca al petto coperte da flap fermati da bottoni a pressione
- Polsini con elastico
- LA GIACCA DEVE ESSERE UTILIZZATA IN ABBINAMENTO ALLA SALOPETTE O AL PANTALONE

MC5414H5 **COLORE:** arancio
MC5414Q4 **COLORE:** blu
MC5414L7 **COLORE:** rosso

EN ISO 11611
EN ISO 11612

MC5411R8
PANTALONE FLAME RETARDANT

EN ISO 11611 A1 CLASSE 1
EN ISO 11612 A1 B1 C1 E2 F1

MATERIALE: Tessuto con trattamento ignifugo 100% cotone, 315 gr/m²

COLORE: verde

TAGLIE: 40-62

- Chiusura anteriore con cerniera metallica e bottone
- Tasche laterali a filetto
- Tasca posteriore chiusa da flap fermato da bottone a pressione
- IL PANTALONE DEVE ESSERE UTILIZZATO IN ABBINAMENTO ALLA GIACCA

MC5411H5 **COLORE:** arancio
MC5411Q4 **COLORE:** blu
MC5411L7 **COLORE:** rosso

EN ISO 11611
EN ISO 11612

MC5410R8
CAPPUCCIO FLAME RETARDANT

EN ISO 11611 A1 CLASSE 1
EN ISO 11612 A1 B1 C1 E2 F1

MATERIALE: Tessuto con trattamento ignifugo 100% cotone, 315 gr/m²

COLORE: verde

TAGLIE: unica

- Fodera: tessuto ignifugo
- Mantella paraspalle
- Inserti in Kevlar® alluminizzato a protezione localizzata zona delle orecchie
- Apertura anteriore regolabile tramite velcro
- Elastico posteriore

FLAME RETARDANT

EN ISO 11611

EN ISO 11612

MC5417R8
TUTA FLAME RETARDANT
EN ISO 11611 A1 CLASSE 1
EN ISO 11612 A1 B1 C1 E2 F1

MATERIALE: Tessuto con trattamento ignifugo 100% cotone, 315 gr/m²

COLORE: verde

TAGLIE: 44-62

- Cerniera metallica coperta da lista fermata da velcro
- Polsini elasticizzati
- Tasche laterali e tasca al petto coperte da flap chiuso da velcro
- Elastico stringivita
- Cerniere alle caviglie

MC5417H5 **COLORE:** arancio

MC5417Q4 **COLORE:** blu

MC5417L7 **COLORE:** rosso

FB1625
OCCHIALE SCHERMO FIRE SHIELD
EN 166 BT 3 4, **VISIERA EN 166**

COLORE: lente chiara 2C-1,2 1 B

TAGLIE: unica

- Occhiale a mascherina in materiale resistente al calore e alla fiamma
- Doppia lente: esterna policarbonato antigraffio, interna acetato con antiappannamento
- Elastico apribile e regolabile in materiale Flameretardant
- Visiera in policarbonato regolabile in quattro posizioni, dotata di fori di ventilazione

EN ISO 11611 EN ISO 11612

MC5413R8
SALOPETTE FLAME RETARDANT

EN ISO 11611 A1 CLASSE 1
EN ISO 11612 A1 B1 C1 E2 F1

MATERIALE: Tessuto con trattamento ignifugo 100% cotone, 315 gr/m²

COLORE: verde

TAGLIE: 44-62

- Chiusura centrale con cerniera in metallo coperta
- Tasche tecniche laterali chiuse da flap fermato da velcro
- Tasca posteriore a destra
- Elastico posteriore e bottoni stringivita in metallo al fianco
- Bretelle elasticizzate chiuse con fibbie in metallo
- LA SALOPETTE DEVE ESSERE UTILIZZATA IN ABBINAMENTO ALLA GIACCA

MC5413H5 **COLORE:** arancio
MC5413Q4 **COLORE:** blu
MC5413L7 **COLORE:** rosso

SERIE CARBOFLAME

SETTORI DI UTILIZZO

- INDUSTRIA PETROLCHIMICA
- INDUSTRIE ESTRATTIVE GAS E PETROLIO
- OFFSHORE
- INDUSTRIA MINERARIA

LA **SERIE CARBOFLAME**, IGNIFUGA ED ANTISTATICA, PROTEGGE L'OPERATORE DAL CONTATTO ACCIDENTALE CON PICCOLE FIAMME, SCHIZZI DI METALLO FUSO E DAL CONTATTO ELETTRICO ACCIDENTALE DI BREVE DURATA.
LA **TUTA LIGHT CARBOFLAME,** INDICATA PER TEMPERATURE ELEVATE, È ADATTA ALLE OPERAZIONI DI SALDATURA, GARANTISCE UN ELEVATO LIVELLO DI PROTEZIONE, MANTENENDO GRANDE LEGGEREZZA E TRASPIRABILITÀ DEL TESSUTO.
HEAVY CARBOFLAME, GRAZIE ALL'IMBOTTITURA DA 150 GR/M^2, È IDEALE PER AMBIENTI PARTICOLARMENTE FREDDI. È IGNIFUGA ED ANTISTATICA E ADATTA ALLA PROTEZIONE DAL CONTATTO ACCIDENTALE CON PICCOLE FIAMME, SCHIZZI DI METALLO FUSO, DA VALORI NON ELEVATI DI CALORE CONVETTIVO E RADIANTE E DAL CONTATTO ELETTRICO ACCIDENTALE DI BREVE DURATA.

EN ISO 11612 EN 1149

MC6214Q4
POLO FLAMESTAT
EN ISO 11612 A1 B1 C1 **EN 1149-5**

MATERIALE: Tessuto piquet 54% modacrilico, 43% cotone e 3% fibre conduttive, 215 gr/m²

COLORE: blu

TAGLIE: XS-4XL

- Caratteristiche ignifughe e antistatiche
- Collo con bottoni a scatto coperti da lista
- Polsini in maglia elasticizzata

EN ISO 11612 EN 1149

MC6212Q4
FELPA FLAMESTAT
EN ISO 11612 A1 B1 C1 **EN 1149-5**

MATERIALE: Tessuto 53% modacrilico, 44% cotone, 3% fibre conduttive, 370 gr/m²

COLORE: blu

TAGLIE: XS-4XL

- Caratteristiche ignifughe e antistatiche
- Collo alto in maglia chiuso da cerniera in metallo ricoperta
- Polsini e girovita in maglia elasticizzata

LIGHT CARBOFLAME

EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149

MC5627H5
TUTA LIGHT CARBOFLAME
EN ISO 11611 A1 CLASSE 1
EN ISO 11612 A1 B1 C1 E1 EN 1149-5

MATERIALE: Tessuto 99% cotone, 1% fibra di carbonio, 230 gr/m²
COLORE: arancio
TAGLIE: XS-3XL

- Collo a camicia
- Apertura centrale con cerniera a doppio cursore coperta da lista fermata da velcro
- Tasche al petto chiuse da cerniera coperta da flap chiusa da velcro
- Passante per alloggiamento gas detector
- Taschino su manica sinistra chiuso con flap e velcro
- Aperture ai fianchi
- Tasche oblique nella parte anteriore coperte da flap fermato da velcro
- Elastico stringivita ai fianchi
- Due tasche posteriori coperte da flap chiuse con velcro
- Tasca alle ginocchia per l'inserimento delle ginocchiere
- Tasca portametro chiusa con flap e velcro
- Bande rifrangenti su spalle, gambe e maniche
- Triple cuciture

MC5627Q4 **COLORE:** blu
MC5627L5 **COLORE:** rosso

99% COTONE
1% FIBRA DI CARBONIO

230 GR/M²

SFODERATA

CARBOFLAME

EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149 EN 61482

MC5637H5
TUTA CARBOFLAME
EN ISO 11612 A1 B1 C1 E1 F1
EN 1149-5 CEI EN 61482-1-2 CLASSE 1

MATERIALE: Tessuto 87% cotone, 12% Nylon e 1% fibra di carbonio, 255 gr/m²
COLORE: arancio
TAGLIE: XS-3XL

- Collo a camicia
- Apertura centrale con cerniera a doppio cursore coperta da lista fermata da velcro
- Tasche al petto chiuse da cerniera coperta da flap chiusa con velcro
- Passante per alloggiamento gas detector
- Taschino su manica sinistra chiuso con flap e velcro
- Tasche laterali coperte da flap e velcro
- Aperture ai fianchi
- Due tasche posteriori coperte da flap chiuse con velcro
- Elastico stringivita ai fianchi
- Tasca alle ginocchia per l'inserimento delle ginocchiere
- Tasca portametro chiusa con flap e velcro
- Bande rifrangenti sulle spalle, gambe e maniche
- Triple cuciture

MC5637Q4 **COLORE:** blu
MC5637L5 **COLORE:** rosso

87% COTONE
12% NYLON
1% FIBRA DI CARBONIO

255 GR/M²

SFODERATA

HEAVY CARBOFLAME

TESSUTO ESTERNO		IMBOTTITURA		FODERA	
87% COTONE	255 GR/M²	100% ARAMIDE	150 GR/M²	50% LENZING®	130 GR/M²
12% NYLON				50% ARAMIDE	
1% FIBRA DI CARBONIO					

FODERATO

EN ISO 11612 · EN 1149 · EN 342 · EN 61482

MC5614H5
GIACCA HEAVY CARBOFLAME

EN ISO 11612 A1 B1 C1 E1 F1 **EN 1149-5**
EN 342 CEI EN 61482-1-2 CLASSE 1

MATERIALE: Tessuto 87% cotone, 12% Nylon e 1% fibra di carbonio, 255 gr/m², imbottitura 100% aramide, 150 gr/m², fodera 50% Lenzing®, 50% aramide, 130 gr/m²

COLORE: arancio

TAGLIE: XS-3XL

- LA GIACCA DEVE ESSERE UTILIZZATA IN ABBINAMENTO ALLA SALOPETTE
- Chiusura centrale con cerniera metallica coperta da flap fermata con velcro
- Cappuccio imbottito staccabile con cerniera metallica
- Polsini elasticizzati
- Due tasche al petto e due ampie tasche applicate in basso coperte da flap chiusi con velcro
- Coulisse stringivita
- Banda rifrangente su cappuccio, torace e maniche

MC5614Q4 **COLORE:** blu
MC5614L5 **COLORE:** rosso

EN ISO 11612 · EN 1149 · EN 342 · EN 61482

MC5613H5
SALOPETTE HEAVY CARBOFLAME

EN ISO 11612 A1 B1 C1 E1 F1 **EN 1149-5**
EN 342 CEI EN 61482-1-2 CLASSE 1

MATERIALE: Tessuto 87% cotone, 12% Nylon e 1% fibra di carbonio, 255 gr/m², imbottitura 100% aramide, 150 gr/m², fodera 50% Lenzing®, 50% aramide, 130 gr/m²

COLORE: arancio

TAGLIE: XS-3XL

- Bretelle elasticizzate con fibbie regolabili
- Chiusura centrale con cerniera metallica coperta da lista fermata da velcro
- Due tasche a filetto sui fianchi chiuse con velcro
- Elastico stringivita ai fianchi
- Cerniera metallica di regolazione coperta da flap fermato da velcro sul fondo gamba
- Banda rifrangente

MC5613Q4 **COLORE:** blu
MC5613L5 **COLORE:** rosso

restyled

EN ISO 11612 EN 1149 EN 61482

MC5610Q4 MAGLIA CARBOFLAME

EN ISO 11612 A1 A2 B1 C1 F1 **EN 1149-5 CEI EN 61482-1-1**
CEI EN 61482-1-2 CLASSE 1

MATERIALE: 63% Modal FR, 34% aramide, 2% elastane, 1% fibra antistatica, 200 gr/m²

COLORE: blu

TAGLIE: S-3XL

- Maglia intima in tessuto stretch con protezione ignifuga, antistatica e dal calore sviluppato da arco elettrico
- Collo dolcevita
- Cuciture a catenella in colore rosso

EN ISO 11612 EN 1149 EN 61482

MC5620Q4 CALZAMAGLIA CARBOFLAME

EN ISO 11612 A1 A2 B1 C1 F1 **EN 1149-5 CEI EN 61482-1-1**
CEI EN 61482-1-2 CLASSE 1

MATERIALE: 63% Modal FR, 34% aramide, 2% elastane, 1% fibra antistatica, 200 gr/m²

COLORE: blu

TAGLIE: S-3XL

- Calzamaglia intima in tessuto stretch con protezione ignifuga, antistatica e dal calore sviluppato da arco elettrico
- Taglio ergonomico
- Cuciture a catenella in colore rosso

EN ISO 11612 EN 1149 EN 342 EN 61482

MC5617H5
TUTA HEAVY CARBOFLAME

EN ISO 11612 A1 B1 C1 E1 F1 **EN 1149-5 EN 342**
CEI EN 61482-1-2 CLASSE 1

MATERIALE: Tessuto 87% cotone, 12% Nylon e 1% fibra di carbonio, 255 gr/m², imbottitura 100% aramide, 150 gr/m², fodera 50% Lenzing®, 50% aramide, 130 gr/m²

COLORE: arancio

TAGLIE: XS-3XL

- Chiusura centrale con cerniera metallica coperta da lista fermata da velcro
- Tasche al petto chiuse da cerniera coperta da flap fermato con velcro
- Tasca portametro coperta da flap fermato con velcro
- Cappuccio imbottito staccabile con cerniera metallica
- Elastico stringivita ai fianchi
- Porta gas detector
- Bande rifrangenti su cappuccio, spalle, gambe e braccia

MC5617Q4 **COLORE:** blu

MC5617L5 **COLORE:** rosso

EN 13911 EN 1149

MC2433Q0
FIREFIGHTER BALACLAVA

EN 13911 EN 1149-5

MATERIALE: Tessuto 56% M-Aramid Nomex®, 31% viscosa FR, 6% poliammide, 3% P-Aramid Kevlar®, 2% fibra di carbonio P-140, 2% elastane

COLORE: blu

TAGLIE: unica

- Raccomandato per vigili del fuoco in situazioni di rischio termico, calore da contatto e radiante
- Offre eccellente traspirabilità e leggerezza

SERIE MULTINORMA

SERIE POLYTECH REALIZZATA CON UN TESSUTO POLIVALENTE CHE OFFRE PROTEZIONE DALL'ARCO ELETTRICO E UNISCE ALTE PRESTAZIONI ANTISTATICHE ALLA RESISTENZA ALLA FIAMMA, AL CALORE E AI PRODOTTI CHIMICI.

SERIE POLYTECH COLOR: PUÒ ESSERE COMPLETAMENTE PERSONALIZZATA SCEGLIENDO PER LE SINGOLE PARTI CHE COMPONGONO IL CAPO FRA 6 DIVERSE VARIANTI COLORE.

SERIE POLYTECH PLUS: È CERTIFICATA PER ARCO ELETTRICO IN CLASSE 2 E GRAZIE AL TESSUTO INTRINSECAMENTE IGNIFUGO, GARANTISCE UNA PROTEZIONE INSITA NELLE FIBRE STESSE CHE NON VIENE MENO CON I LAVAGGI E L'USURA.

SERIE SUPERTECH: SEI DIFFERENTI PROTEZIONI IN UN UNICO PRODOTTO. IGNIFUGO, ANTISTATICO, PROTEGGE DAL CALORE, GARANTISCE PROTEZIONE CHIMICA ED È ALTA VISIBILITÀ.
LE SUE CARATTERISTICHE POLIFUNZIONALI ASSICURANO ANCHE COMFORT E TRASPIRABILITÀ.

SETTORI DI UTILIZZO

- INDUSTRIA PETROLCHIMICA
- INDUSTRIA METALMECCANICA
- INDUSTRIA DI RAFFINAZIONE
- INDUSTRIA CHIMICA
- MANUTENZIONE E MONTAGGI INDUSTRIALI
- MANUTENZIONE E GESTIONE RETI GAS, RETI IDRICHE ED ELETTRICHE
- OFFSHORE

POLYTECH

NEW FITTING

PESO 355 GR/M²

EN 11612

EN 11611

EN 1149

EN 13034

CEI EN 61482 1

01

02

03

04

75% COTONE

24% POLIESTERE

1% FIBRA ANTISTATICA

280 GR/M²

PADS

MODELLO CON TASCA PORTAGINOCCHIERA DISPONIBILE SU ORDINAZIONE

MC5741Q5
Pantalone Polytech con tasca portaginocchiera

MC5751Q5
Pantalone Polytech 360 con tasca portaginocchiera

NEW

IMBOTTITURA
150
GR/M²

EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149 EN 13034 EN 61482

MC5715Q5 GIUBBETTO POLYTECH IMBOTTITO

EN ISO 11611 A1 CLASSE 1 **EN ISO** 11612 A1 B1 C1 E3 **EN** 1149-5 **EN** 13034 TIPO 6 **CEI EN** 61482-1-2 CLASSE 1

MATERIALE: Tessuto tecnologico 75% cotone, 24% poliestere e 1% fibra antistatica, 280 gr/m², imbottitura 100% fibra aramidica 150 gr/m², fodera 50% Lenzing®, 50% fibra aramidica 130 gr/m²

COLORE: blu

TAGLIE: S-3XL

- Chiusura centrale coperta da lista interna ed esterna con velcro
- Tasche basse chiuse da velcro
- Polsini con elastico interno da 3 cm
- Fondo elasticizzato

EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149 EN 13034 EN 61482

01 MC5714Q5 GIACCA POLYTECH

EN ISO 11611 A1 CLASSE 1 **EN ISO** 11612 A1 B1 C1 E3 **EN** 1149-5 **EN** 13034 **TIPO** 6 **CEI EN** 61482-1-2 CLASSE 1

MATERIALE: Tessuto tecnologico 75% cotone, 24% poliestere e 1% fibra antistatica, 280 gr/m²

COLORE: blu

TAGLIE: 40-64

- LA GIACCA DEVE ESSERE UTILIZZATA IN ABBINAMENTO ALLA SALOPETTE O AL PANTALONE
- Colletto alla coreana fermato da velcro
- Chiusura anteriore con cerniera coperta da lista provvista di bottoni metallici a pressione
- Due tasche in basso e due tasche al petto coperte da flap fermato da velcro
- Polsini con elastico
- Alamari fissi sulle spalle
- Piping rifrangente sul petto

02 MC5724Q5 GIACCA POLYTECH 360

EN ISO 11611 A1 CLASSE 1 **EN ISO** 11612 A1 B1 C1 E3 **EN** 1149-5 **EN** 13034 TIPO 6 **CEI EN** 61482-1-2 CLASSE 1

TAGLIE: 44-62

- Tessuto invernale da 355 gr/m²

Non in foto:

MC5761Q5 PANTALONE POLYTECH IMBOTTITO

EN ISO 11611 A1 CLASSE 1 **EN ISO** 11612 A1 B1 C1 E3 **EN** 1149-5 **EN** 13034 TIPO 6 **CEI EN** 61482-1-2 CLASSE 1

MATERIALE: Tessuto tecnologico 75% cotone, 24% poliestere e 1% fibra antistatica, 280 gr/m², imbottitura 100% fibra aramidica 150 gr/m², fodera 50% Lenzing®, 50% fibra aramidica 130 gr/m²

COLORE: blu

TAGLIE: 40-64

- IL PANTALONE DEVE ESSERE UTILIZZATO IN ABBINAMENTO ALLA GIACCA
- Portaginocchiera

EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149 EN 13034 EN 61482

03 MC5711Q5 PANTALONE POLYTECH

EN ISO 11611 A1 CLASSE 1 **EN ISO** 11612 A1 B1 C1 E3 **EN** 1149-5 **EN** 13034 TIPO 6 **CEI EN** 61482-1-2 CLASSE 1

MATERIALE: Tessuto tecnologico 75% cotone, 24% poliestere e 1% fibra antistatica, 280 gr/m²

COLORE: blu

TAGLIE: 40-64

- IL PANTALONE DEVE ESSERE UTILIZZATO IN ABBINAMENTO ALLA GIACCA
- Chiusura anteriore con cerniera e bottone
- Due tasche anteriori a filetto
- Tasca posteriore chiusa da flap fermato da velcro
- Due tasche tecniche tridimensionali chiuse da flap e velcro

04 MC5721Q5 PANTALONE POLYTECH 360

EN ISO 11611 A1 CLASSE 1 **EN ISO** 11612 A1 B1 C1 E3 **EN** 1149-5 **EN** 13034 TIPO 6 **CEI EN** 61482-1-2 CLASSE 1

TAGLIE: 44-62

- Tessuto invernale da 355 gr/m²

EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149 EN 13034 EN 61482

MC5717Q5 TUTA POLYTECH

EN ISO 11611 A1 CLASSE 1 **EN ISO** 11612 A1 B1 C1 E3 **EN** 1149-5 **EN** 13034 TIPO 6 **CEI EN** 61482-1-2 CLASSE 1

MATERIALE: Tessuto tecnologico 75% cotone, 24% poliestere e 1% fibra antistatica, 280 gr/m²

COLORE: blu

TAGLIE: 44-62

- Collo a camicia
- Alamari fissi sulle spalle
- Chiusura centrale con cerniera a doppio cursore coperta da lista chiusa con bottoni automatici
- Due tasche al petto chiuse da flap e velcro
- Due tasche anteriori chiuse da flap e velcro
- Polsini elasticizzati
- Elastico stringivita
- Piping rifrangente al petto

Non in foto:

MC5713Q5 SALOPETTE POLYTECH

EN ISO 11611 A1 CLASSE 1 **EN ISO** 11612 A1 B1 C1 E3 **EN** 1149-5 **EN** 13034 TIPO 6 **CEI EN** 61482-1-2 CLASSE 1

MATERIALE: Tessuto tecnologico 75% cotone, 24% poliestere e 1% fibra antistatica, 280 gr/m²

COLORE: blu

TAGLIE: 40-64

- LA SALOPETTE DEVE ESSERE UTILIZZATA IN ABBINAMENTO ALLA GIACCA
- Chiusura anteriore con cerniera metallica
- Due tasche anteriori, chiuse da flap fermato da velcro
- Elastico posteriore stringivita
- Tasca posteriore con flap e velcro
- Bretelle elasticizzate con attacco rapido

POLYTECH COLOR

75% COTONE

24% POLIESTERE

1% FIBRA ANTISTATICA

280 GR/M²

EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149 EN 13034 EN 61482

MC5737 TUTA POLYTECH COLOR

EN ISO 11611 A1 CLASSE 1 **EN ISO 11612** A1 B1 C1 E3
EN 1149-5 EN 13034 TIPO 6 **CEI EN 61482-1-2** CLASSE 1

MATERIALE: Tessuto tecnologico 75% cotone, 24% poliestere e 1% fibra antistatica, 280 gr/m²

COLORE: colori vari

TAGLIE: 44-62

- Collo a camicia
- Alamari fissi sulle spalle
- Chiusura centrale con cerniera a doppio cursore coperta da lista fermata da bottoni automatici
- Due tasche al petto chiuse da flap e velcro
- Due tasche anteriori chiuse da flap e velcro
- Polsini elasticizzati
- Elastico stringivita
- Piping rifrangente al petto

NEW FITTING

EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149 EN 13034 EN 61482

MC5734
GIACCA POLYTECH COLOR

EN ISO 11611 A1 CLASSE 1 **EN ISO 11612** A1 B1 C1 E3
EN 1149-5 EN 13034 TIPO 6 **CEI EN 61482-1-2** CLASSE 1

MATERIALE: Tessuto tecnologico 75% cotone, 24% poliestere e 1% fibra antistatica, 280 gr/m²

COLORE: colori vari

TAGLIE: 44-62

- Colletto alla coreana fermato da velcro
- Chiusura anteriore con cerniera coperta da lista provvista di bottoni metallici a pressione
- Due tasche in basso e due tasche al petto coperte da flap e velcro
- Polsini elasticizzati
- Alamari fissi sulle spalle
- Piping rifrangente al petto

EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149 EN 13034 EN 61482

MC5731
PANTALONE POLYTECH COLOR

EN ISO 11611 A1 CLASSE 1 **EN ISO 11612** A1 B1 C1 E3
EN 1149-5 EN 13034 TIPO 6 **CEI EN 61482-1-2** CLASSE 1

MATERIALE: Tessuto tecnologico 75% cotone, 24% poliestere e 1% fibra antistatica, 280 gr/m²

COLORE: colori vari

TAGLIE: 44-62

- Chiusura anteriore con cerniera e bottone
- Due tasche anteriori a filetto
- Tasca posteriore chiusa da flap fermato da velcro
- Due tasche tecniche tridimensionali chiuse da flap e velcro

COLORI DISPONIBILI

H5 ARANCIO

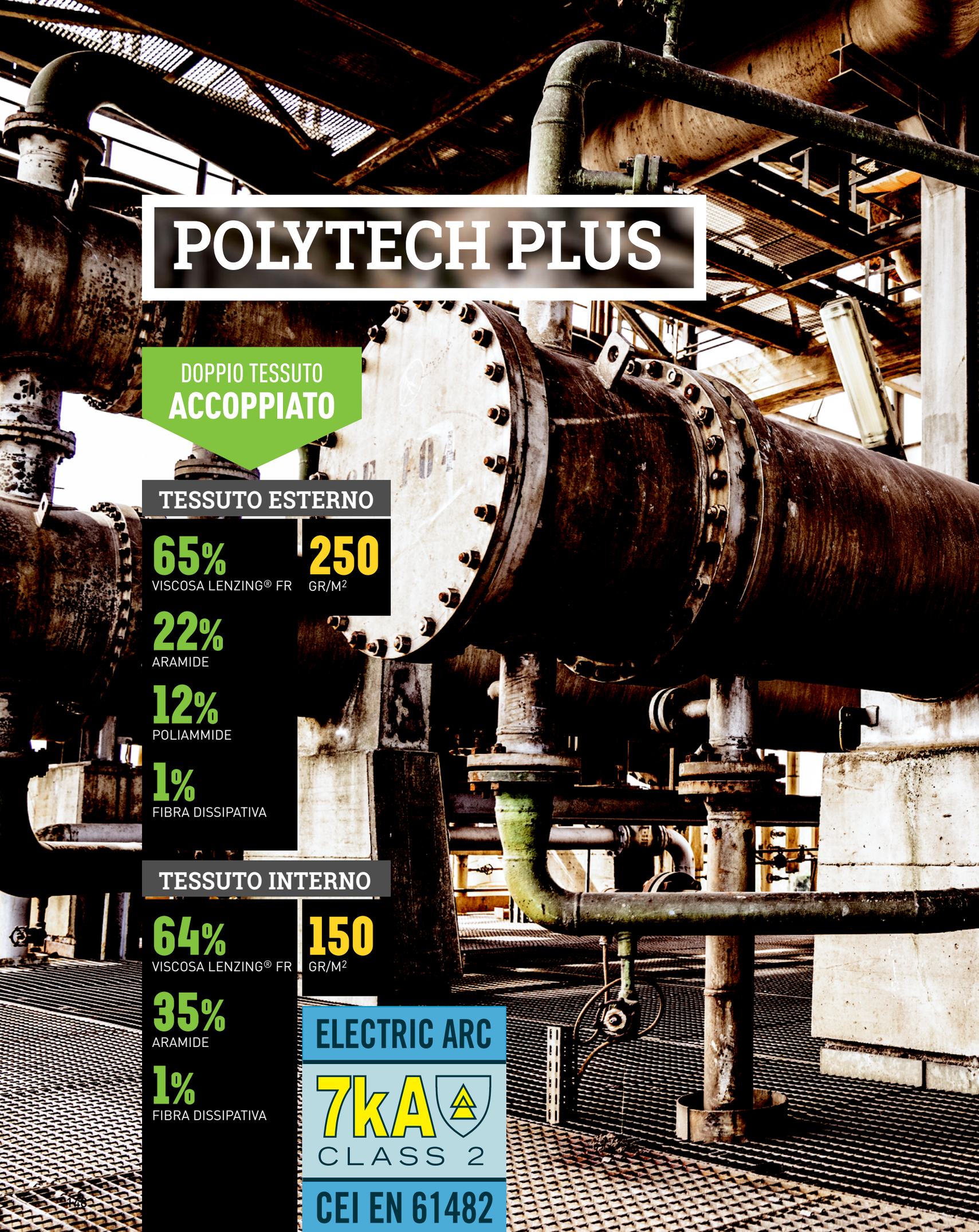
S6 BOTTIGLIA

P8 ROYAL

L5 ROSSO

Q5 BLU

B4 TOPO



POLYTECH PLUS

DOPPIO TESSUTO
ACCOPPIATO

TESSUTO ESTERNO

65% VISCOSA LENZING® FR

250 GR/M²

22% ARAMIDE

12% POLIAMMIDE

1% FIBRA DISSIPATIVA

TESSUTO INTERNO

64% VISCOSA LENZING® FR

150 GR/M²

35% ARAMIDE

1% FIBRA DISSIPATIVA

ELECTRIC ARC

7kA
CLASS 2

CEI EN 61482

POLYTECH PLUS

Lenzing FR®
THE HEAT PROTECTION FIBER

01

02

11

12

06

07

EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149 EN 13034 EN 61482

01 MC5814PR GIACCA POLYTECH PLUS

EN ISO 11611 A1 A2 CLASSE 1 **EN ISO 11612** A1 A2 B1 C1 D1 E1 F1 **EN 1149-5**
EN 13034 TIPO 6 **CEI EN 61482-1-1 CEI EN 61482-1-2** CLASSE 2

MATERIALE: Tessuti multiprotezione accoppiati: esterno 65% viscosa Lenzing® FR, 22% aramide, 12% poliammide, 1% fibra dissipativa, 250 gr/m²; interno 64% viscosa Lenzing® FR, 35% aramide, 1% fibra dissipativa, 150 gr/m²

COLORE: royal/blu

TAGLIE: 44-62

- Chiusura anteriore con cerniera coperta da lista fermata da velcro
- Due tasche al petto coperte da flap e velcro di cui una portacellulare e portapenne
- Due tasche basse coperte da flap
- Banda rifrangente su spallone

02 **MC5814EG** **COLORE:** giallo alta visibilità/blu

03 **MC5814CC** **COLORE:** grigio/nero

04 **MC5814LE** **COLORE:** rosso/grigio

05 **MC5814PQ** **COLORE:** royal/giallo alta visibilità

EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149 EN 13034 EN 61482

06 MC5811PR PANTALONE POLYTECH PLUS

EN ISO 11611 A1 A2 CLASSE 1 **EN ISO 11612** A1 A2 B1 C1 D1 E1 F1 **EN 1149-5 EN 13034** TIPO 6
CEI EN 61482-1-1 CEI EN 61482-1-2 CLASSE 2

MATERIALE: Tessuti multiprotezione accoppiati: esterno 65% viscosa Lenzing® FR, 22% aramide, 12% poliammide, 1% fibra dissipativa, 250 gr/m²; interno 64% viscosa Lenzing® FR, 35% aramide, 1% fibra dissipativa, 150 gr/m²

COLORE: royal/blu

TAGLIE: 44-62

- Chiusura anteriore con cerniera e bottone
- Due tasche a filetto
- Due tasche posteriori con flap e velcro
- Alle gambe due tasche tecniche chiuse da flap e velcro di cui una con portacellulare e portapenne
- Rinforzo sagomato antiusura al ginocchio
- Banda rifrangente

07 **MC5811EG** **COLORE:** giallo alta visibilità/blu

08 **MC5811CC** **COLORE:** grigio/nero

09 **MC5811LE** **COLORE:** rosso/grigio

10 **MC5811PQ** **COLORE:** royal/giallo alta visibilità

EN 11612 EN 11611 EN 1149 EN 13034 CEI EN 61482-2

NEW

03

04

NEW

05

08

09

10

EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149 EN 13034 EN 61482

11 MC5813PR SALOPETTE POLYTECH PLUS

EN ISO 11611 A1 A2 CLASSE 1 **EN ISO 11612** A1 A2 B1 C1 D1 E1 F1
EN 1149-5 EN 13034 TIPO 6 **CEI EN 61482-1-1 CEI EN 61482-1-2** CLASSE 2

MATERIALE: Tessuti multiprotezione accoppiati: esterno 65% viscosa Lenzing® FR, 22% aramide, 12% poliammide, 1% fibra dissipativa, 250 gr/m²; interno 64% viscosa Lenzing® FR, 35% aramide, 1% fibra dissipativa, 150 gr/m²

COLORE: royal/blu

TAGLIE: 44-62

- Chiusura anteriore con cerniera
- Pettorina con tasca, portacellulare e portapenne chiusa da flap
- Due tasche a filetto chiuse da flap
- Tasca posteriore con flap e velcro
- Tasca portametro chiusa da flap su gamba destra
- Tasca tecnica chiusa con flap e velcro su gamba sinistra
- Banda rifrangente

12 MC5813EG **COLORE:** giallo alta visibilità/blu

Non in foto:

MC5824HG
GIACCA POLYTECH PLUS

MC5821HG
PANTALONE POLYTECH PLUS

MC5823HG
SALOPETTE POLYTECH PLUS

MATERIALE: Esterno 43% viscosa Lenzing® FR, 31% poliestere FR, 21% meta-aramide, 4% para-aramide, 1% fibra dissipativa, 290 gr/m²

Interno 64% viscosa Lenzing® FR, 35% aramide, 1% fibra dissipativa, 150 gr/m²

COLORE: arancio alta visibilità/blu

TAGLIE: 44-62

SUPERTECH

SEI DIFFERENTI PROTEZIONI IN UN UNICO PRODOTTO: **SUPERTECH** È **IGNIFUGO, ANTISTATICO, PROTEGGE DA ARCO ELETTRICO** E DAL **CALORE,** GARANTISCE **PROTEZIONE CHIMICA** ED È **ALTA VISIBILITÀ**. LE SUE CARATTERISTICHE **POLIFUNZIONALI** ASSICURANO ANCHE COMFORT E TRASPIRABILITÀ.

75%
COTONE

24%
POLIESTERE

1%
FIBRA ANTISTATICA

280
GR/M²

EN 11612 · EN 11611 · EN 1149 · EN 13034 · CEI EN 61482 · EN 20471

EN ISO 11611 · EN ISO 11612 · EN 1149 · EN 13034 · EN ISO 20471 · EN 61482

MC5917ED
TUTA SUPERTECH

EN ISO 11611 A1 CLASSE 1 **EN ISO 11612** A1 B1 C1 E1
EN 1149-5 EN 13034 TIPO 6 **EN ISO 20471** CLASSE 3
CEI EN 61482-1-2 CLASSE 1

MATERIALE: Tessuto Supertech 75% cotone, 24% poliestere, 1% fibra antistatica, 280 gr/m²

COLORE: giallo alta visibilità/blu

TAGLIE: 44-62

- Colletto alla coreana fermato con velcro
- Chiusura centrale con cerniera a doppio cursore coperta da lista chiusa con bottoni automatici
- Due tasche al petto chiuse da flap e velcro
- Tasche laterali con flap e velcro
- Elastico stringivita ai fianchi
- Doppia banda rifrangente su torace, maniche e gambe

NEW

IMBOTTITURA
150
GR/M²

EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149 EN 13034 EN ISO 20471 EN 61482

MC5918ED GIUBBETTO SUPERTECH

EN ISO 11611 A1 CLASSE 1 **EN ISO 11612** A1 B1 C1 E1
EN 1149-5 EN 13034 TIPO 6 **EN ISO 20471** CLASSE 2
CEI EN 61482-1-2 CLASSE 1

MATERIALE: Tessuto esterno 75% cotone, 24% poliestere, 1% fibra antistatica, peso 280 gr/m²;
imbottitura 100% aramide, peso 150 gr/m² e fodera: 50% Lenzing®, 50% aramide, peso 130 gr/m²

COLORE: giallo alta visibilità/blu

TAGLIE: S-3XL

- Apertura centrale con zip coperta da lista interna ed esterna chiusa con velcro
- Polsini con elastico da 3 cm
- Fondo elasticizzato
- Taschino interno
- Doppia banda rifrangente su maniche e torace e singola sullo spallone

EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149 EN ISO 20471

MC3538E1 GILET SUPERTECH

EN ISO 11611 A1 CLASSE 1 **EN ISO 11612** A1 B1 C1 E1 **EN 1149-5 EN ISO 20471** CLASSE 2

MATERIALE: Tessuto Supertech: 75% cotone, 24% poliestere, 1% fibra antistatica, 280 gr/m²

COLORE: giallo alta visibilità

TAGLIE: S-3XL

- Chiusura centrale con cerniera coperta da lista fermata da velcro
- Doppia banda rifrangente al torace

EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149 EN 13034 EN ISO 20471 EN 61482

MC5914ED GIACCA SUPERTECH

EN ISO 11611 A1 CLASSE 1 **EN ISO 11612** A1 B1 C1 E1
EN 1149-5 EN 13034 TIPO 6 **EN ISO 20471** CLASSE 3
CEI EN 61482-1-2 CLASSE 1

MATERIALE: Tessuto Supertech 75% cotone, 24% poliestere, 1% fibra antistatica, 280 gr/m²

COLORE: giallo alta visibilità/blu

TAGLIE: 42-62

- LA GIACCA DEVE ESSERE UTILIZZATA IN ABBINAMENTO AL PANTALONE
- Colletto alla coreana fissato da velcro
- Chiusura anteriore con cerniera coperta da lista fermata da bottoni automatici in metallo
- Due tasche al petto coperte da flap chiuso con velcro
- Elastico ai polsi
- Tasca interna portafogli
- Doppia banda rifrangente su maniche e vita
- Piping rifrangente al petto

EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149 EN 13034 EN ISO 20471 EN 61482

MC5911ED PANTALONE SUPERTECH

EN ISO 11611 A1 CLASSE 1 **EN ISO 11612** A1 B1 C1 E1
EN 1149-5 EN 13034 TIPO 6 **EN ISO 20471** CLASSE 3
CEI EN 61482-1-2 CLASSE 1

MATERIALE: Tessuto Supertech 75% cotone, 24% poliestere, 1% fibra antistatica, 280 gr/m²

COLORE: giallo alta visibilità/blu

TAGLIE: 42-62

- Chiusura anteriore con cerniera e bottone
- Tasche laterali a filetto
- Tasca posteriore chiusa da flap fermato da velcro
- Due tasche tecniche tridimensionali chiuse da flap e velcro
- Doppia banda rifrangente

PADS

MODELLO CON TASCA PORTAGINOCCHIERA DISPONIBILE SU ORDINAZIONE

MC5921ED
Pantalone Supertech
con tasca portaginocchiera

Non in foto:

MC5931ED PANTALONE SUPERTECH IMBOTTITO

- Con imbottitura 150 gr/m²
- Portaginocchiere

MAGLIERIA MULTINORMA

EN ISO 11612
EN 1149
EN 13034

MC5729N7
CAMICIA POLYTECH
EN ISO 11612 A1 C1 **EN 1149-5 EN 13034** TIPO PB6

MATERIALE: Tessuto 99% cotone e 1% fibra dissipativa, 180 gr/m²
COLORE: oxford carta zucchero
TAGLIE: 37-48

- Proprietà antistatiche, ignifughe e antiacido
- Chiusura con bottoni automatici ricoperti
- Due tasche al petto chiuse con flap e bottoni a pressione ricoperti
- Polsini chiusi da bottone a pressione e velcro

MC5729Q7 **COLORE:** navy **TAGLIE:** 37-48

NEW

EN ISO 14116
EN 1149
EN ISO 20471

MC6222EG
T-SHIRT MARILENE
EN ISO 14116 EN 1149-5 EN ISO 20471 CLASSE 2

MATERIALE: 100% poliestere FR antistatico, 180 gr/m²
COLORE: giallo alta visibilità/navy
TAGLIE: S-3XL

- Modello girocollo
- Manica corta
- Doppia banda rifrangente sul torace e banda singola sulle spalle
- Fondo maglia in colore a contrasto

NEW

EN ISO 14116
EN 1149

MC6224Q7
POLO GINKO
EN ISO 14116 EN 1149-5

MATERIALE: 100% poliestere FR antistatico, 180 gr/m²
COLORE: navy
TAGLIE: S-3XL

- Polo modello manica lunga dotata di banda rifrangente singola sul torace e e sulle maniche

NEW

EN ISO 14116
EN 1149
EN ISO 20471

MC6223EG
POLO GOMEZ
EN ISO 14116 EN 1149-5 EN ISO 20471 CLASSE 2

MATERIALE: 100% poliestere FR antistatico, 180 gr/m²
COLORE: giallo alta visibilità/navy
TAGLIE: S-3XL

- Modello manica lunga
- Doppia banda rifrangente sul torace e sulle maniche e banda singola sulle spalle
- Colletto, polsini e fondo maglia in colore a contrasto

EN 1149 EN ISO 20471

MC6215ED
POLO SUPERTECH
EN 1149-5 EN ISO 20471 CLASSE 2

MATERIALE: Tessuto piquet, esterno 100% poliestere, interno 97% cotone e 3% fibre dissipative, 210 gr/m²
COLORE: giallo alta visibilità/blu
TAGLIE: S-3XL

- Collo a camicia
- Chiusura con bottoni coperti
- Polsini e colletto in maglia a costina di colore blu
- Doppia banda rifrangente su torace e maniche
- Antistatica

NEW

EN ISO 11612 EN 1149 EN ISO 20471 EN 61482

MC6220EC
FELPA PIREX
EN 11612 A1 B1 C1 EN 1149-5 EN ISO 20471 CLASSE 2
CEI EN 61482-1-2 CLASSE 1

MATERIALE: Tessuto 53% modacrilico, 44% cotone, 3% fibre conduttive, 360 gr/m²
COLORE: giallo alta visibilità/blu
TAGLIE: S-3XL

- Colletto chiuso da zip
- Lista interna ed esterna
- Doppia banda rifrangente su maniche e torace

NEW

EN ISO 11612 EN 1149 EN ISO 20471 EN 61482

MC6221EC
PILE SIDNEY
EN 11612 A1 B1 C1 EN 1149-5 EN ISO 20471 CLASSE 2
CEI EN 61482-1-2 CLASSE 1

MATERIALE: Tessuto 50% modacrilico, 30% cotone, 18% poliestere , 2% fibre conduttive, 350 gr/m²
COLORE: giallo alta visibilità/blu
TAGLIE: S-3XL

- Chiusura centrale con zip
- Lista interna ed esterna
- Colletto, fondo e fondo maniche in tessuto a contrasto antisporco
- Polsini con elastico da 3 cm
- Doppia banda rifrangente su maniche e torace

NEW

EN ISO 11612 EN 1149 EN ISO 20471 EN 61482

MC6219EC
POLO SULTAN
EN 11612 A1 B1 C1 EN 1149-5 EN ISO 20471 CLASSE 2
CEI EN 61482-1-2 CLASSE 1

MATERIALE: Tessuto 60% modacrilico, 38% cotone e 2% fibre conduttive, 210 gr/m²
COLORE: giallo alta visibilità/blu
TAGLIE: S-3XL

- Colletto con bottoni coperti da lista
- Polsini e colletto in tessuto a costine
- Spacchi laterali
- Doppia banda rifrangente su maniche e torace

NEW

EN ISO 11612 EN 1149 EN 61482

MC6218Q5
POLO CARLOS
EN 11612 A1 B1 C1 EN 1149-5 CEI EN 61482-1-2 CLASSE 1

MATERIALE: Tessuto 60% modacrilico, 38% cotone e 2% fibre conduttive, 210 gr/m²
COLORE: blu
TAGLIE: S-3XL

- Colletto con bottoni coperti da lista
- Polsini e colletto in tessuto a costine
- Spacchi laterali
- Inserti in tessuto alta visibilità su fondo maniche
- Banda rifrangente su maniche e torace

EN ISO 11612 EN 1149 EN 61482

MC6213Q4
PILE FLAMESTAT
EN ISO 11612 A1 B1 C1 EN 1149-5
CEI EN 61482-1-2 CLASSE 1

MATERIALE: Tessuto 45% modacrilico, 35% cotone, 16% poliestere e 4% fibre dissipative, 250 gr/m²
COLORE: blu
TAGLIE: S-3XL

- Caratteristiche ignifughe e antistatiche
- Collo alto chiuso da zip ricoperta

ANTINTEMPERIE POLIVALENTE

99%
POLIESTERE

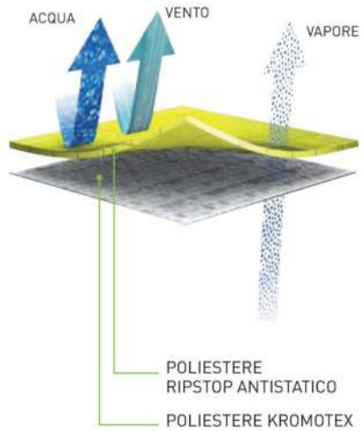
1%
FIBRA DISSIPATIVA

SETTORI DI UTILIZZO

- INDUSTRIA PETROLCHIMICA
- CHIMICA
- RAFFINERIA
- INDUSTRIA ESTRATTIVA
- OFFSHORE
- INSHORE
- INSTALLAZIONI E MANUTENZIONI IMPIANTI INDUSTRIALI
- AZIENDE PER LA GESTIONE DEL GAS

NEW FITTING

MICROLINES POLY



EN ISO 11611 | EN ISO 11612 | EN 1149 | EN 13034 | EN ISO 20471 | EN 343 | EN 61482

MC6054ED
GIACCA MICROLINES POLY

EN ISO 11611 A1 CLASSE 1 **EN ISO 11612** A1 B1 C1 E1 F1 **EN 1149-5**
EN 13034 TIPO PB6 **EN ISO 20471** CLASSE 3 **EN 343**
CEI EN 61482-1-2 CLASSE 1

MATERIALE: Tessuto esterno composto da 99% poliestere e 1% fibra dissipativa, tessuto interno in 100% cotone, imbottitura con trattamento antifiamma assicurata alla parte esterna tramite cerniera

COLORE: giallo alta visibilità/blu

TAGLIE: S-4XL

- Polivalente, traspirante e impermeabile, con proprietà antistatiche, ignifughe, antiacido e alta visibilità
- Chiusura con cerniera a due cursori coperta da doppia lista
- Cappuccio foderato a scomparsa
- Coulisse stringivita
- Portabadge al petto
- Portaradio e due tasche tridimensionali antiacqua
- Polsini regolabili tramite velcro
- Portapenne
- Due tasche nell'imbottitura

EN ISO 11611 | EN ISO 11612 | EN 1149 | EN 13034 | EN ISO 20471 | EN 343 | EN 61482

MC6021ED
PANTALONE MICROLINES POLY

EN ISO 11611 A1 CLASSE 1 **EN ISO 11612** A1 B1 C1 E1 F1 **EN 1149-5**
EN 13034 TIPO PB6 **EN ISO 20471** CLASSE 2 **EN 343**
CEI EN 61482-1-2 CLASSE 1

MATERIALE: Tessuto esterno composto da 99% poliestere e 1% fibra dissipativa, tessuto interno 100% cotone

COLORE: giallo alta visibilità/blu

TAGLIE: S-4XL

- Proprietà antistatiche, ignifughe, antiacido e alta visibilità
- Tasche laterali a filetto
- Chiusura anteriore con bottone e cerniera
- Elastico ai fianchi
- Tasca posteriore coperta da flap chiuso con velcro

MULTINORMA ANTINTEMPERIE

INTERNO STACCABILE

EN ISO 14116 EN 1149 EN 13034 EN ISO 20471 EN 343

MC6034ED
GIACCA MICROLINES SPLIT
EN ISO 14116 EN 1149-5 EN 13034 TIPO PB6
EN ISO 20471 CLASSE 3 **EN 343**

MATERIALE: Tessuto 98% poliestere spalmato PU, 2% fibra dissipativa, fodera 100% cotone FR, imbottitura 100% poliestere

COLORE: giallo alta visibilità/blu

TAGLIE: S-4XL

- Due tasche in basso chiuse con flap
- Taschino al petto portacellulare e due taschini interni
- Cappuccio ripiegato dietro il collo
- Polsini regolabili con elastico
- Coulisse stringivita
- Chiusura centrale con cerniera a doppio cursore ricoperta
- Interno staccabile

NEW

EN ISO 14116 EN 1149 EN 13034 EN ISO 20471 EN 343

MC6044ED
GIACCA MICROLINES
EN ISO 14116 EN 1149-5 EN 13034 TIPO PB6
EN ISO 20471 CLASSE 3 **EN 343**

MATERIALE: Tessuto 98% poliestere spalmato PU, 2% fibra dissipativa, fodera 100% cotone FR, imbottitura 100% poliestere

COLORE: giallo alta visibilità/blu

TAGLIE: S-4XL

- Chiusura centrale con cerniera a doppio cursore protetta da lista fermata da bottoni automatici
- Cappuccio a scomparsa
- Tasca interna portafogli chiusa con velcro
- Due tasche esterne scaldamani
- Due tasche antiacqua chiuse con flap e velcro
- Polsini elasticizzati regolabili con velcro
- Coulisse in vita
- Doppia banda rifrangente girotorace e giromanica

EN ISO 14116 EN 1149 EN 13034 EN ISO 20471 EN 343

MC6025ED
GILET MICROLINES
EN ISO 14116 EN 1149-5 EN13034 TIPO PB6
EN ISO 20471 CLASSE 2 **EN 343**

MATERIALE: Tessuto 98% poliestere spalmato PU, 2% fibra dissipativa, imbottitura 100% poliestere

COLORE: giallo alta visibilità/blu

TAGLIE: S-4XL

- Chiusura centrale con zip a doppio cursore coperta da lista interna ed esterna
- Due tasche basse con soffietti e scaldamani
- Elastici sui fianchi
- Coprireni posteriore

EN ISO 14116 EN 1149 EN 13034 EN 343

MC6014Q5
GIACCA MICROLINES
EN ISO 14116 EN 1149-5
EN 13034 TIPO PB6 EN 343

MATERIALE: Tessuto 98% poliestere spalmato PU, 2% fibra dissipativa, fodera 100% cotone FR, imbottitura 100% poliestere

COLORE: blu

TAGLIE: S-4XL

- Chiusura con cerniera a doppio cursore protetta da lista fermata da bottoni automatici
- Cappuccio a scomparsa
- Tasca interna portafogli chiusa con velcro
- Due tasche esterne scaldamani
- Due tasche antiacqua chiuse con flap e velcro
- Polsini elasticizzati regolabili con velcro
- Coulisse in vita

EN ISO 14116 EN 1149 EN 13034 EN 343

MC6015Q5
BLOUSON MICROLINES
EN ISO 14116 EN 1149-5 EN 13034 TIPO PB6 EN 343

MATERIALE: Tessuto 98% poliestere spalmato PU, 2% fibra dissipativa, fodera 100% cotone FR, imbottitura 100% poliestere

COLORE: blu

TAGLIE: XS-3XL

- Chiusura con cerniera a doppio cursore protetta da lista fermata da bottoni automatici
- Cappuccio a scomparsa
- Maniche staccabili
- Tasca interna portafogli chiusa con velcro
- Due tasche antiacqua chiuse con flap e velcro
- Polsini elasticizzati regolabili con velcro

EN ISO 14116 EN 1149 EN 13034 EN 343

MC6011Q5
PANTALONE MICROLINES
EN ISO 14116 EN 1149-5
EN 13034 TIPO PB6 EN 343

MATERIALE: Tessuto 98% poliestere spalmato PU, 2% fibra dissipativa, fodera 100% cotone FR, imbottitura 100% poliestere

COLORE: blu

TAGLIE: S-2XL

- Chiusura con zip coperta da flap
- Vita elasticizzata
- Due tasche laterali chiuse da zip
- Tasca posteriore

EN ISO 14116 EN 1149 EN 13034 EN ISO 20471 EN 343

MC6024H1
GIACCA MICROLINES
EN ISO 14116 EN 1149-5 EN 13034 TIPO PB6
EN ISO 20471 CLASSE 3 EN 343

MATERIALE: Tessuto 98% poliestere spalmato PU, 2% fibra dissipativa, fodera 100% cotone FR, imbottitura 100% poliestere

COLORE: arancio alta visibilità

TAGLIE: S-4XL

- Chiusura centrale con cerniera a doppio cursore protetta da lista fermata da bottoni automatici
- Cappuccio a scomparsa
- Tasca interna portafogli chiusa con velcro
- Due tasche esterne scaldamani
- Due tasche antiacqua chiuse con flap e velcro
- Polsini elasticizzati regolabili con velcro
- Coulisse in vita
- Doppia banda rifrangente girotorace e giromanica

MC6024E1 **COLORE:** giallo alta visibilità

PROTEZIONE DA METALLI FUSI

EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149

MC6124B0
GIACCA METAL SPLASH
EN ISO 11611 A1 CLASSE 2
EN ISO 11612 A1 B1 C1 D3 E3 F1 **EN 1149-5**

MATERIALE: Tessuto 54% Lenzing® FR, 20% Lana, 20% Poliammide, 5% Aramide, 1% Fibra Antistatica, 330 gr/m²

COLORE: grigio

TAGLIE: 44-62

- Chiusura centrale con cerniera coperta da lista
- Collo alla coreana con listello e velcro
- Polsini con manichetta interna elasticizzata
- Quattro tasche esterne chiuse con flap e velcro

Non in foto:

MC6114B0
GIACCA METAL SPLASH CON PROTEZIONE POSTERIORE
EN ISO 11611 A1 CLASSE 1 **EN ISO 11612** A1 B1 C1 E2 F1 **EN 1149-5**

MATERIALE: Tessuto 54% Lenzing® FR, 20% Lana, 20% Poliammide, 5% Aramide, 1% Fibra Antistatica, 330 gr/m²

Tessuto Flame Retardant traspirante nella zona posteriore

COLORE: grigio

TAGLIE: 44-62

EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149

MC6111B0
PANTALONE METAL SPLASH
EN ISO 11611 A1 CLASSE 2
EN ISO 11612 A1 B1 C1 D3 E3 F1 **EN 1149-5**

MATERIALE: Tessuto 54% Lenzing® FR, 20% Lana, 20% Poliammide, 5% Aramide, 1% Fibra Antistatica, 330 gr/m²

COLORE: grigio

TAGLIE: 44-62

- Chiusura con cerniera e bottone ricoperto
- Due tasche laterali
- Tasca posteriore chiusa con flap e velcro

NEW METAL SPLASH È LA NUOVA GENERAZIONE DI CAPI STUDIATI PER PROTEGGERE CHI SI TROVA A CONTATTO CON IL METALLO INCANDESCENTE, SIA IN AMBITO DI FONDERIA CHE DI SALDATURA. I CAPI SONO REALIZZATI IN **54% LENZING® FR, 20% LANA, 20% POLIAMMIDE, 5% ARAMIDE, 1% FIBRA ANTISTATICA**, UN TESSUTO INNOVATIVO CHE, GRAZIE ALLA SUA PARTICOLARE COMPOSIZIONE ED AI TRATTAMENTI DI SUPERFICIE, FAVORISCE LA DISPERSIONE E LO SCIVOLAMENTO DELLE FUSIONI METALLICHE, RIDUCENDO IL RISCHIO DI PERFORAZIONE ED USTIONE, ANCHE SE SI TRATTA DI ALLUMINIO. L'ALLUMINIO INFATTI PUR AVENDO UNA TEMPERATURA DI FUSIONE DI 660°C, NELLA PRIMA FASE DI RAFFREDDAMENTO NON PERDE POTERE CALORICO, MANTENENDO LA PROPRIA TEMPERATURA ED ARRIVANDO A FONDERE LA MAGGIOR PARTE DELLE PROTEZIONI TRADIZIONALI. I CAPI DELLA SERIE **NEW METAL SPLASH** SONO LAVABILI, ESTREMAMENTE RESISTENTI, MOLTO CONFORTEVOLI E PIÙ LEGGERI DEL 20-50% RISPETTO AI CAPI REALIZZATI CON I MATERIALI IGNIFUGHI TRADIZIONALI; SONO INOLTRE TRASPIRANTI E QUINDI RIDUCONO IL RISCHIO DI STRESS DA AFFATICAMENTO E DA CALDO DOVUTI AI LAVORI PESANTI SVOLTI IN AMBIENTI CON TEMPERATURE ELEVATE.

VANTAGGI: ADATTA A SALVAGUARDARE L'OPERATORE DA BREVI CONTATTI CON LA FIAMMA, IN PRESENZA DI VALORI BASSI DI CALORE CONVETTIVO E RADIANTE, PROTEGGE DA OPERAZIONI DI SALDATURA E DA SCHIZZI DI ALLUMINIO.

330
GR/M²

SETTORI DI UTILIZZO

- INDUSTRIA DELL'ALLUMINIO
- FONDERIE
- INDUSTRIA CEMENTIZIA

EN 388 4144X EN 407 X2XXXX

MA1125
GUANTO SOLOMON
EN 388 EN 407

MATERIALE: Pelle crosta pesante di vitello con cuciture in Kevlar®
COLORE: giallo
TAGLIE: 10

- Dorso: tela cotone pesante
- Polso: manichetta tela rigida 16 cm con salvavena
- Destrezza: 3

EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149

MC6118B0
MANTELLA METAL SPLASH
EN ISO 11611 A1 CLASSE 2
EN ISO 11612 A1 B1 C1 D3 E3 F1 **EN 1149-5**

MATERIALE: Tessuto 54% Lenzing® FR, 20% Lana, 20% Poliammide, 5% Aramide, 1% Fibra Antistatica, 330 gr/m²
COLORE: grigio
TAGLIE: 2XS-3XL

- Lunghezza alla caviglia
- Chiusura posteriore con striscia di velcro
- Collo alla coreana in tessuto Flame Retardant blu
- Polsini con manichetta interna elasticizzata

EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149

MC6110B0
CALZARI METAL SPLASH
EN ISO 11611 A1 CLASSE 2
EN ISO 11612 A1 B1 C1 D3 E3 F1 **EN 1149-5**

MATERIALE: Tessuto 54% Lenzing® FR, 20% Lana, 20% Poliammide, 5% Aramide, 1% Fibra Antistatica, 330 gr/m²
COLORE: grigio
TAGLIE: unica

- Altezza 38 cm, elastico al polpaccio

EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149

MC6120B0
MANICOTTI METAL SPLASH
EN ISO 11611 A1 CLASSE 2
EN ISO 11612 A1 B1 C1 D3 E3 F1 **EN 1149-5**

MATERIALE: Tessuto 54% Lenzing® FR, 20% Lana, 20% Poliammide, 5% Aramide, 1% Fibra Antistatica, 330 gr/m²
COLORE: grigio
TAGLIE: unica

- Lunghezza 40 cm
- Copertura totale dell'avambraccio
- Estremità elasticizzate

ANTINCENDIO

SETTORI DI UTILIZZO

- VIGILI DEL FUOCO
- SQUADRE ANTINCENDIO
- CORPI FORESTALI

MB2415
STIVALE FIREFIGHTER

EN 15090 F2A HI3 P CI SRA
EN 20345 S5 HI CI HRO SRA

COLORE: nero/giallo
TAGLIE: 39-47

- TOMAIA: gomma vulcanizzata anticalore con maniglie, rinforzo in zona caviglia e tallone
- FODERA: cotone canvas pesante
- PUNTALE: acciaio
- ANTIFORO: lamina acciaio
- PLANTARI: anatomici e traspiranti
- SUOLA: gomma carrarmato ignifugo, antiacido, antiusura, antiscivolo, anticalore e isolante caldo/freddo

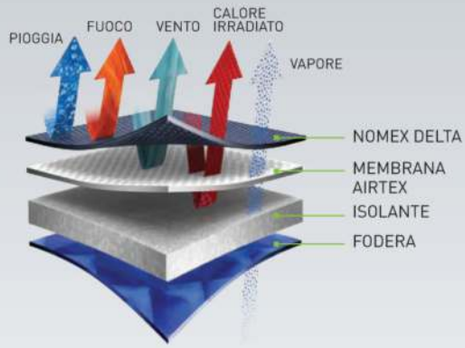
MB2414
STIVALE APOLLO 12

EN 15090 HI3 CI AN SRC CAT.F2A

COLORE: nero
TAGLIE: 38-47

- TOMAIA: pellame pieno fiore ingrassato con bycast di rinforzo
- FODERA: interno in membrana impermeabile Puratex
- PUNTALE: acciaio
- ANTIFORO: lamina composito a Penetrazione Zero
- PLANTARI: Fustatic antistatico
- SUOLA: gomma nitrilica 256°C, antiscivolo di grado SRC

TESSUTO ARAMIDICO 4 STRATI



STRATO ESTERNO NOMEX DELTA ANTISTATICO 195 GR/M² COMPOSTO DA 75% NOMEX, 23% KEVLAR® E 2% FIBRA DI CARBONIO ANTISTATICO, ININFIAMMABILE E DALL'ALTA RESISTENZA MECCANICA E ALL'ABRASIONE.

STRATO INTERNO IN MEMBRANA MICROPOROSA AIRTEX, 120 GR/M² CON CARATTERISTICHE DI IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA E TRASPIRAZIONE DEL VAPORE ACQUEO DEL SUDORE.

L'IMBOTTITURA INTERNA IN TESSUTO ISOLANTE DI LANA ARAMIDICA, 275 GR/M² ISOLA DAL CALORE CONNETTIVO IRRADIATO DALL'ESTERNO.

LO STRATO INTERNO IN FODERA TRAPUNTATA IN TESSUTO ARAMIDICO 50% E VISCOSA FR 50%, GARANTISCE OTTIME PROPRIETÀ DI TRASPIRAZIONE.

EN 469

MC6311Q0
GIACCA VIGILE DEL FUOCO
EN 469 X2 Y2 Z1

MATERIALE: Tessuto aramidico a 4 strati
COLORE: blu notte
TAGLIE: 44-62

- LA GIACCA DEVE ESSERE INDOSSATA IN ABBINAMENTO ALLA SALOPETTE O AL SOVRAPANTALONE VIGILE DEL FUOCO
- Cerniera di sicurezza antipanico coperta da lista fermata da velcro
- Collo protetto da lista con velcro
- Tasca laterale con moschettone portattrezzi
- Tasche laterali coperte da flap chiuso con velcro
- Tasca portaradio al petto con flap e velcro
- Tasca interna chiusa con velcro
- Maniche regolabili in ampiezza
- Polsini interni in maglia con laccio ferma manica

EN 469

MC6312Q0
SOVRAPANTALONE VIGILE DEL FUOCO
EN 469 X2 Y2 Z1

MATERIALE: Tessuto aramidico a 4 strati
COLORE: blu notte
TAGLIE: 44-62

- IL SOVRAPANTALONE DEVE ESSERE INDOSSATO IN ABBINAMENTO ALLA GIACCA VIGILE DEL FUOCO
- Protezione reni rialzata
- Bretelle elasticizzate regolabili
- Circonferenza vita con elastico
- Due tasche con flap chiuso con velcro
- Due tasche laterali chiuse con velcro
- Protezione removibile alle ginocchia
- Zip alle caviglie per l'uso con stivali

NUOVI OCCHIALI A MASCHERINA

EN 13911

MC6314Z9
CAPPUCCIO IGNIFUGO NERO EN 13911
EN 13911

MATERIALE: Tessuto esterno 58% meta-aramide e 40% PBI, 225 gr/m²; tessuto interno 54% viscosa FR, 43% meta-aramide, 2% fibra dissipativa, peso 210 gr/m²
COLORE: nero
TAGLIE: unica

MD1412L0
ELMETTO F2 X-TREM PER APPLICAZIONE IN INCENDI BOSCHIVI E SOCCORSO
EN 12492 EN 16471 EN 16473

MATERIALE: Calotta in materiale termoplastico verniciato, peso 680 gr senza accessori
COLORE: rosso (altri colori disponibili: arancio hi-vis, bianco, blu, giallo, giallo hi-vis, verde, nero, fotoluminescente - vedi pag. 377)
TAGLIE: unica regolabile da 52 a 64 cm

- Calotta leggera in materiale termoplastico con fori di ventilazione
- Occhiali di protezione da schegge e fumo a norma EN 166 integrati alla struttura tramite fascia elastica regolabile
- Adesivi rifrangenti
- Regolazione rapida con bardatura e sottogola a 3 punti con mentoniera integrata
- Predisposto per lampada MB1524

MD1411L0 CASCO F1XF VIGILI DEL FUOCO PER INCENDI STRUTTURALI
EN 443 EN 16471 EN 16473 EN 14458

MATERIALE: Calotta in materiale termoplastico ad alte temperature stampato ad iniezione
COLORE: rosso (altri colori disponibili: giallo, giallo hi-vis, arancio hi-vis, verde, nero, bianco, blu, grigio - vedi pag. 377)
TAGLIE: M (52-62 cm) e L (57-65 cm)

- Calotta in materiale termoplastico resistente alle alte temperature stampato ad iniezione
- Imbottitura e assorbimento urti: schiuma poliuretanica
- Paracolpi con rinforzo stampato in aramide
- Fascia imbottita e coperture del sottogola resistenti alle fiamme
- Sottogola a 3 punti, regolabile con fibbia a sgancio rapido
- Visiera di protezione in materiale termoplastico con rivestimento dorato
- Predisposto per lampada integrata a corto raggio

ALLUMINIZZATI

MC6423X2

MC6414X2

MC6411X2

MC6412X2

MC6413X2

MC6424X2

MC6425X2

MC6419X2

EN 1486

MC6423X2
COMPLETO ATTRAVERSAMENTO FUOCO
EN 1486

MATERIALE: Triplo strato protettivo
Esterno: tessuto di fibra di vetro con rivestimento alluminizzato, 500 gr/m². Intermedio: 4 strati di tessuto non tessuto 100% aramidico foderato, 150 gr/m². Interno: tessuto 65% Lenzing® FR, 22% aramidico, 12% poliammide, 1% Belltron, 200 gr/m²

COLORE: alluminio

TAGLIE: unica

- Spazio per bombola di autorespiratori
- Apertura anteriore dotata di doppia chiusura con cerniera e velcro
- Polsino regolabile con velcro
- Stivali vigili del fuoco isolanti dal calore, contenuti all'interno di calzari sagomati in tessuto aramidico alluminizzato
- Guanti in tessuto aramidico alluminizzato con chiusura regolabile in velcro sul polso
- Ampio cappuccio per l'impiego con maschera pieno facciale
- Elmetto vigile del fuoco interno con agganci
- Bretelle regolabili con chiusure in plastica

EN ISO 11612

MC6414X2
CAPPUCCIO AVVICINAMENTO
EN ISO 11612 A1 B1 C3 D3 E3 F1
VISORE NON CERTIFICATO CON IL PRODOTTO MA CONFORME ALLE NORME EN 166 EN 170

MATERIALE: Fibra para-aramidica alluminizzata, 475 gr/m²

COLORE: alluminio

TAGLIE: unica

- Cappuccio alluminizzato dotato di semicalotta ergonomica in materiale anallergico
- Visore in policarbonato dorato spessore 1,8 mm
- Fascia tergisudore anteriore
- Manopola per la regolazione della circonferenza
- Cuciture in filo di Kevlar®

EN ISO 11612

MC6411X2
TUTA AVVICINAMENTO
EN ISO 11612 A1 B1 C3 D3 E3 F1

MATERIALE: Fibra para-aramidica alluminizzata, 475 gr/m²

COLORE: alluminio

TAGLIE: XL

- Chiusura anteriore con bottoni metallici a pressione coperti da lista e velcro
- Collo alla coreana e sacca posteriore portabombola

EN ISO 11612

MC6412X2
GIACCA AVVICINAMENTO
EN ISO 11612 A1 B1 C3 D3 E3 F1

MATERIALE: Fibra para-aramidica alluminizzata, 475 gr/m²

COLORE: alluminio

TAGLIE: L

- Collo alla coreana
- Chiusura anteriore con bottoni metallici a pressione coperti da lista sigillata da velcro

EN ISO 11612

MC6413X2
PANTALONE AVVICINAMENTO
EN ISO 11612 A1 B1 C3 D3 E3 F1

MATERIALE: Fibra para-aramidica alluminizzata, 475 gr/m²

COLORE: alluminio

TAGLIE: XL

- Chiusura anteriore con bottoni a pressione coperti da lista
- Passanti in vita
- Bretelle regolabili

EN ISO 11612

MC6424X2
MANTELLINA ANTICALORE
EN ISO 11612 A1 B1 C3 D3 E3 F1

MATERIALE: Tessuto aramidico alluminizzato 475 gr/m², cuciture in filo di Kevlar® 50/4

COLORE: alluminio

TAGLIE: unica

- Per la protezione di collo e spalle
- Indumento di protezione aggiuntiva da agganciare ad archetto in alluminio, applicato ad elmetto (optional)

EN ISO 11612

MC6425X2
PARANUCA ANTICALORE
EN ISO 11612 A1 B1 C3 D3 E3

MATERIALE: 70% preox, 30% para-aramide con alluminizzazione soft e light, 360 gr/m², spessore 0,6 mm. Cuciture con filo in Twaron titolo 50/4

COLORE: alluminio

TAGLIE: unica

- Allacciatura all'elmetto con 4 punti in velcro ignifugo
- Indumento di protezione aggiuntiva da agganciare ad archetto in alluminio, applicato ad elmetto (optional)

EN ISO 11612

MC6419X2
GREMBIULE AVVICINAMENTO
EN ISO 11612 A1 B1 C3 D3 E3 F1

MATERIALE: Fibra para-aramidica alluminizzata, 475 gr/m²

COLORE: alluminio

TAGLIE: unica

- Alta resistenza meccanica e termica
- Allacciature con fettucce di pelle crosta
- Dimensioni 70x100 cm

100%
FIBRA ARAMIDICA
E PARA-ARAMIDICA
ALLUMINIZZATA

SETTORI DI UTILIZZO

- INDUSTRIA METALMECCANICA
- FONDERIE
- INDUSTRIA DEL VETRO
- SQUADRE ANTINCENDIO
- VIGILI DEL FUOCO

EN ISO 11612

MC6416X2
CAPPOTTO AVVICINAMENTO
EN ISO 11612 A1 B1 C3 D3 E3 F1

MATERIALE: Fibra para-aramidica alluminizzata, 475 gr/m²
COLORE: alluminio
TAGLIE: XL

- Collo alla coreana
- Chiusura posteriore con velcro
- Lunghezza 120 cm

EN ISO 11612

MC6422X2
MANICOTTI ANTICALORE
EN ISO 11612 A1 B1 C3 D3 E3 F1

MATERIALE: Fibra para-aramidica alluminizzata, 490 gr/m²
COLORE: alluminio
TAGLIE: unica

- Non foderati
- Elastico ai polsi
- Lunghezza 60 cm

EN ISO 11612

MC6418X2
GHETTE AVVICINAMENTO
EN ISO 11612 A1 B1 C3 D3 E3 F1

MATERIALE: Fibra para-aramidica alluminizzata, 475 gr/m²
COLORE: alluminio
TAGLIE: unica

- Chiusura posteriore tramite velcro
- Altezza 38 cm.

EN ISO 11612

MC6415X2
CALZARI AVVICINAMENTO
EN ISO 11612 A1 B1 C3 D3 E3 F1

MATERIALE: Fibra para-aramidica alluminizzata, 475 gr/m²
COLORE: alluminio
TAGLIE: unica

- Chiusura posteriore con velcro

MC6417X2
COPERTA ANTIFIAMMA

MATERIALE: Fibra para-aramidica alluminizzata 475 gr/m²
COLORE: alluminio

- Spessore 1,1 mm
- Alta resistenza meccanica e termica
- Dimensioni 1,5x2 m

MC6420E0
CORDA ANTIFIAMMA

MATERIALE: Redance in acciaio inox, Kevlar® ad altissima resistenza al fuoco, calore e acidi
COLORE: giallo

- Kevlar® ad altissima resistenza al fuoco, calore e acidi
- Redance in acciaio inox
- Lunghezza 20 m, diametro 10 mm

PROTEZIONE DA SALDATURA

100%
PELLE CROSTA BOVINA

1.00 MM
SPESSORE

SETTORI DI UTILIZZO

- INDUSTRIA METALLURGICA
- MANUTENZIONI

MC6517K1
CAPPELLINO PELLE PROTEZIONE POSTERIORE FR

MATERIALE: Pelle fiore naturale
COLORE: naturale/arancio
TAGLIE: unica

- Foderato internamente
- Fascetta di regolazione e protezione della nuca in tessuto ignifugo

EN ISO 11611

MC6512A0
MANICOTTI CUOIO
EN ISO 11611 A1 CLASSE 2

MATERIALE: Pelle crosta bovina scamosciata da 1 mm
COLORE: ghiaccio
TAGLIE: unica

- Elastici alle estremità
- Lunghezza 40 cm

EN ISO 11611

MC6513A0
GHETTE CUOIO
EN ISO 11611 A1 CLASSE 2

MATERIALE: Pelle crosta bovina scamosciata da 1 mm
COLORE: ghiaccio
TAGLIE: unica

- Chiusura con velcro
- Altezza 40 cm

EN ISO 11611

MC6511A0
GREMBIULE CUOIO
EN ISO 11611 A1 CLASSE 2

MATERIALE: Pelle crosta bovina scamosciata da 1 mm
COLORE: ghiaccio
TAGLIE: unica

- Chiusura con stringhe in pelle
- Dimensioni 60x90 cm

EN 388
3142X
EN 407
42XXXX

MA1118
GUANTO TAIWAN
EN 388 EN 407

MATERIALE: Pelle crosta anticalore
COLORE: verde
TAGLIE: 10

- Fodera: cotone denim
- Polso: manichetta crosta 14 cm

MC2441Q0
BALACLAVA

COLORE: blu
TAGLIE: unica

- Larghezza 24,5 cm, lunghezza 47 cm, peso 76 gr
- Assicura protezione contro i rischi termici causati da arco elettrico
- Può essere usato sotto un casco
- Resistente al fuoco e antistatico

EN ISO 11611

MC6514A0
GIACCA CUOIO
EN ISO 11611 A1 CLASSE 2

MATERIALE: Pelle crosta bovina scamosciata da 1 mm
COLORE: ghiaccio
TAGLIE: M-2XL

- Chiusura in velcro
- Polsi con elastici
- Cappuccio staccabile

EN ISO 11611

MC6515A0
PANTALONE CUOIO
EN ISO 11611 A1 CLASSE 2

MATERIALE: Pelle crosta bovina scamosciata da 1 mm
COLORE: ghiaccio
TAGLIE: M-2XL

- Chiusura anteriore con bottoni metallici a pressione
- Passanti in vita

100%
POLIPROPILENE
IGNIFUGATO

EN ISO 13982
EN 13034
EN 1073
EN ISO 14116
EN 1149

MC3423N0
TUTA CHEMFIRE
EN ISO 13982-1 TIPO 5 EN 13034 TIPO 6 EN 1073-2
EN ISO 14116 INDICE 1 EN 1149-5

MATERIALE: 100% polipropilene con caratteristiche di antistaticità
COLORE: carta zucchero
TAGLIE: M-2XL

- DA UTILIZZARE COME PROTEZIONE SOPRA I TRADIZIONALI INDUMENTI
- Apertura centrale a cerniera coperta da lista
- Elastico su cappuccio, vita, polsi e caviglie
- Protezione da contatto con schizzi non copiosi di agenti chimici liquidi, polveri e particolato
- Idonea contro brevi contatti con la fiamma
- Pack 25 pezzi

INDUMENTI HI-VIS

Molte situazioni lavorative espongono i lavoratori ad una limitata visibilità, sia da altre persone che da mezzi in movimento. Per questo motivo devono essere facilmente individuabili con tempestività e ad un'adeguata distanza di sicurezza. Gli indumenti ad alta visibilità sono progettati e realizzati per permettere, ai lavoratori che li indossano, di essere facilmente individuati, sia di giorno che di notte, in ambienti esterni (ad es. strade o gallerie) o interni (ad es. magazzini o logistiche).
La collezione ad alta visibilità SIR offre una protezione eccezionale per l'uso professionale. La nostra collezione soddisfa i più severi requisiti in termini di design, funzionalità e comfort e tutti i modelli sono stati certificati secondo la norma EN ISO 20471. Per ottenere la massima visibilità durante il giorno, l'indumento deve avere un'adeguata superficie di materiale di fondo fluorescente, mentre un'ampia superficie di materiale riflettente di alta qualità aumenta la visibilità notturna o in condizioni di scarsa luminosità.

La norma prevede tre classi prestazionali, che si differenziano per la superficie di materiale fluorescente e retroriflettente utilizzati per realizzare l'indumento, in accordo alla seguente tabella:

	CLASSE 1	CLASSE 2	CLASSE 3
AREA MINIMA MATERIALE DI FONDO (FLUORESCENTE)	0,14 M^2	0,50 M^2	0,80 M^2
AREA MINIMA MATERIALE RETRORIFLETTENTE (BANDE)	0,10 M^2	0,13 M^2	0,20 M^2
AREA MINIMA MATERIALE A PRESTAZIONE COMBINATA	0,20 M^2	-	-

La classe 1 può essere ottenuta, in alternativa, utilizzando un materiale a prestazione combinata. La classe 3 è più performante, in quanto garantisce maggiori aree di materiale ad alta visibilità.
Al fine del calcolo, le aree minime vengono misurate sulla taglia più piccola prevista, nella posizione di massima chiusura. La classe prestazionale può essere ottenuta con un indumento singolo oppure con un completo (ad es. giacca e pantaloni).
La proporzione del materiale di fondo deve essere distribuita al 50±10% nella parte anteriore dell'indumento.

Le bande di materiale retroriflettente devono essere larghe almeno 50 mm, distanziate tra loro e dal fondo dell'indumento di almeno 50 mm.
La classe prestazionale è indicata nell'etichetta della marcatura dell'indumento, con un numero posizionato accanto allo specifico pittogramma per l'alta visibilità.

La scelta della classe corretta deve essere effettuata in base all'ambiente di lavoro, alle condizioni di luminosità e del traffico stradale, in accordo alla seguente tabella:

	LIVELLO DI RISCHIO	FATTORI CONNESSI AL LIVELLO DI RISCHIO (1)		LIVELLO DI RISCHIO
		VELOCITÀ DEL VEICOLO	TIPO DI UTENTE DELLA STRADA (2)	
ALTA VISIBILITÀ	RISCHIO ELEVATO EN ISO 20471 CLASSE 3	>60 KM/H	PASSIVO	- VISIBILITÀ DIURNA E NOTTURNA - VISIBILITÀ DELLA FIGURA A 360° (VISIBILITÀ DA TUTTI I LATI) - RICONOSCIMENTO DELLA FIGURA - MATERIALE CHE CIRCONDA IL BUSTO - QUANTITÀ E QUALITÀ ADEGUATE PER IL GIORNO E LA NOTTE
	RISCHIO ELEVATO EN ISO 20471 CLASSE 2	≤60 KM/H	PASSIVO	
	RISCHIO ELEVATO EN ISO 20471 CLASSE 1	≤30 KM/H	PASSIVO	- VISIBILITÀ DIURNA E NOTTURNA - VISIBILITÀ DELLA FIGURA A 360° (VISIBILITÀ DA TUTTI I LATI) - RICONOSCIMENTO DELLA FIGURA - QUANTITÀ E QUALITÀ ADEGUATE PER IL GIORNO E LA NOTTE
MAGGIORE VISIBILITÀ	RISCHIO MEDIO	≤60 KM/H	ATTIVO	- VISIBILITÀ DIURNA E NOTTURNA - VISIBILITÀ DA TUTTI I LATI - RICONOSCIMENTO DEI MOVIMENTI, SE APPLICABILE (NON È NECESSARIO IL MATERIALE CHE CIRCONDA IL BUSTO) - QUANTITÀ E QUALITÀ ADEGUATE PER IL GIORNO E LA NOTTE (NON NECESSARIAMENTE EN ISO 20471) - PIÙ LIBERTÀ DI SCELTA NEI COLORI E NEL DESIGN
		≤15 KM/H	PASSIVO	- VISIBILITÀ NOTTURNA - VISIBILITÀ DA TUTTI I LATI - RICONOSCIMENTO DEI MOVIMENTI, SE APPLICABILE (NON È NECESSARIO IL MATERIALE CHE CIRCONDA IL BUSTO) - QUANTITÀ E QUALITÀ ADEGUATE PER LA NOTTE (NON NECESSARIAMENTE EN ISO 20471) - NESSUN "GADGET"
		≤60 KM/H	ATTIVO	
VISIBILITÀ	RISCHIO BASSO	-	-	COLORE BRILLANTE PROFILO E / O MATERIALE RIFLETTENTE DISEGNATO A FANTASIA QUALSIASI QUANTITÀ E QUALITÀ

(1) = situazioni problematiche sul luogo di lavoro come le condizioni meteorologiche, il contrasto di fondo, la densità del traffico e altri fattori, possono portare a un livello di rischio superiore.
(2) = si intende come "utente della strada passivo" una persona sulla strada, non coinvolta nel traffico e concentrata su qualcosa di diverso dal traffico (ad es. un lavoratore su strada oppure una persona in situazione di emergenza). Un "utente della strada attivo", invece, è una persona sulla strada, coinvolta nel traffico e concentrata su di esso (ad es. un ciclista o un pedone che utilizzano la strada).

Gli indumenti di classe 3 devono essere indossati da tutti coloro che lavorano nei cantieri stradali con un limite di velocità superiore a 60 km/h, sulle linee ferroviarie, negli aeroporti e durante le operazioni di soccorso.

Gli indumenti di classe 2 possono essere indossati da persone che supervisionano le attività in cui è richiesto un abbigliamento di classe 3. Devono essere indossati in ambienti esterni con buone condizioni climatiche e dove la visibilità è adeguata.

Gli indumenti di classe 1 possono essere indossati da persone che visitano un cantiere in cui sono richiesti indumenti di classe 3, per interventi occasionali di breve durata e accompagnati da persone che lavorano nel cantiere stesso. Possono essere utilizzati anche nei settori dei servizi e dei trasporti.
Se le attività possono variare durante il turno di lavoro, o in generale, in caso di dubbio, si consigliano indumenti di classe 3.

GILET HI-VIS

EN ISO 20471

MC3514E1
GILET TRAFFIC
EN ISO 20471 CLASSE 2

MATERIALE: Tessuto 100% poliestere, 170 gr/m²
COLORE: giallo alta visibilità
TAGLIE: M-3XL

- Chiusura centrale con cerniera
- Tasche tridimensionali e a filetto chiuse con cerniera ricoperta
- Carré interno tergisudore
- Doppia banda rifrangente

MC3514H1 **COLORE:** arancio alta visibilità

EN ISO 20471

MC3511E1
GILET STRAP
EN ISO 20471 CLASSE 2

MATERIALE: Tessuto traforato 100% poliestere, 125 gr/m²
COLORE: giallo alta visibilità
TAGLIE: M e XL

- Chiusura anteriore con velcro
- Doppia banda rifrangente

MC3511H1 **COLORE:** arancio alta visibilità

EN ISO 20471

MC3536E1
GILET MEGA VIS
EN ISO 20471 CLASSE 2

MATERIALE: Tessuto maglia 100% poliestere, 120 gr/m²
COLORE: giallo alta visibilità
TAGLIE: M e XL

- Chiusura con velcro
- Doppia banda prismatica sul torace
- Banda prismatica singola sulle spalle

KIDS

MC3516E1
GILET JEROME
EN 1150

MATERIALE: Tessuto 100% poliestere
COLORE: giallo alta visibilità
TAGLIE: S (4-6 anni) - M (7-9 anni)
L (10-12 anni)

- Chiusura con velcro
- Profili a contrasto royal
- Etichetta interno collo per dati anagrafici
- Doppia banda rifrangente

MC3531E1
BRETELLE ALTA VISIBILITÀ

COLORE: giallo alta visibilità
TAGLIE: unica

- Elastiche
- Chiusura a sgancio rapido
- Regolabili frontalmente
- Banda rifrangente

EN ISO 20471 EN 1149 EN ISO 14116

MC3533E1
GILET ISTANBUL
EN ISO 20471 CLASSE 2 EN 1149-5 EN ISO 14116

MATERIALE: Tessuto poliestere e fibra conduttiva, 120 gr/m²
COLORE: giallo alta visibilità
TAGLIE: M-2XL

- Chiusura con zip coperta da lista fermata da velcro
- Doppia banda rifrangente
- Antistatico

EN ISO 20471

MC3537L1
GILET MEGA VIS LED
EN ISO 20471 CLASSE 2

MATERIALE: Tessuto maglia 100% poliestere, 120 gr/m²
COLORE: giallo alta visibilità
TAGLIE: M e XL

- Chiusura con velcro
- Banda prismatica dotata di led

EN ISO 20471

MC3513EG
GILET GRIFONE
EN ISO 20471 CLASSE 1

MATERIALE: Tessuto 100% poliestere, 120 gr/m²
COLORE: giallo alta visibilità/blu
TAGLIE: M e XL

- Chiusura con cerniera
- Tasche tridimensionali chiuse con flap
- Taschino portacellulare
- Portabadge
- Doppia banda rifrangente sul torace
- Banda singola rifrangente sulle spalle

MC3513ED
COLORE: giallo alta visibilità/royal

MC3513EE
COLORE: giallo alta visibilità/nero

MC3513EF
COLORE: giallo alta visibilità/verde

MC3513HG
COLORE: arancio alta visibilità/blu

MC3513HE
COLORE: arancio alta visibilità/nero

EN ISO 20471

MC3515E1
GILET FALCO
EN ISO 20471 CLASSE 2

MATERIALE: Tessuto 100% poliestere, 190 gr/m²
COLORE: giallo alta visibilità
TAGLIE: M e XL

- Chiusura con cerniera
- Banda rifrangente bicolore prismatica su torace e spalle

EN ISO 20471

MC3517EG
GILET SPARVIERO
EN ISO 20471 CLASSE 1

MATERIALE: Tessuto 100% poliestere, 120 gr/m²
COLORE: giallo alta visibilità/navy
TAGLIE: M e XL

- Chiusura con cerniera
- Tasche basse chiuse da flap e velcro
- Taschino portacellulare e portapenne
- Portabadge
- Banda rifrangente termosaldata singola sul torace e sulle spalle

EN ISO 20471

MC3534HH
GILET NIBBIO
EN ISO 20471 CLASSE 2

MATERIALE: Tessuto 100% poliestere, 120 gr/m²
COLORE: giallo e arancio alta visibilità
TAGLIE: M e XL

- Chiusura centrale con zip
- Doppia banda rifrangente sul torace e singola sulle spalle

ESTIVI HI-VIS

LA SERIE **MISTRAL,** RINNOVATA NELLO STILE E NEI DETTAGLI,
GRAZIE ALL'ELEVATA PERCENTUALE DI COTONE GARANTISCE **OTTIMA TRASPIRABILITÀ** E CON LA SUA STRUTTURA DA **245 GR/M²**
È PARTICOLARMENTE INDICATA PER IL PERIODO ESTIVO.
LA SUPERFICIE DEL TESSUTO ASSICURA ALTA VISIBILITÀ E POTENZIA
LA REPELLENZA A SPORCO E LIQUIDI.

ESTIVI HI-VIS

55%
COTONE

45%
POLIESTERE

245
GR/M²

SETTORI DI UTILIZZO

- EDILIZIA GENERALE E STRADALE
- SEGNALETICA STRADALE
- MANUTENZIONE STRADALE E DEL VERDE
- AZIENDE DI PRONTO INTERVENTO E DI EMERGENZA

restyled

EN ISO 20471

MC3518E1
GIUBBETTO MISTRAL
EN ISO 20471 CLASSE 3

MATERIALE: Tessuto Mistral 55% cotone e 45% poliestere, 245 gr/m²
COLORE: giallo alta visibilità
TAGLIE: 44-62

- Collo a camicia
- Chiusura a cinque bottoni coperta da lista
- Due tasche al petto chiuse con flap e velcro, di cui la seconda tridimensionale e provvista di portapenne
- Doppie cuciture ad incastro di alta resistenza

MC3518H1
COLORE: arancio alta visibilità

restyled

EN ISO 20471

MC3522E1
PANTALONE MISTRAL
EN ISO 20471 CLASSE 2

MATERIALE: Tessuto Mistral 55% cotone e 45% poliestere, 245 gr/m²
COLORE: giallo alta visibilità
TAGLIE: 42-64

- Chiusura centrale con cerniera e bottone
- Elastico stringivita posteriore
- Due tasche a toppa rinforzate con ingresso laterale
- Tasca tecnica tridimensionale chiusa con flap e velcro a sinistra
- Tasca portametro a destra
- Tasca posteriore chiusa con flap e velcro
- Doppie cuciture a incastro nelle zone più soggette a usura

MC3522H1
COLORE: arancio alta visibilità

EN ISO 20471 **MC3527E1**

TUTA MISTRAL

EN ISO 20471 CLASSE 3

MATERIALE: Tessuto Mistral 55% cotone e 45% poliestere, 245 gr/m²
COLORE: giallo alta visibilità
TAGLIE: 44-62

- Collo a camicia
- Chiusura centrale con cerniera ricoperta a doppio cursore
- Tasca portametro a destra
- Due tasche a toppa con ingresso laterale
- Taschino al petto chiuso con flap e velcro
- Elastico stringivita posteriore
- Doppie cuciture a incastro nelle zone più soggette a usura

MC3527H1 **COLORE:** arancio alta visibilità

EN ISO 20471 **MC3523E1**

SALOPETTE MISTRAL

EN ISO 20471 CLASSE 2

MATERIALE: Tessuto Mistral 55% cotone e 45% poliestere, 245 gr/m²
COLORE: giallo alta visibilità
TAGLIE: 44-62

- Bretelle elasticizzate ad attacco rapido
- Tasca a toppa sulla pettorina chiusa da flap e velcro
- Chiusura girovita con bottoni
- Coprireni posteriore
- Due tasche a toppa con ingresso laterale
- Tasca portametro a destra
- Tasca posteriore chiusa da flap e velcro
- Doppie cuciture a incastro nelle zone più soggette a usura

MC3523H1 **COLORE:** arancio alta visibilità

EN ISO 20471 **MC3520E1**

BERMUDA MISTRAL

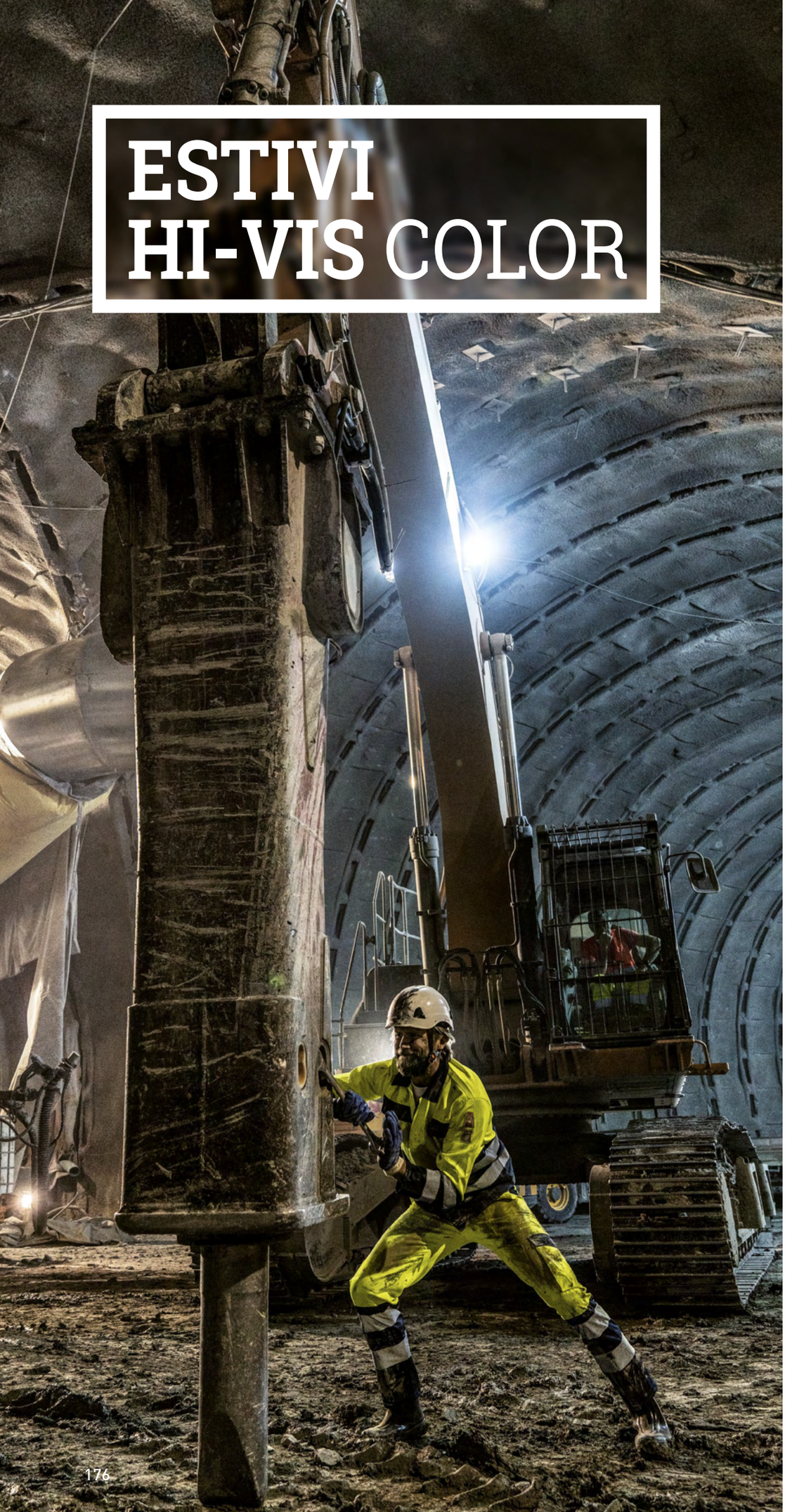
EN ISO 20471 CLASSE 2

MATERIALE: Tessuto Mistral 55% cotone e 45% poliestere, 245 gr/m²
COLORE: giallo alta visibilità
TAGLIE: 46-62

- Chiusura con cerniera e bottone
- Elastico laterale stringivita
- Due tasche a toppa rinforzate con ingresso laterale
- Due tasche posteriori chiuse da flap e velcro
- Tasca tecnica con portapenne chiusa con flap e velcro

MC3520H1 **COLORE:** arancio alta visibilità

ESTIVI HI-VIS COLOR



restyled

EN ISO 20471

MC3528HD
TUTA MISTRAL COLOR
EN ISO 20471 CLASSE 3

MATERIALE: Tessuto Mistral 55% cotone e 45% poliestere, 245 gr/m²
COLORE: arancio alta visibilità/blu
TAGLIE: 44-62

- Collo a camicia
- Chiusura centrale con cerniera ricoperta a doppio cursore
- Tasca portametro a destra
- Due tasche a toppa con ingresso laterale
- Taschino al petto chiuso con flap e velcro
- Elastico stringivita posteriore
- Doppie cuciture a incastro nelle zone più soggette a usura

MC3528ED
COLORE: giallo alta visibilità/blu

EN ISO 20471

MC3519HD
GIUBBETTO MISTRAL COLOR
EN ISO 20471 CLASSE 2

MATERIALE: Tessuto Mistral 55% cotone e 45% poliestere, 245 gr/m²
COLORE: arancio alta visibilità/blu
TAGLIE: 44-62

- Collo a camicia
- Chiusura a cinque bottoni coperta da lista
- Due tasche al petto chiuse con flap e velcro di cui una tridimensionale provvista di portapenne
- Doppie cuciture ad incastro di alta resistenza

MC3519ED **COLORE:** giallo alta visibilità/blu

EN ISO 20471

MC3521HD
PANTALONE MISTRAL COLOR
EN ISO 20471 CLASSE 2

MATERIALE: Tessuto Mistral 55% cotone e 45% poliestere, 245 gr/m²
COLORE: arancio alta visibilità/blu
TAGLIE: 42-62

- Chiusura centrale con cerniera e bottone
- Elastico stringivita posteriore
- Due tasche a toppa rinforzate con ingresso laterale
- Tasca tecnica tridimensionale chiusa con flap e velcro a sinistra
- Tasca portametro a destra
- Tasca posteriore chiusa con flap e velcro
- Doppie cuciture a incastro nelle zone più soggette a usura

MC3521ED **COLORE:** giallo alta visibilità/blu

EN ISO 20471

MC3524HD
SALOPETTE MISTRAL COLOR
EN ISO 20471 CLASSE 2

MATERIALE: Tessuto Mistral 55% cotone e 45% poliestere, 245 gr/m²
COLORE: arancio alta visibilità/blu
TAGLIE: 44-62

- Bretelle elasticizzate ad attacco rapido
- Tasca a toppa sulla pettorina chiusa con flap e velcro
- Chiusura girovita con bottoni
- Coprireni posteriore
- Due tasche a toppa con ingresso laterale
- Tasca portametro a destra
- Tasca posteriore chiusa da flap e velcro
- Doppie cuciture a incastro nelle zone più soggette a usura

MC3524ED
COLORE: giallo alta visibilità/blu

60%
COTONE

40%
POLIESTERE

350
GR/M²

SETTORI DI UTILIZZO

- EDILIZIA GENERALE E STRADALE
- SEGNALETICA STRADALE
- MANUTENZIONE STRADALE E DEL VERDE
- AZIENDE DI PRONTO INTERVENTO E DI EMERGENZA

INVERNALI HI-VIS

EN ISO 20471

MC3618H1
TUTA VELVET
EN ISO 20471 CLASSE 3

MATERIALE: Tessuto Velvet fustagno 60% cotone e 40% poliestere, 350 gr/m²
COLORE: arancio alta visibilità
TAGLIE: 44-62

- Collo a camicia
- Chiusura centrale con cerniera ricoperta a doppio cursore
- Tasca portametro a destra
- Due tasche a toppa con ingresso laterale
- Taschino al petto chiuso con flap e velcro
- Elastico stringivita posteriore
- Doppie cuciture a incastro nelle zone più soggette a usura

MC3618E1 **COLORE:** giallo alta visibilità

MC3530E1
CAPPELLINO ALTA VISIBILITÀ

MATERIALE: 70% poliestere, 30% cotone
COLORE: giallo alta visibilità
TAGLIE: unica

- Visiera curva e banda rifrangente
- Larghezza regolabile tramite velcro

MC3530H1
CAPPELLINO ALTA VISIBILITÀ

MATERIALE: 100% poliestere
COLORE: arancio alta visibilità
TAGLIE: unica

EN ISO 20471

MC3617H1
SALOPETTE VELVET
EN ISO 20471 CLASSE 2

restyled

MATERIALE: Tessuto Velvet fustagno 60% cotone e 40% poliestere, 350 gr/m²
COLORE: arancio alta visibilità
TAGLIE: 44-62

- Bretelle elasticizzate ad attacco rapido
- Tasca a toppa sulla pettorina chiusa da flap e velcro
- Chiusura girovita con bottoni
- Coprireni posteriore
- Due tasche a toppa rinforzate con ingresso laterale
- Tasca portametro a destra
- Tasca posteriore chiusa da flap e velcro
- Doppie cuciture a incastro nelle zone più soggette a usura

MC3617E1 **COLORE:** giallo alta visibilità

EN ISO 20471

MC3616H1
GIUBBETTO VELVET
EN ISO 20471 CLASSE 3

MATERIALE: Tessuto Velvet fustagno 60% cotone e 40% poliestere, 350 gr/m²
COLORE: arancio alta visibilità
TAGLIE: 44-64

- Collo a camicia
- Chiusura con cerniera coperta da lista e velcro
- Due tasche al petto chiuse con flap e velcro, di cui una tridimensionale provvista di portapenne
- Doppie cuciture ad incastro di alta resistenza

MC3616E1 **COLORE:** giallo alta visibilità

EN ISO 20471

MC3615H1
PANTALONE VELVET
EN ISO 20471 CLASSE 2

MATERIALE: Tessuto Velvet fustagno 60% cotone e 40% poliestere, 350 gr/m²
COLORE: arancio alta visibilità
TAGLIE: 42-64

- Chiusura centrale con cerniera e bottone
- Due tasche a toppa rinforzate con ingresso laterale
- Tasca tecnica tridimensionale chiusa con flap e velcro a sinistra
- Tasca portametro a destra
- Tasca posteriore chiusa con flap e velcro
- Doppie cuciture a incastro nelle zone più soggette a usura

MC3615E1 **COLORE:** giallo alta visibilità

NEW

MC3535H1
CUFFIA ALTA VISIBILITÀ

MATERIALE: Filato 100% acrilico
COLORE: arancio alta visibilità
TAGLIE: unica

MC3535E1
COLORE: giallo alta visibilità

restyled

EN ISO 20471

MC3611HD
GIUBBETTO VELVET COLOR
EN ISO 20471 CLASSE 2

MATERIALE: Tessuto Velvet fustagno 60% cotone e 40% poliestere, 350 gr/m²
COLORE: arancio alta visibilità/blu
TAGLIE: 44-62

- Collo a camicia
- Chiusura con cerniera coperta da lista e velcro
- Due tasche al petto chiuse con flap e velcro, di cui una tridimensionale provvista di portapenne
- Doppie cuciture ad incastro di alta resistenza

MC3611ED **COLORE:** giallo alta visibilità/blu

EN ISO 20471

MC3612HD
PANTALONE VELVET COLOR
EN ISO 20471 CLASSE 2

MATERIALE: Tessuto Velvet fustagno 60% cotone e 40% poliestere, 350 gr/m²
COLORE: arancio alta visibilità/blu
TAGLIE: 42-62

- Chiusura centrale con cerniera e bottone
- Due tasche a toppa rinforzate con ingresso laterale
- Tasca tecnica tridimensionale chiusa con flap e velcro a sinistra
- Tasca portametro a destra
- Tasca posteriore chiusa con flap e bottone
- Doppie cuciture a incastro nelle zone più soggette ad usura

MC3612ED **COLORE:** giallo alta visibilità/blu

restyled

EN ISO 20471

MC3614HD
TUTA VELVET COLOR
EN ISO 20471 CLASSE 3

MATERIALE: Tessuto Velvet fustagno 60% cotone e 40% poliestere, 350 gr/m²
COLORE: arancio alta visibilità/blu
TAGLIE: 44-62

- Collo a camicia
- Chiusura con cerniera centrale ricoperta a doppio cursore
- Tasca portametro a destra
- Due tasche a toppa con ingresso laterale
- Taschino al petto chiuso con flap e velcro
- Elastico stringivita posteriore
- Doppie cuciture a incastro nelle zone più soggette a usura

MC3614ED **COLORE:** giallo alta visibilità/blu

INVERNALI HI-VIS COLOR

LA SERIE **VELVET COLOR** PRESENTA UNA FORTE PERSONALITÀ GRAZIE AL DOPPIO COLORE CHE IN PIÙ ASSICURA PROTEZIONE DA SPORCO NELLE ZONE PIÙ ESPOSTE.

HI-VIS GREEN COLOR

TUTTA LA SERIE **GREEN COLOR**, INNOVATIVA NEL SUO ABBINAMENTO CROMATICO VERDE/ALTA VISIBILITÀ, PRESENTA ACCESSORI MULTIFUNZIONE CHE RENDONO I CAPI PARTICOLARMENTE COMODI E PRATICI.
LA GIACCA REGIMENTAL ASSICURA INOLTRE ALTA PROTEZIONE TERMICA, MANTENENDO ELEVATE CAPACITÀ DI TRASPIRAZIONE DEL SUDORE.

EN ISO 20471

MC3912EF
FELPA FUNNY
EN ISO 20471 CLASSE 2

MATERIALE: Tessuto felpato 55% cotone e 45% poliestere, 310 gr/m²

COLORE: giallo alta visibilità/verde

TAGLIE: S-3XL

- Collo alto con chiusura a zip
- Polsini e vita in maglia elasticizzata
- Taschino al petto chiuso con zip

EN ISO 20471

MC3525EF
GIACCA GREEN COLOR
EN ISO 20471 CLASSE 2

MATERIALE: Tessuto giallo alta visibilità 55% cotone e 45% poliestere e verde 65% poliestere e 35% cotone, 245 gr/m²

COLORE: giallo alta visibilità/verde

TAGLIE: 44-62

- Chiusura centrale con zip coperta da lista fermata con automatici
- Polsini regolabili con velcro
- Tasche portaoggetti al petto
- Doppia banda rifrangente giromanica e girotorace

EN ISO 20471

MC3526EF
PANTALONE GREEN COLOR
EN ISO 20471 CLASSE 2

MATERIALE: Tessuto giallo alta visibilità 55% cotone e 45% poliestere e verde 65% poliestere e 35% cotone, 245 gr/m²

COLORE: giallo alta visibilità/verde

TAGLIE: 44-62

- Chiusura centrale con cerniera e bottone
- Due tasche frontali
- Tasca portametro
- Tasca multifunzionale facilmente accessibile con portacellulare e portapenne
- Due ampie tasche posteriori
- Doppia banda rifrangente

4 IN 1

restyled

EN ISO 20471 **EN 343**

MC4116EF
GIACCA REGIMENTAL SPLIT
EN ISO 20471 CLASSE 3 **EN 343**

MATERIALE: Tessuto Clipper-Tex bilaminato supersoft 100% poliestere, imbottitura 180 gr/m²

COLORE: giallo alta visibilità/verde

TAGLIE: XS-4XL

- Modello quattro in uno
- Traspirante e impermeabile
- Chiusura anteriore con cerniera a doppio cursore coperta da lista
- Cappuccio a scomparsa
- Polsini elasticizzati regolabili
- Portabadge a scomparsa
- Due tasche interne
- Doppia banda rifrangente su torace e maniche
- Doppie cuciture sulle bande

Giacca interna:

- Maniche staccabili tramite cerniera
- Tasche chiuse da zip
- Tasca interna

EN ISO 20471 **EN 343**

MC4120EF
PANTALONE REGIMENTAL
EN ISO 20471 CLASSE 2 **EN 343**

MATERIALE: Tessuto Clipper-Tex bilaminato supersoft 100% poliestere, fodera interna in Nylon senza imbottitura

COLORE: giallo alta visibilità/verde

TAGLIE: S-3XL

- Chiusura con cerniera
- Elastico in vita
- Fori laterali passamani con zip
- Tasca posteriore

FLASH

LA **SERIE FLASH**, SIA NELLA VERSIONE ALTA VISIBILITÀ CHE NELLA VERSIONE BICOLORE, GRAZIE ALLA SUA COMPOSIZIONE GARANTISCE UN ELEVATO LIVELLO DI TRASPIRAZIONE: IL COTONE 100% NELLA SUA CONSISTENZA DI 305 GR/M^2 ASSICURA PROTEZIONE E, INSIEME ALLE DOPPIE CUCITURE AD INCASTRO, ROBUSTEZZA E RESISTENZA.

100%
COTONE

305
GR/M²

SETTORI DI UTILIZZO

- EDILIZIA GENERALE E STRADALE
- SEGNALETICA STRADALE
- MANUTENZIONE STRADALE E DEL VERDE
- TRASPORTI
- MOVIMENTAZIONE MERCI
- MANUTENZIONE ED INSTALLAZIONE IMPIANTI INDUSTRIALI
- AZIENDE DI SERVIZI E DI ASSISTENZA

EN ISO 20471

MC3714E1
GIUBBETTO FLASH
EN ISO 20471 CLASSE 3

MATERIALE: Tessuto 100% cotone Super Fresh, 305 gr/m²
COLORE: giallo alta visibilità
TAGLIE: 44-62

- Collo a camicia
- Chiusura a cinque bottoni coperti da lista
- Due tasche al petto chiuse con flap e velcro di cui una tridimensionale con portapenne
- Doppie cuciture ad incastro di alta resistenza
- Doppia banda rifrangente su maniche e torace

EN ISO 20471

MC3712E1
PANTALONE FLASH
EN ISO 20471 CLASSE 2

MATERIALE: Tessuto 100% cotone Super Fresh, 305 gr/m²
COLORE: giallo alta visibilità
TAGLIE: 44-62

- Chiusura centrale con cerniera
- Tasca tecnica tridimensionale chiusa con flap e velcro con portapenne su gamba sinistra
- Tasca portametro su gamba destra
- Tasca posteriore chiusa con flap e bottone
- Doppie cuciture ad incastro di alta resistenza
- Doppia banda rifrangente

EN ISO 20471

MC3715EC
GIUBBETTO FLASH COLOR
EN ISO 20471 CLASSE 2

MATERIALE: Tessuto 100% cotone Super Fresh, 305 gr/m²
Inserti in Evolution 65% poliestere, 35% cotone, 240 gr/m²
COLORE: giallo alta visibilità/blu
TAGLIE: 44-62

- Collo a camicia
- Chiusura centrale con cerniera coperta da lista fermata da velcro
- Tre tasche al petto, due chiuse con flap e velcro, una con zip
- Polsini chiusi con bottone
- Doppie cuciture ad incastro
- Colletto e inserti blu su spalle e maniche
- Doppia banda rifrangente su maniche e torace

EN ISO 20471

MC3713EC
PANTALONE FLASH COLOR
EN ISO 20471 CLASSE 2

MATERIALE: Tessuto 100% cotone Super Fresh, 305 gr/m²
Inserti in Evolution 65% poliestere, 35% cotone, 240 gr/m²
COLORE: giallo alta visibilità/blu
TAGLIE: 44-62

- Chiusura centrale a cerniera
- Tasca posteriore chiusa con flap e velcro
- Tasche tecniche tridimensionali chiuse con flap e velcro
- Doppie cuciture ad incastro
- Inserti blu in tessuto ad alta tenacità sul ginocchio e sul fondo del pantalone
- Doppia banda rifrangente

CONFIDENCE IN TEXTILES
Tested for harmful substances
according to Oeko-Tex® Standard 100

PRO 1 2 3 4 5 6 7 8

INDUSTRIAL
WASHABLE
EN ISO 15797

SIR SAFETY
HARD WEAR

LAVAGGIO INDUSTRIALE

RUSH

SERIE ALTA VISIBILITÀ TOP DI GAMMA, CONCEPITA PER OFFRIRE MASSIMA PROTEZIONE, COMFORT E LIBERTÀ DI MOVIMENTO A COLORO CHE LAVORANO IN CONDIZIONI DI SCARSA ILLUMINAZIONE, ESPOSTI AL TRAFFICO VEICOLARE O AL RISCHIO DI ESSERE URTATI DA MACCHINARI IN MOVIMENTO.
LA COLLEZIONE RUSH È REALIZZATA IN **TESSUTO TWILL ALTAMENTE RESISTENTE**, ANTIMACCHIA, IDROREPELLENTE E TRASPIRANTE, CON **RINFORZI IN CORDURA®** PER UNA PROTEZIONE MAGGIORATA NELLE ZONE PIÙ ESPOSTE AL RISCHIO DI ABRASIONE.
DESIGN ERGONOMICO PER UNA VESTIBILITÀ PERFETTA CHE GARANTISCE MIGLIORI PRESTAZIONI IN TERMINI DI COMFORT E FUNZIONALITÀ.

EN ISO 20471

MC2514H1 GIACCA RUSH

EN ISO 20471 CLASSE 3

MATERIALE: Tessuto Twill 80% poliestere, 20% cotone, peso 300 gr/m²
COLORE: arancio alta visibilità
TAGLIE: XS-4XL

- Chiusura centrale con cerniera con cursore coperto
- Interno collo in pile
- Due tasche al petto tridimensionali chiuse con flap e velcro di cui una con portabadge a scomparsa e taschino nascosto
- Tasche frontali
- Tasca interna chiusa con velcro
- Rinforzi antiusura nella zona dei gomiti
- Vita regolabile mediante bottone laterale
- Polsini regolabili tramite bottone a pressione
- Inserti reflex
- Bande retroriflettenti 3M® su torace, braccia e spalle.

MC2514E1 **COLORE:** giallo alta visibilità
MC2514L1 **COLORE:** rosso alta visibilità

EN ISO 20471

MC2511H1 PANTALONE RUSH

EN ISO 20471 CLASSE 3 (IN ABBINAMENTO ALLA GIACCA)
EN 14404 CON GINOCCHIERE ART. MC4911

MATERIALE: Tessuto Twill 80% poliestere, 20% cotone, peso 300 gr/m²
COLORE: arancio alta visibilità
TAGLIE: XS-4XL

- Chiusura anteriore con cerniera e bottone
- Tasche removibili tramite cerniera, rinforzate in Cordura®
- Tasca tecnica multifunzionale chiusa con flap e velcro con tasca portacellulare, portapenne e portabadge a scomparsa
- Tasca portametro
- Due tasche posteriori chiuse con flap e velcro
- Tasche portaginocchiere rinforzate in Cordura®
- Lunghezza delle gambe estendibile di 4 cm
- Inserti in reflex
- Triple cuciture ribattute

MC2511E1 **COLORE:** giallo alta visibilità
MC2511L1 **COLORE:** rosso alta visibilità

LAVAGGIO INDUSTRIALE

MAGLIERIA HI-VIS

SETTORI DI UTILIZZO

- EDILIZIA GENERALE E STRADALE
- SEGNALETICA STRADALE
- MANUTENZIONE STRADALE E DEL VERDE
- TRASPORTI
- MOVIMENTAZIONE MERCI
- MANUTENZIONE ED INSTALLAZIONE IMPIANTI INDUSTRIALI
- AZIENDE DI PRONTO INTERVENTO E DI EMERGENZA

MAGLIERIA HI-VIS

NEW

EN ISO 20471 CLASSE 2

MC3814E1
POLO MISTRAL CONFORT
EN ISO 20471 CLASSE 2

MATERIALE: Tessuto 55% cotone 45% poliestere, 175 gr/m²
COLORE: giallo alta visibilità
TAGLIE: S-4XL

- Collo a contrasto grigio chiuso da 3 bottoni
- Doppia banda rifrangente su torace

MC3814H1 **COLORE:** arancio alta visibilità

NEW

EN ISO 20471 CLASSE 2

UV PROTECTION 50+ UPF

MC3813E1
T-SHIRT MISTRAL
EN ISO 20471 CLASSE 2

MATERIALE: 55% cotone, 45% poliestere, 175 gr/m²
COLORE: giallo alta visibilità
TAGLIE: S -4XL

- Cotone, lato pelle: garantisce grande comfort ed eccellente traspirabilità
- Due bande rifrangenti girotorace
- Banda rifrangente verticale sulle spalle
- Idonea per lavaggi industriali
- Trattamento protezione UV fattore 50+UPF

MC3813H1 **COLORE:** arancio alta visibilità
MC3813L1 **COLORE:** rosso alta visibilità

EN ISO 20471 CLASSE 2

MC3912EE
FELPA FUNNY
EN ISO 20471 CLASSE 2

MATERIALE: Tessuto felpato 55% cotone e 45% poliestere, 310 gr/m²
COLORE: giallo alta visibilità/nero
TAGLIE: S-3XL

- Chiusura centrale con zip
- Taschino al petto verticale
- Tasche laterali chiuse da zip
- Collo alto
- Polsini e vita in maglia elasticizzata
- Collo, spallone e maniche con inserti neri
- Bande rifrangenti

MC3912HC
MATERIALE: Tessuto felpato 65% poliestere e 35% cotone, 310 gr/m²
COLORE: arancio alta visibilità/blu
TAGLIE: S-3XL

EN ISO 20471 CLASSE 3

MC3913E1
FELPA RUNNER
EN ISO 20471 CLASSE 3

MATERIALE: Tessuto felpato 55% cotone e 45% poliestere, 310 gr/m²
COLORE: giallo alta visibilità
TAGLIE: S-3XL

- Chiusura con cerniera
- Polsini e vita in maglia elasticizzata
- Doppia banda rifrangente sul torace e sulle maniche

MC3913H1
MATERIALE: Tessuto felpato 35% cotone e 65% poliestere, 310 gr/m²
COLORE: arancio alta visibilità
TAGLIE: S-3XL

restyled

EN ISO 20471 CLASSE 3

MC3915E1
PILE DUNE
EN ISO 20471 CLASSE 3

MATERIALE: Tessuto pile 100% poliestere, 310 gr/m²
COLORE: giallo alta visibilità
TAGLIE: S-3XL

- Collo alto chiuso con cerniera
- Elastico ai polsi
- Banda rifrangente su spalle e torace e doppia banda sulle maniche

MC3915H1
COLORE: arancio alta visibilità

NEW

EN ISO 20471 CLASSE 2

MC2555ZG
FELPA ARROW
EN ISO 20471 CLASSE 2

MATERIALE: Tessuto in maglia jaquard 60% poliestere, 40% cotone, felpa 100% poliestere, jersey 100% cotone
COLORE: giallo alta visibilità/nero
TAGLIE: S -4XL

- Due tasche basse con profili elasticizzati
- Tasca al petto con zip
- Polsini maggiorati antipilling
- Cappuccio antivento in Nylon foderato
- Inserti rifrangenti
- Bande rifrangenti termosaldate con disegno a intaglio

antipilling NEW

EN ISO 20471 CLASSE 3

MC3916H1
FELPA CIRCUS
EN ISO 20471 CLASSE 3

MATERIALE: Tessuto 65% poliestere, 35% cotone, 280 gr/m²
COLORE: arancio alta visibilità
TAGLIE: S-3XL

- Finitura antipilling
- Cappuccio staccabile con interno tessuto nero antisporco e coulisse
- Polsini 100% poliestere finitura antipilling
- Tasche frontali chiuse con zip
- Bande rifrangenti termosaldate

MC3916E1 **COLORE:** giallo alta visibilità
MC3916L1 **COLORE:** rosso alta visibilità

2

HI-VIS ANTINTEMPERIE

COME RISPOSTA ALLE CONDIZIONI CLIMATICHE PIÙ ESTREME, SIR PROPONE UN'AMPIA GAMMA DI CAPI ALTA VISIBILITÀ MOLTO VERSATILI, DAL DESIGN INNOVATIVO, ALTAMENTE PERFORMANTI E DAL COMFORT ECCEZIONALE CHE GARANTISCONO ELEVATE PRESTAZIONI CONTRO FREDDO E VENTO.

SETTORI DI UTILIZZO

- EDILIZIA GENERALE E STRADALE
- SEGNALETICA STRADALE
- MANUTENZIONE STRADALE E DEL VERDE
- TRASPORTI
- MOVIMENTAZIONE MERCI
- AZIENDE DI SERVIZI E DI ASSISTENZA
- AZIENDE DI PRONTO INTERVENTO E DI EMERGENZA

STRETCH

MANICHE STACCABILI

EN ISO 20471

MC3914ED
GIACCA SOFTSHELL STARMAX
EN ISO 20471 CLASSE 2

MATERIALE: Tessuto Softshell e interno in micropile da 144 filamenti
COLORE: giallo alta visibilità/azzurro royal
TAGLIE: S-3XL

- Chiusura centrale con cerniera
- Cappuccio con coulisse, staccabile tramite cerniera
- Tasche scaldamani e taschino al petto chiusi con cerniera
- Maniche staccabili con cerniera
- Polsini regolabili con velcro
- Fondo giacca regolabile con coulisse

MC3914HD
COLORE: arancio alta visibilità/azzurro royal

HI-VIS ANTINTEMPERIE

EN ISO 20471

MC4114EC
GIUBBETTO DRIVER
EN ISO 20471 CLASSE 2

MATERIALE: Tessuto Oxford 150D laminazione idrorepellente PU, trapunta blu 80% poliestere e 20% cotone, imbottitura 180 gr/m²

COLORE: giallo alta visibilità/blu

TAGLIE: S-3XL

- Chiusura centrale con cerniera a doppio cursore
- Bordo collo a contrasto antisporco
- Due tasche anteriori con bottone automatico
- Tasca al petto verticale con zip
- Maniche staccabili tramite cerniera
- Polsini 100% poliestere antipilling
- Tasca interna chiusa con velcro

MC4114HC
COLORE: arancio alta visibilità/blu

EN ISO 20471

MC4123EC
BLOUSON MORGAN
EN ISO 20471 CLASSE 2

MATERIALE: Tessuto 40% poliestere e 60% cotone, imbottitura 220 gr/m², interno collo in pile

COLORE: giallo alta visibilità/blu

TAGLIE: S-3XL

- Chiusura con cerniera
- Spalloni a contrasto antisporco
- Polsini in maglia elasticizzata
- Tasche al petto chiuse con zip e tasca portacellulare
- Tasche scaldamani
- Tasca interna
- Portabadge a scomparsa

MC4123HC
COLORE: arancio alta visibilità/blu

HI-VIS ANTINTEMPERIE

EN ISO 20471 EN 343

MC4113E1
GIACCA MOTORWAY
EN ISO 20471 CLASSE 3 EN 343

MATERIALE: 100% poliestere spalmato con poliuretano e imbottitura da 200 gr/m² impermeabile
COLORE: giallo alta visibilità
TAGLIE: S-3XL

- Chiusura con cerniera coperta da lista chiusa con bottoni a pressione
- Cappuccio con coulisse a scomparsa
- Polsini antivento in maglia elasticizzata
- Taschino al petto portacellulare chiuso da flap e velcro
- Portabadge rimovibile con bottone clip
- Tasche laterali antiacqua chiuse con flap fermate da velcro
- Due tasche interne di cui una chiusa con velcro e una verticale con zip

MC4113H1 **COLORE:** arancio alta visibilità

EN ISO 20471 EN 343 EN 14058

MC4124E1
GIACCA MOTORWAY SPLIT
EN ISO 20471 CLASSE 3 EN 343 EN 14058

MATERIALE: Tessuto poliestere spalmato con poliuretano, imbottitura interna, 220 gr/m²
COLORE: giallo alta visibilità/blu
TAGLIE: S-3XL

- Modello 4 in 1
- Chiusura centrale con cerniera coperta da lista
- Cappuccio con coulisse a scomparsa
- Portacellulare chiuso da flap e velcro
- Portabadge rimovibile con bottone clip
- Tasche laterali chiuse da flap e velcro

Giacca interna:

- Maniche staccabili
- Tasche chiuse con cerniera ricoperta
- Due tasche interne

MC4124H1 **COLORE:** arancio alta visibilità/blu **TAGLIE:** S-4XL

4 IN 1

MANICHE STACCABILI

INTERNO STACCABILE

restyled

EN ISO 20471

MC4125E1
GIACCA CONTENDER
EN ISO 20471 CLASSE 3 EN 343

EN 343

MATERIALE: Tessuto 100% poliestere spalmato con poliuretano, imbottitura 180 gr/m²

COLORE: giallo alta visibilità/inserti neri

TAGLIE: S-4XL

- Modello 4 in 1
- Chiusura centrale con cerniera a doppio cursore
- Lista antivento fermata da bottoni a pressione e velcro
- Cappuccio a scomparsa con coulisse
- Interno collo in pile
- Tasche scaldamani
- Tasche alte antiacqua chiuse con flap fermato da velcro
- Terza tasca al petto chiusa con cerniera e portabadge a scomparsa
- Elastico ai fianchi

Giacca interna:

- Maniche staccabili
- Tasche scaldamani
- Polsini elasticizzati e inserti in colore a contrasto

MC4125H1 **COLORE:** arancio alta visibilità/inserti neri

EN ISO 20471

MC4122ED
TUTA ROWANIEMI
EN ISO 20471 CLASSE 3 EN 343

EN 343

MATERIALE: Tessuto Clipper-Tex bilaminato

Imbottitura in poliestere, 180 gr/m²

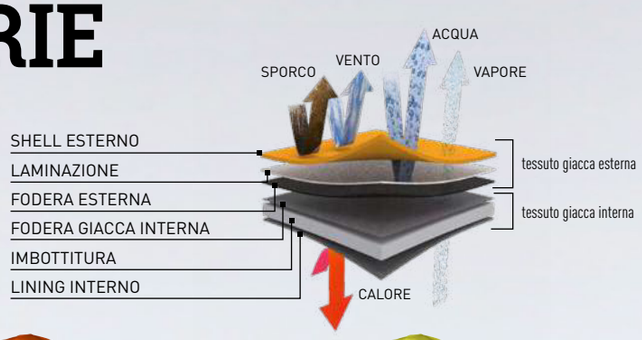
COLORE: giallo alta visibilità/blu

TAGLIE: S-3XL

- Chiusura centrale con cerniera coperta da lista fermata da bottoni a pressione
- Collo alto con interno in pile
- Cappuccio a scomparsa con coulisse
- Polsini in maglia elasticizzata
- Girovita con coulisse
- Tasche anteriori chiuse con cerniera coperte da lista antiacqua
- Tasca verticale al petto chiusa da zip
- Apertura sulle caviglie con cerniera coperta da flap fermato con automatici
- Cuciture termosaldate
- Doppia banda rifrangente su torace, maniche e gambe

MC4122HD **COLORE:** arancio alta visibilità/blu

HI-VIS ANTINTEMPERIE



TESSUTO BILAMINATO SUPERSOFT

DOPPIA CUCITURA SU BANDE EXTRA TENUTA

4 IN 1

restyled

INTERNO STACCABILE

MANICHE STACCABILI

EN ISO 20471

MC4116EC GIACCA REGIMENTAL SPLIT

EN ISO 20471 CLASSE 3 EN 343

EN 343

MATERIALE: Tessuto Clipper-Tex bilaminato supersoft 100% poliestere, imbottitura 180 gr/m²

COLORE: giallo alta visibilità/blu

TAGLIE: XS-4XL

- Modello quattro in uno
- Traspirante e impermeabile
- Chiusura anteriore con cerniera a doppio cursore coperta da lista
- Cappuccio a scomparsa
- Polsini elasticizzati regolabili
- Portabadge a scomparsa
- Due tasche interne
- Doppia banda rifrangente su torace e maniche
- Doppie cuciture sulle bande

Giacca interna:

- Maniche staccabili tramite cerniera
- Tasche chiuse da zip
- Tasca interna

MC4116HC **COLORE:** arancio alta visibilità/blu

MC4116EF **COLORE:** giallo alta visibilità/verde

EN ISO 20471

MC4120EC PANTALONE REGIMENTAL

EN ISO 20471 CLASSE 2 EN 343

EN 343

MATERIALE: Tessuto Clipper-Tex bilaminato supersoft 100% poliestere

Fodera interna in Nylon senza imbottitura

COLORE: giallo alta visibilità/blu

TAGLIE: S-3XL

- Chiusura con cerniera
- Elastico in vita
- Fori laterali passamani con zip
- Tasca posteriore

MC4120HC **COLORE:** arancio alta visibilità/blu

MC4120EF **COLORE:** giallo alta visibilità/verde

4 IN 1

MANICHE STACCABILI

INTERNO STACCABILE

EN ISO 20471 EN 343

MC4115H1 GIACCA IVALO

EN ISO 20471 CLASSE 3 EN 343

MATERIALE: Tessuto Clipper-Tex bilaminato supersoft 100% poliestere, imbottitura 100% poliestere

COLORE: arancio

TAGLIE: S-3XL

- Chiusura con cerniera coperta da lista fermata da bottoni automatici
- Cappuccio a scomparsa con coulisse
- Tasche scaldamani
- Polsini elasticizzati e regolabili con velcro
- Portabadge al petto e un taschino verticale al lato opposto
- Due tasche laterali chiuse da flap e velcro
- Coulisse sul fondo della giacca esterna

Giacca interna:

- Maniche staccabili
- Due tasche laterali chiuse da zip
- Tasca interna con cerniera

EN ISO 20471

EN 343

MC4118H1 PANTALONE IVALO

EN ISO 20471 CLASSE 2 EN 343

MATERIALE: Tessuto Clipper-Tex bilaminato supersoft 100% poliestere

COLORE: arancio alta visibilità

TAGLIE: S-3XL

- Apertura anteriore con cerniera ricoperta
- Elastico in vita
- Fori laterali passamani chiusi con zip
- Tasca posteriore
- Cuciture termosaldate

HI-VIS ANTINTEMPERIE PREMIUM

NEW

EN ISO 20471

MC4126E1
GIUBBETTO BANF
EN ISO 20471 CLASSE 3 **EN 343**

EN 343

MATERIALE: Tessuto esterno Ripstop Stretch laminato, fodera in Nylon, imbottitura 160 gr/m²

COLORE: giallo alta visibilità/navy

TAGLIE: S-3XL

- Giubbetto reversibile con bande termosaldate
- Zip nastrate
- Tasca al petto nastrata
- Profilo antisporco navy sul collo
- Polsini e fondo con bordo elastico
- Interno: tre tasche chiuse da zip di cui una al petto

restyled

EN ISO 20471

MC4413P7
GILET CAPRICORNO
EN ISO 20471 CLASSE 2

MATERIALE: Esterno tessuto Pongee, interno in maglia poliestere 140 gr/m², imbottitura 200 gr/m²

COLORE: blu/giallo alta visibilità

TAGLIE: S-3XL

- Modello reversibile
- Chiusura con cerniera a doppio cursore
- Tasche al petto chiuse con cerniera
- Piping rifrangente al petto

Interno:

- Due tasche chiuse con flap fermato da velcro
- Anello a D
- Banda rifrangente termosaldata

REVERSIBILE

restyled

EN ISO 20471

EN 343

EN 14058

3M Thinsulate INSULATION extra warmth

EN ISO 20471

EN 343

MC4128HE GIACCA ANDROMEDA

EN ISO 20471 CLASSE 3 **EN 343 EN 14058**

MATERIALE: Tessuto Clipper-Tex trilaminato, Twill, peso 170 gr/m² antisgualciture, antimacchia, robusto, elastico, antivento, water repellent e altamente traspirante

Imbottitura interna removibile in Thinsulate 3M®, 150 gr/m²

COLORE: arancio alta visibilità/nero

TAGLIE: S-4XL

- Chiusura centrale con cerniera impermeabile, con lista interna antivento
- Collo foderato in pile
- Cappuccio estraibile regolabile con coulisse
- Due tasche al petto chiuse con flap e velcro di cui una con tasca verticale
- Portabadge a scomparsa e rimovibile
- Due tasche laterali con cerniera nascosta
- Polsini elasticizzati antivento, regolabili con velcro
- Aperture sotto le braccia con interni in maglia e chiusura con cerniera
- Piping retroriflettente sul petto
- Bande rifrangenti termosaldate su spalle, circonferenza vita e maniche
- Cuciture ad alte prestazioni completamente impermeabili

MC4128EE **COLORE:** giallo alta visibilità/nero

MC4128LD **COLORE:** rosso alta visibilità/nero

MC4127HE PANTALONE ICARUS

EN ISO 20471 CLASSE 1 **EN 343**

MATERIALE: Tessuto Clipper-Tex trilaminato, traspirante e impermeabile, 170 gr/m²

Tessuto Twill trilaminato: antisgualciture e antimacchia, antivento, water repellent e altamente traspirante, rivestimento completamente imbottito, imbottitura in poliestere, 100 gr/m²

COLORE: arancio alta visibilità/nero

TAGLIE: XS-4XL

- Chiusura anteriore con bottone e cerniera
- Tasche esterne portattrezzi rimovibili e flottanti in Cordura® staccabili con cerniera
- Due tasche inclinate di facile accesso
- Tasca multifunzione con portabadge integrato
- Tasca multifunzione con anello portamartello
- Due tasche posteriori chiuse con flap e velcro
- Coprireni
- Fondo battitacco in Cordura®
- Bande rifrangenti termosaldate
- Cuciture ad alte prestazioni

MC4127EE **COLORE:** giallo alta visibilità/nero

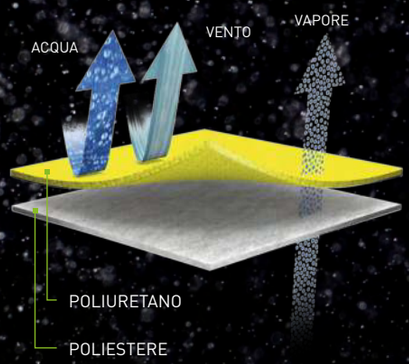
HI-VIS ANTIPIOGGIA STRETCH

SETTORI DI UTILIZZO

- EDILIZIA
- LAVORI EDILI STRADALI
- MOVIMENTAZIONE MERCI
- TRASPORTI
- INDUSTRIA BOSCHIVA
- AGRICOLTURA
- MANUTENZIONE DEL VERDE
- MANUTENZIONE E GESTIONE RETI GAS, IDRICHE ED ELETTRICHE
- MONTAGGIO E MANUTENZIONE IMPIANTI INDUSTRIALI
- AZIENDE DI RACCOLTA RIFIUTI URBANI

POLIESTERE + POLIURETANO

TESSUTO WONDERFLEX



NONOSTANTE IL SUO SPESSORE SIA ESTREMAMENTE SOTTILE, **IL TESSUTO WONDERFLEX** È INCREDIBILMENTE FORTE.

GRAZIE ALLA SUA STRUTTURA IN **POLIESTERE SPALMATO POLIURETANO** È DOTATO DI UNA INASPETTATA RESISTENZA ALLO STRAPPO E ALLE PUNTURE.

WONDERFLEX È **IMPERMEABILE** MA ANCHE **TRASPIRANTE** E CIÒ RENDE I CAPI MOLTO CONFORTEVOLI ANCHE QUANDO VENGONO INDOSSATI PER UN TEMPO PROLUNGATO.

EN ISO 20471

EN 343

MC4013E1
CAPPOTTO GLAMOUR
EN 20471 CLASSE 3 EN 343

MATERIALE: Tessuto Wonderflex, poliestere 100% spalmato PU 190 gr/m²
COLORE: giallo alta visibilità
TAGLIE: S-3XL

- Chiusura con cerniera coperta da lista chiusa con bottoni
- Cappuccio con bordo elastico a scomparsa
- Tasche antiacqua chiuse con bottoni
- Polsini antivento elasticizzati
- Piping rifrangente su spalle

MC4013H1
COLORE: arancio alta visibilità

EN ISO 20471

EN 343

MC4011E1
GIACCA GLAMOUR
EN 20471 CLASSE 3 EN 343

MATERIALE: Tessuto Wonderflex, poliestere 100% spalmato PU 190 gr/m²
COLORE: giallo alta visibilità
TAGLIE: S-3XL

- Chiusura con cerniera coperta da lista chiusa con bottoni
- Cappuccio con bordo elastico a scomparsa
- Polsini antivento elasticizzati
- Tasche antiacqua chiuse con bottoni
- Piping rifrangente su spalle

MC4011H1
COLORE: arancio alta visibilità

EN ISO 20471

EN 343

MC4014E1
PANTALONE GLAMOUR
EN 20471 CLASSE 2 EN 343

MATERIALE: Tessuto Wonderflex, poliestere 100% spalmato PU 190 gr/m²
COLORE: giallo alta visibilità
TAGLIE: S-3XL

- Elastico stringivita

MC4014H1
COLORE: arancio alta visibilità
TAGLIE: S-4XL

NEW

EN ISO 20471 EN 343

MC4012H1
GIACCA OXFORD GLAMOUR
EN ISO 20471 CLASSE 3 **EN 343**

MATERIALE: Tessuto 100% poliestere termosaldato spalmato PU

COLORE: arancio alta visibilità

TAGLIE: S-3XL

- Chiusura centrale con cerniera coperta da lista
- Cappuccio con coulisse a scomparsa
- Polsini con elastico antivento
- Tasche antiacqua chiuse con flap
- Aerazione a rete coperta sulle spalle
- Doppia banda rifrangente

MC4012E1
COLORE: giallo alta visibilità

EN ISO 20471 EN 343

MC4015H1
PANTALONE OXFORD GLAMOUR
EN ISO 20471 CLASSE 3 (IN ABBINAMENTO ALLA GIACCA) **EN 343**

MATERIALE: Tessuto 100% poliestere termosaldato spalmato PU

COLORE: arancio alta visibilità

TAGLIE: S-3XL

- Chiusura centrale con bottoni a pressione
- Elastico in vita
- Fori passamani ai fianchi
- Stringicaviglie con bottoni automatici
- Doppia banda rifrangente

MC4015E1
COLORE: giallo alta visibilità

EN 343

MC4322Q5
GIACCA OXFORD GLAMOUR
EN 343

MATERIALE: Tessuto 100% poliestere termosaldato spalmato PU

COLORE: blu

TAGLIE: S-3XL

- Chiusura centrale con cerniera coperta da lista
- Cappuccio con coulisse a scomparsa
- Polsini con elastico antivento
- Tasche antiacqua chiuse con flap
- Aerazione a rete coperta sulle spalle
- Proprietà flame retardant ed antistatiche
- Banda rifrangente

EN 343

MC4323Q5
PANTALONE OXFORD GLAMOUR
EN 343

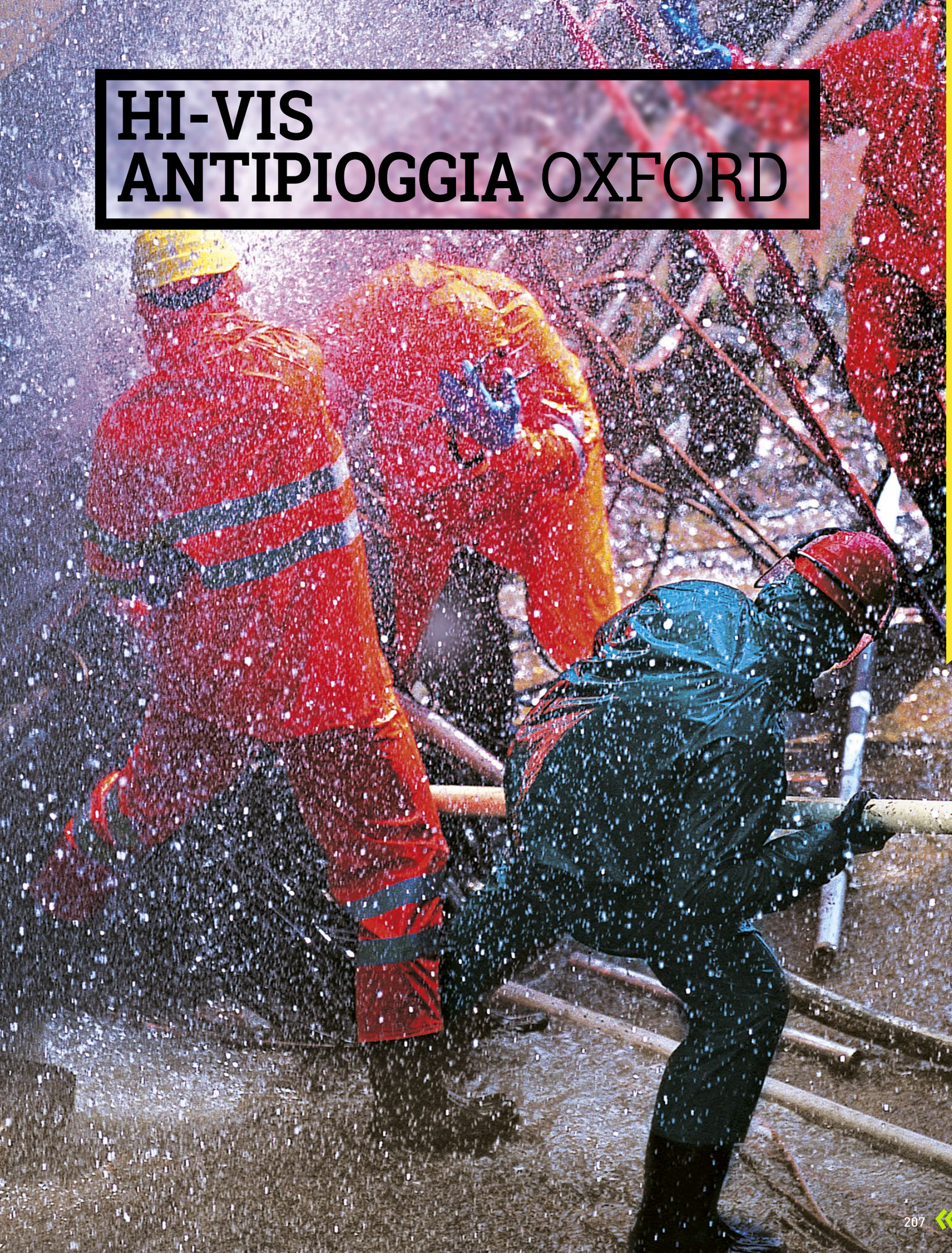
MATERIALE: Tessuto 100% poliestere termosaldato spalmato PU

COLORE: blu

TAGLIE: S-3XL

- Chiusura centrale con bottoni a pressione
- Elastico in vita
- Fori passamani ai fianchi
- Stringicaviglie con bottoni automatici
- Proprietà flame retardant ed antistatiche
- Banda rifrangente

HI-VIS ANTIPIOGGIA OXFORD



ANTIPIOGGIA

SETTORI DI UTILIZZO

- EDILIZIA
- MOVIMENTAZIONE MERCI
- TRASPORTI
- INDUSTRIA BOSCHIVA E LAVORAZIONE DEL LEGNO
- AGRICOLTURA, INDUSTRIA DEL PESCE
- MANUTENZIONE DEL VERDE

OCEAN

TESSUTO
POLIESTERE / PVC

CAYENNE

TESSUTO
NYLON / PVC

MC4311E5
COMPLETO OCEAN

MATERIALE: Tessuto poliestere/pvc, 250 gr/m²
COLORE: giallo
TAGLIE: S-2XL

Composto da:
- Cappotto con chiusura con cerniera e bottoni
- Lista interna
- Cappuccio con coulisse
- Due tasche antiacqua con flap
- Polsini antivento elasticizzati
- Pantalone con chiusura centrale con bottone
- Vita elasticizzata
- Bottoni sul fondo gamba
- Cuciture termosaldate

Non in foto:
MC4311T0
COLORE: verde oliva **TAGLIE:** M-2XL

MC4312E5
CAPPOTTO OCEAN

MATERIALE: Tessuto poliestere/pvc, 250 gr/m²
COLORE: giallo
TAGLIE: M-2XL

- Lunghezza sotto il ginocchio
- Chiusura con bottoni e lista interna
- Cappuccio con coulisse
- Due tasche antiacqua con flap
- Polsini antivento elasticizzati
- Cuciture termosaldate

Non in foto:
MC4312T0 **COLORE:** verde oliva **TAGLIE:** S-2XL

MC4313E5
COMPLETO CAYENNE

MATERIALE: Tessuto nylon/pvc
COLORE: giallo
TAGLIE: S-2XL

Composto da:
- Giacca dotata di cappuccio con coulisse a scomparsa
- Chiusura con cerniera
- Polsini con elastico antivento e larghezza regolabile con bottone
- Tasche antiacqua
- Coulisse sul fondo
- Pantalone con elastico stringivita
- Aperture laterali chiuse da bottone e bottoni sul fondo gamba
- Cuciture termosaldate

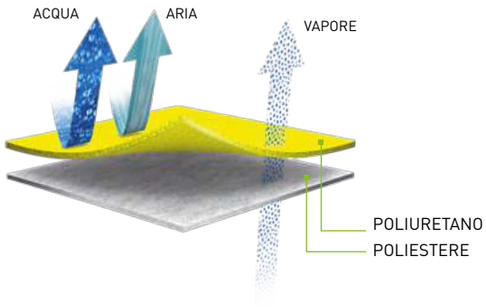
MC4313T0 **COLORE:** verde oliva

MC4326Q5
CAPPOTTO CAYENNE

MATERIALE: Tessuto nylon/pvc
COLORE: blu
TAGLIE: S-2XL

- Lunghezza sotto il ginocchio
- Chiusura anteriore con bottoni e lista interna
- Cappuccio a scomparsa con coulisse
- Polsini elasticizzati antivento
- Tasche laterali antiacqua con flap
- Cuciture termosaldate

ANTIPIOGGIA



WONDERFLEX È UN TESSUTO REALIZZATO CON UNO STRATO DI POLIURETANO SU UNA BASE DI POLIESTERE. LE INCREDIBILI DOTI DI **ELASTICITÀ** E **FLESSIBILITÀ** FAVORISCONO OGNI TIPO DI MOVIMENTO ANCHE IN CONDIZIONI DI FREDDO ESTREMO.
RESISTENTE ALL'USURA, ALLO SFREGAMENTO E ALLA TENSIONE.

EN 343

MC4314Q5
GIACCA SUN CITY
EN 343

MATERIALE: Wonderflex, impermeabile e traspirante
COLORE: blu
TAGLIE: S-3XL

- Chiusura con cerniera ricoperta da lista chiusa con bottoni
- Cappuccio a scomparsa con bordo elastico
- Polsini antivento elasticizzati
- Tasche antiacqua

MC4314K1 **COLORE:** bianco

MC4314H1 **COLORE:** arancio alta visibilità **TAGLIE:** S-2XL

EN 343

MC4315Q5
PANTALONE SUN CITY
EN 343

MATERIALE: Wonderflex, impermeabile e traspirante
COLORE: blu
TAGLIE: S-3XL

- Elastico girovita

MC4315K1 **COLORE:** bianco **TAGLIE:** S-2XL

MC4315H1 **COLORE:** arancio alta visibilità **TAGLIE:** S-3XL

EN 343

MC4316Q5
CAPPOTTO SUN CITY
EN 343

MATERIALE: Wonderflex, impermeabile e traspirante
COLORE: blu
TAGLIE: S-2XL

- Lunghezza sotto il ginocchio
- Chiusura con cerniera ricoperta da lista chiusa con bottoni
- Cappuccio a scomparsa con bordo elastico
- Polsini antivento elasticizzati
- Tasche antiacqua

MC4316H1 **COLORE:** arancio alta visibilità

GILET ANTIFREDDO

restyled

MC4414AM
GILET GUINEA

MATERIALE: Tessuto pile 100% poliestere, 300 gr/m²
COLORE: grigio
TAGLIE: S-2XL

- Chiusura con cerniera antimpigliamento con lista interna
- Tasche laterali chiuse con cerniera
- Tasca al petto chiusa con cerniera in colore a contrasto
- Bordatura collo, vita ed elastico giromanica in colore a contrasto
- Tasche interne

MC4416Q5
GILET DARWIN

MATERIALE: Tessuto 65% poliestere e 35% cotone, imbottitura da 200 gr/m²
COLORE: blu
TAGLIE: S-3XL

- Chiusura anteriore con cerniera
- Tasche laterali scaldamani
- Tasca al petto portacellulare chiusa con flap e velcro
- Tasca al petto chiusa con zip
- Tasca interna chiusa con velcro
- Girovita elasticizzato

MC4416A9
COLORE: grigio

MC4416S0
COLORE: verde

IMBOTTITURA
200
GR/M²

MC4412P7
GILET HARRYS

MATERIALE: Tessuto Nylon spalmato pvc, imbottitura 200 gr/m²
COLORE: blu
TAGLIE: S-3XL

- Due tasche in basso con scaldamani
- Taschino al petto chiuso con zip
- Fodera in flanella
- Piping al petto e spallone
- Tasca interna con velcro

MC4415Q7
GILET KENDO

MATERIALE: Tessuto 100% Nylon spalmato PU, imbottitura 240 gr/m²
COLORE: blu
TAGLIE: S-3XL

- Chiusura con cerniera
- Tasche scaldamani con profilo in maglia
- Tasche al petto verticali chiuse da cerniera
- Coulisse stringivita
- Due tasche interne di cui una chiusa con velcro e l'altra chiusa con cerniera e taschino portacellulare interno in rete, chiuso da velcro

MC4415C0
COLORE: grigio

MC4415Z9
COLORE: nero

IMBOTTITURA
200
GR/M²

IMBOTTITURA
240
GR/M²

GILET ANTIFREDDO

IMBOTTITURA
200
GR/M²

restyled

MC4411B6 GILET KAISER

MATERIALE: Tessuto C-Tex 100% poliestere, foderato in pile con imbottitura da 200 gr/m²

COLORE: grigio

TAGLIE: S-3XL

- Multitasche
- Traspirante
- Chiusura con cerniera a doppio cursore
- Collo in maglia comfort
- Tasca alta a destra portacellulare e a sinistra con portabadge a scomparsa, chiuse da flap e velcro
- Tasca destra chiusa con cerniera e anello a D
- Tasca di sinistra chiusa da flap fermato da velcro
- Tasche tridimensionali in basso, chiuse da cerniera

MC4411P0 **COLORE:** blu
MC4411T0 **COLORE:** army

NEW

IMBOTTITURA
200
GR/M²

MC4418PP
GILET BOXTER

MATERIALE: 100% poliestere taslon spalmato PU, imbottitura 200 gr/m²

COLORE: blu/nero

TAGLIE: S-3XL

- Chiusura con cerniera
- Tasca verticale al petto chiusa con zip
- Tasche basse chiuse con zip
- Due tasche interne, di cui una chiusa con cerniera, l'altra con velcro
- Inserti reflex sullo spallone
- Piping su retro spallone
- Girovita regolabile con velcro

MC4417Z9
GILET PASSION

MATERIALE: 100% Nylon con spalmatura PU, imbottitura da 300 gr/m²
COLORE: nero
TAGLIE: S-3XL

- Chiusura centrale con cerniera
- Tasche scaldamani
- Interno collo in maglia comfort
- Giromanica elasticizzato antivento
- Girovita in maglia
- Coulisse stringivita
- Tasca interna portacellulare chiusa da velcro e tasca verticale chiusa con cerniera
- Piping rifrangente su profilo collo, spallone e bordo tasche

IMBOTTITURA 300 GR/M²

EN ISO 20471

MC4413P7
GILET CAPRICORNO
EN ISO 20471 CLASSE 2

MATERIALE: Esterno tessuto Pongee, interno poliestere 140 gr/m², imbottitura 200 gr/m²
COLORE: blu/giallo alta visibilità
TAGLIE: S-3XL

- Modello reversibile
- Chiusura con cerniera a doppio cursore
- Tasche al petto chiuse con cerniera
- Piping rifrangente al petto

Interno:

- Due tasche chiuse con flap fermato da velcro
- Anello a D
- Banda rifrangente termosaldata

IMBOTTITURA 200 GR/M²

COMBI STRETCH

STRETCH

antipilling

PESO
250
GR/M²

NEW

tessuti elasticizzati

MC4215Z9
DRAKE

MATERIALE: Tessuto felpa antipilling, 250 gr/m² stretch e antisporco, interno felpato

COLORE: nero

TAGLIE: XS-3XL

- Inserto su parte alta del torace trattato con texture in alta frequenza per effetto antivento
- Cappuccio felpato
- Profili elasticizzati
- Taglio raglan
- Vestibilità ergonomica

NEW

KNITTED

PESO
380
GR/M²

MC4216Q7
DIRECTOR

MATERIALE: Tessuto maglia in poliestere 380 gr/m² laminata con felpa, inserti in softshell
COLORE: blu
TAGLIE: S-3XL

- Tasche con zip
- Inserti in softshell elasticizzato antivento
- Fondo e polsi con profili elasticizzati
- Pannello del retro in softshell elasticizzato antivento

MC4216C4 **COLORE:** grigio

MC4213QU
CELEBRATION

MATERIALE: Tessuto micromaglia antistrappo elasticizzata 95% Nylon, 5% spandex
Tessuto interno 100% poliestere idrorepellente, 350 gr/m²
COLORE: blu/grigio
TAGLIE: S-3XL

- Chiusura con zip centrale nastrata
- Due tasche a filetto con inserti rifrangenti
- Due taschini interni con cerniera

COMBI STRETCH

NEW

MC4225QX
MARMOT

MATERIALE: Tessuto softshell, Nylon ripstop antistrappo
Imbottitura: 100 gr/m²
COLORE: blu con inserti neri
TAGLIE: S-3XL

- Tasca al petto con zip
- Due tasche in basso
- Dettagli in reflex
- Esterno maniche softshell con trattamento alta frequenza
- Corpo in Nylon ripstop antistrappo

NEW

STRETCH

MC4222C4
MOON JACKET

MATERIALE: Jersey ad alto spessore e Nylon
Imbottitura: 100 gr/m²
COLORE: grigio
TAGLIE: S-3XL

- Estremamente leggero, caldo e antivento
- Collo alto antivento
- Due tasche basse
- Corpo in nylon imbottito
- Tessuto antipiega

IMBOTTITURA
100
GR/M²

IMBOTTITURA
100
GR/M²

MC4224QJ NEW
JASPER

MATERIALE: Tessuto Nylon ultraleggero, maglia antipilling accoppiata con felpa
Imbottitura: 100 gr/m²
COLORE: navy/grigio
TAGLIE: XS-3XL

- Tasca al petto con zip
- Due tasche basse con zip
- Profili elasticizzati su cappuccio, polsini e fondo

MC4223Z9 NEW
CABOTO

MATERIALE: Tessuto softshell elasticizzato, 100% poliestere
Imbottitura: 100 gr/m²
COLORE: nero
TAGLIE: S-3XL

- Chiusura con zip a vista
- Cappuccio con profili elasticizzati
- Due tasche basse
- Polsini, maniche e fondo in softshell elasticizzato antiusura

IMBOTTITURA 100 GR/M²

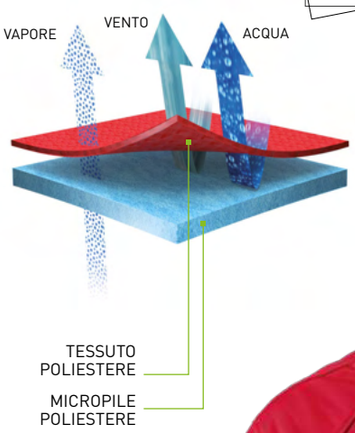
IMBOTTITURA 100 GR/M²

SOFTSHELL

STRETCH

NEW for women

PESO
350
GR/M²



MC4211L5
BLOUSON NAVIGATOR

MATERIALE: Tessuto softshell 100% poliestere, all'interno in micropile 144 filamenti, peso 350 gr/m²

COLORE: rosso

TAGLIE: S-3XL

- Chiusura centrale con cerniera e lista interna antivento con fine corsa
- Tasche scaldamani chiuse da cerniera
- Tasca al petto chiusa con cerniera
- Polsini in maglia elasticizzata
- Coulisse stringivita
- Tasca interna a rete portadocumenti chiusa da zip

MC4211Q7 **COLORE:** blu **TAGLIE:** XS-3XL

MC4212Q7
BLOUSON NAVIGATOR

MATERIALE: Tessuto softshell 100% poliestere, all'interno in micropile 144 filamenti, peso 350 gr/m²

COLORE: blu

TAGLIE: XS-XL

- Modello donna

libertà di movimento

PESO
440
GR/M²

MC3118Q7
BLOUSON MURANO

MATERIALE: Tessuto softshell 93% poliestere e 7% spandex, all'interno in micropile 144 filamenti, 440 gr/m²

COLORE: blu

TAGLIE: S-3XL

- Costruzione a rilievo e struttura elastica
- Chiusura centrale con lista interna antivento
- Inserti antiusura in tessuto nero a contrasto nelle zone di braccia, spalle e tasche
- Nuova tasca al petto termosaldata e tasche scaldamani chiuse con cerniera
- Tasche interne
- Vita e polsini in morbida maglia elasticizzata

MC3118Z9 **COLORE:** nero

PESO
350
GR/M²

MC4214HG
GIACCA STARFLEX

MATERIALE: Tessuto softshell 100% poliestere accoppiato con tessuto interno in pile, traspirante, 350 gr/m²

COLORE: arancio alta visibilità/blu

TAGLIE: S-3XL

- Chiusura centrale con cerniera
- Maniche staccabili con cerniera
- Tasche laterali e tasche al petto chiuse da cerniera nastrata con lista rifrangente antiacqua
- Polsini in maglia
- Particolari rifrangenti

MC4214PL

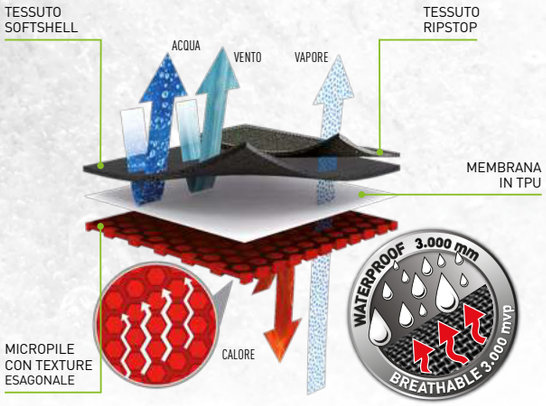
COLORE: petrolio/blu

MC4214RB

COLORE: verde/blu

SIR SAFETY
HARD WEAR

SOFTSHELL

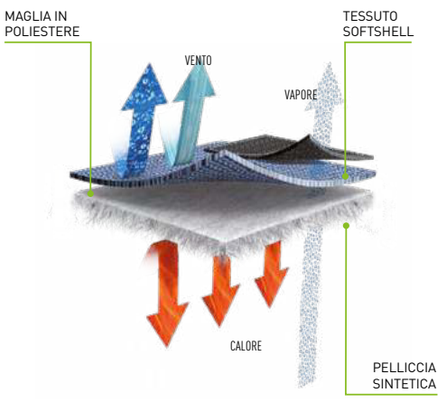


CORDURA® CONFIDENCE IN TEXTILES Tested for harmful substances according to Oeko-Tex® Standard 100

MC2564Z9
GIACCA SHARK

MATERIALE: Tessuto softshell, 96% poliestere e 4% spandex con membrana in TPU, peso 350 gr/m²
COLORE: nero
TAGLIE: XS-4XL

- Chiusura centrale con cerniera impermeabile
- Due tasche laterali foderate
- Tasca portapenna
- Portabadge a scomparsa
- Tasca interna con zip
- Tasca interna portacellulare
- Due ampie tasche interne
- Coulisse sul fondo
- Polsini elastici antivento
- Inserti reflex



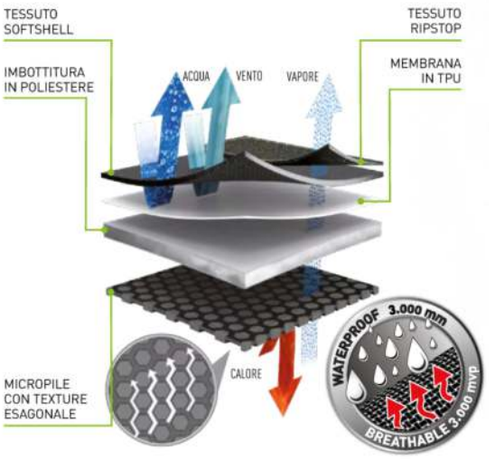
CORDURA® CONFIDENCE IN TEXTILES Tested for harmful substances according to Oeko-Tex® Standard 100

MC2554BM
GIACCA SCORPION

MATERIALE: Tessuto maglia 100% poliestere, fodera tessuto in pile, 460 gr/m²
COLORE: grigio melange/nero
TAGLIE: XS-4XL

- Chiusura con cerniera centrale
- Taschino al petto con cerniera e portabadge a scomparsa
- Due tasche scaldamani foderate in pile
- Due tasche interne
- Rinforzi in tessuto elastico softshell
- Polsini regolabili con velcro
- Inserti reflex
- Piping rifrangente sullo spallone

MC2554PM **COLORE:** blu petrolio melange/nero



MC2544Z9
GIACCA DOLPHIN

MATERIALE: Tessuto softshell 96% poliestere e 4% spandex con membrana in TPU, peso 240 gr/m², imbottitura 120 gr/m²

COLORE: nero

TAGLIE: XS-4XL

- Chiusura centrale con zip coperta da lista
- Rinforzi in tessuto ripstop
- Tasca al petto con cerniera antiacqua
- Due tasche laterali con cerniera antimpiglio
- Tasca interna portacellulare, tasca interna con cerniera e tasca interna per palmare fino a 10"
- Cappuccio staccabile e regolabile tramite coulisse
- Cerniera sotto le braccia con soffietto in maglia a rete
- Inserti reflex

PATROL

IMBOTTITURA
220
GR/M²

NEW

MC4727Z9
BLOUSON PATROL

MATERIALE: Tessuto Nylon Ripstop antistrappo con spalmatura in PU, imbottitura 220 gr/m²
COLORE: nero/rosso
TAGLIE: S-3XL

- Tre tasche esterne, di cui una al petto, chiuse con zip
- Portapenne sul petto
- Fondo e collo con profili elasticizzati
- Polsini rinforzati con elastico

MC4727S6 **COLORE:** verde bottiglia/lime
MC4727P7 **COLORE:** blu avio/rosso
MC4727L9 **COLORE:** rosso/grigio
MC4727B6 **COLORE:** grigio/nero

capo multifunzione

BLOUSON MULTIFUNZIONE

restyled

COLD RESISTANT

IMBOTTITURA
160
GR/M²

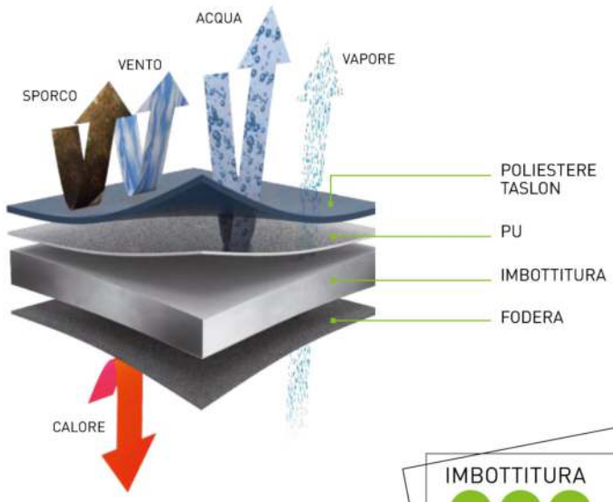
MC4716Q7
BLOUSON MULTITASCHE THERMO

MATERIALE: Tessuto 65% poliestere, 35% cotone e imbottitura da 160 gr/m²
COLORE: blu
TAGLIE: S-3XL

- Chiusura con cerniera coperta da lista fermata da bottoni automatici in metallo
- Maniche staccabili tramite cerniera
- Tasca al petto chiusa da velcro con portapenna
- Tasca al petto chiusa da zip
- Tasche scaldamani
- Taschino interno
- Polsini elasticizzati
- Piping rifrangente su spallone

MC4716B0 **COLORE:** grigio

TESSUTO TASLON LAMINATO



IMBOTTITURA
220
GR/M²

EN 343

restyled

EN 343

MC4725Q8
BLOUSON AIRPORT
EN 343

MATERIALE: Taslon poliestere spalmato PU, imbottitura 220 gr/m²
COLORE: blu scuro
TAGLIE: S-3XL

- Impermeabile e traspirante
- Chiusura con cerniera coperta da lista fermata da bottoni
- Cappuccio a scomparsa
- Tasche al petto chiuse con cerniera
- Taschino interno portafogli chiuso da velcro
- Tasche scaldamani
- Polsini e vita elasticizzati
- Piping rifrangente sopra ai tasconi

COLD PROTECTION

BREATHABLE

EN 343

IMBOTTITURA
180
GR/M²

MANICHE STACCABILI

INTERNO STACCABILE

EN 343

MC4724QN GIACCA CONTENDER EN 343

MATERIALE: Tessuto 100% poliestere, impermeabile e imbottitura 180 gr/m²
COLORE: blu/giallo
TAGLIE: S-3XL

- Modello quattro in uno
- Chiusura centrale con cerniera a doppio cursore
- Lista antivento fermata da bottoni a pressione e velcro
- Cappuccio a scomparsa con coulisse
- Interno collo in pile
- Tasche alte con piping rifrangente chiuse con flap e velcro
- Tasca a destra con taschino verticale chiuso da zip antiacqua
- Portabadge a scomparsa
- Taschino interno
- Elastico ai fianchi
- Polsini elasticizzati regolabili con velcro
- Tasche scaldamani
- Inserti gialli alta visibilità e bande rifrangenti
  Giacca interna staccabile tramite cerniera:
- Polsini, vita e colletto in maglia elasticizzata
- Chiusura con cerniera, maniche staccabili tramite cerniera, tasche scaldamani
- Banda rifrangente su vita e braccia

MC4724CD COLORE: grigio/arancio

EN 14058

MC4715Q7
GIACCA NASSAU

EN 14058

MATERIALE: Tessuto Twill poliestere spalmato PU, con imbottitura da 220 gr/m² sul corpo e 180 gr/m² su maniche

COLORE: blu navy

TAGLIE: S-3XL

- Calda, impermeabile e traspirante
- Chiusura con cerniera coperta da lista fermata da bottoni a pressione
- Interno collo e polsini in pile
- Cappuccio staccabile foderato regolabile con coulisse
- Quattro tasche tridimensionali chiuse da flap fermate da automatici
- Tasca con flap e velcro tipo multifunzione con apertura completa, portabadge, portapenne, portacellulare e numerosi scomparti
- Due tasche interne
- Tasche laterali scaldamani
- Polsini elasticizzati regolabili con velcro

MC4715Z9 **COLORE:** antracite

MC4715S0 **COLORE:** verde

MC4711PN
GIACCA GRIZZLY

MATERIALE: Tessuto 60% poliestere e 40% cotone con trattamento Teflon® che assicura brillantezza e resistenza all'acqua, imbottitura da 180 gr/m²

COLORE: blu/inserti gialli

TAGLIE: S-3XL

- Chiusura centrale con cerniera coperta da lista fermata con bottoni automatici
- Cappuccio con coulisse, imbottito, staccabile tramite cerniera
- Tasche al petto chiuse da flap e bottone
- Tasca a sinistra con portabadge a scomparsa
- Taschino verticale chiuso con cerniera
- Tasca portacellulare sull'avambraccio sinistro, tasca a destra con anello a D
- Maniche staccabili con cerniera
- Polsini in maglia elasticizzata
- Velcro stringivita ai fianchi
- Tasche scaldamani coperte da lista chiuse con zip
- Tre tasche interne più tasca portacellulare chiusa da flap e velcro
- Scomparto interno sul fondo chiuso con zip
- Piping rifrangente e bande rifrangenti su spalle, maniche e fondo giacca

STORM PROOF

EN 343

IMBOTTITURA
180
GR/M²

EN 343

restyled

restyled

4 IN 1

EN 343

MC4720P0
GIACCA SIBERIAN SPLIT
EN 343

MATERIALE: 100% poliestere spalmato pvc
Interno: 100% poliestere, 180 gr/m²
COLORE: blu
TAGLIE: XS-3XL

- Modello quattro in uno, impermeabile con interno staccabile
- Cappuccio a scomparsa con coulisse
- Tasche laterali e tasche tridimensionali coperte da flap antiacqua chiuse con velcro
- Portapenne e portacellulare a destra
- Portabadge a scomparsa a sinistra
- Coulisse stringivita
- Tasche scaldamani e polsini antivento in maglia

Giacca interna staccabile tramite bottoni e utilizzabile separatamente:

- Tasche laterali
- Maniche staccabili tramite cerniera
- Chiusura con bottoni a pressione e taschino interno

EN 343

MC4721P0
GIACCA POLICE
EN 343

MATERIALE: 100% poliestere spalmato pvc
Interno: 100% poliestere, 180 gr/m²
COLORE: blu
TAGLIE: XS-3XL

- Modello quattro in uno, impermeabile con interno staccabile
- Cappuccio a scomparsa con coulisse
- Tasche laterali e tasche tridimensionali coperte da flap antiacqua chiuse con velcro
- Portapenne e portacellulare a destra
- Portabadge a scomparsa a sinistra
- Coulisse stringivita
- Tasche scaldamani e polsini antivento in maglia
- Bande rifrangenti girobraccia, girotorace e fondo giacca

Giacca interna staccabile tramite bottoni e utilizzabile separatamente:

- Tasche laterali
- Maniche staccabili tramite cerniera
- Chiusura con bottoni a pressione e taschino interno

EN 343

IMBOTTITURA
150
GR/M²

EN 343

MC4719P0
GIACCA SIBERIAN
EN 343

MATERIALE: Esterno: tessuto 100% poliestere spalmato pvc, impermeabile con imbottitura da 150 gr/m²

COLORE: blu

TAGLIE: S-3XL

- Chiusura con cerniera coperta da lista antivento fermata con velcro
- Tasche tridimensionali laterali e tasche al petto chiuse con velcro e coperte da flap antiacqua, con portabadge a scomparsa a sinistra
- Taschino verticale chiuso con cerniera a destra
- Polsini in maglia elasticizzata antivento
- Tasca interna chiusa con velcro

STORM PROOF

NEW

MC4712Q4
GIACCA DAYTONA
EN 343

MATERIALE: Tessuto poliestere Ripstop spalmato PU, imbottitura 160 gr/m²

COLORE: blu

TAGLIE: S-3XL

- Chiusura centrale con cerniera coperta da doppia lista fermata da bottoni automatici a scomparsa
- Polsini elasticizzati
- Tasca antiacqua al petto chiusa con zip
- Tasca al petto chiusa da flap con loop portabadge
- Due tasche in basso con profili antiusura
- Cappuccio a scomparsa
- Taschino interno chiuso con velcro
- Inserti in tessuto rifrangente

SIR
SAFETY SYSTEM

3IN1

IMBOTTITURA
120
GR/M²

EN 343

COLD RESISTANT

NEW

INTERNO STACCABILE

EN 343

MC4713Z9
GIACCA TRIAL
EN 343

MATERIALE: Tessuto Clipper-Tex bilaminato Twill Stretch, fodera in poliestere, interno in Nylon con imbottitura 120 gr/m²

COLORE: nero

TAGLIE: S-4XL

- Modello tre in uno con interno staccabile
- Cuciture termosaldate
- Chiusura con cerniera e lista con bottoni automatici
- Cappuccio a scomparsa regolabile con coulisse
- Tasca antiacqua al petto chiusa con zip
- Tasca al petto chiusa da flap con loop portabadge
- Tasche scaldamani ai fianchi
- Polsini elasticizzati regolabili tramite velcro
- Taschino interno chiuso con velcro
- Inserti in tessuto rifrangente

Giacca interna utilizzabile separatamente dotata di:

- Due tasche laterali chiuse da cerniera
- Tasca interna portafogli chiusa con velcro
- Polsini in poliestere antiabrasione

EN 343

MC4717Z9
PANTALONE TRIAL
EN 343

MATERIALE: Tessuto Clipper-Tex bilaminato Twill Stretch, fodera in poliestere

COLORE: nero

TAGLIE: S-3XL

- Vita elasticizzata con laccio di chiusura
- Passamani laterali chiusi da zip
- Tasca posteriore chiusa da flap e velcro
- Inserti in tessuto rifrangente

STRETCH

ACCESSORI

MC2311K1
CUFFIA DONNA

MATERIALE: Tessuto 100% cotone
COLORE: bianco
TAGLIE: unica

- Ampia cuffia in cotone con tesa frontale
- Raccoglicapelli in tela traforata

MC2314K1
BUSTINA UOMO

MATERIALE: 100% cotone
COLORE: bianco
TAGLIE: unica

MC2321K1
CAPPELLINO BAHAMAS

MATERIALE: 100% cotone, lateralmente poliestere traforato
COLORE: bianco
TAGLIE: unica

- Cappellino tipo baseball
- Larghezza regolabile

MC6516K1
CAPPELLINO ORINOCO

MATERIALE: Pelle fiore naturale
COLORE: bianco
TAGLIE: unica

- Foderato internamente
- Fascetta di regolazione

MC2317P0
CUFFIA LAVA

MATERIALE: Maglia 100% acrilico
COLORE: blu
TAGLIE: unica

MC2316P0
PASSAMONTAGNA

MATERIALE: Tessuto pile 100% poliestere
COLORE: blu
TAGLIE: unica

- Estremamente leggero e protettivo

MC2326P0
BERRETTO CUCULO

MATERIALE: 50% lana, 50% acrilico
COLORE: blu
TAGLIE: unica

MC2320P0
CUFFIA IN PILE

MATERIALE: 100% poliestere
COLORE: blu
TAGLIE: unica

MC2320L0 **COLORE:** rosso
MC2320S6 **COLORE:** verde bottiglia
MC2320Z9 **COLORE:** nero
MC2320N0 **COLORE:** azzurro
MC2320H0 **COLORE:** arancio

MC2319P0
SCALDACOLLO IN PILE

MATERIALE: 100% poliestere
COLORE: blu
TAGLIE: unica

- Coulisse elastica di regolazione che lo trasforma in cuffia

MC2319L0 **COLORE:** rosso
MC2319B0 **COLORE:** grigio
MC2319Z9 **COLORE:** nero

MC2325Z9
FASCIA SONNY

MATERIALE: 100% poliestere
COLORE: nero
TAGLIE: unica

MC2315P0
BERRETTO ANTIFREDDO

MATERIALE: Nylon
COLORE: blu
TAGLIE: unica

- Copriorecchie fermato con bottone a pressione

MC2323P0
CAPPELLINO DALLAS

MATERIALE: Cotone e poliestere, tessuto jeans
COLORE: blu
TAGLIE: unica

- Cappellino tipo baseball
- Parte laterale e posteriore in poliestere traforato per garantire traspirabilità
- Ampiezza regolabile tramite velcro

MC2332P0
CAPPELLINO VANCOUVER

MATERIALE: 100% cotone blu
COLORE: blu con inserti rossi
TAGLIE: unica

- Cappellino tipo baseball
- Tesa spessorata e a contrasto
- Ampiezza regolabile tramite velcro

MC2312E0
CAPPELLINO ASTRONAUTA

MATERIALE: 100% cotone
COLORE: giallo
TAGLIE: unica

- Tesa rivestita
- Ampiezza regolabile tramite velcro

MC2312P0
COLORE: blu

MC2312H0
COLORE: arancio

MC2312S0
COLORE: verde

MC2312N0
COLORE: azzurro

MC2312L5
COLORE: rosso

MC2312K1
COLORE: bianco

MC2324PC
CAPPELLINO NEW YORK

MATERIALE: 100% cotone bicolore azzurro/blu con coda di topo bianca
COLORE: azzurro/blu
TAGLIE: unica

- Ampiezza regolabile tramite velcro

MC2313N0
CAPPELLINO ASTRONAUTA ITALY

MATERIALE: 100% cotone twill, applicazioni in alta frequenza
COLORE: azzurro
TAGLIE: unica

- Cappellino tipo baseball
- Ampiezza regolabile tramite velcro

MC2313K1
COLORE: bianco

MC2334E1
CAPPELLINO ALTA VISIBILITÀ

MATERIALE: 100% poliestere 120 gr/m², 100% mesh poliestere 110 gr/m²
COLORE: giallo alta visibilità
TAGLIE: unica

- Inserto di tessuto traforato
- Inserto rifrangente sul cappello e sulla tesa

ACCESSORI

MC4952
MUFF HOLDER

- Gancio porta cuffie o guanti
- Aggancio alla cintura

MC4953
GLOVE HOLDER

- Gancio porta guanti
- Moschettone per aggancio ai passanti

MC4954
CAP HOLDER

- Gancio porta elmetti
- Moschettone per aggancio ai passanti

MC4949
TIBIA SAFE

MATERIALE: Poliestere, schiuma EVA, TPU, Nylon
COLORE: nero
TAGLIE: unica

- Protezione tibiale e ginocchiera
- Protegge da piccole schegge, schizzi e urti
- Fasce elastiche regolabili

MC4950
K-SUPPORT

MATERIALE: Gomma, poliestere, Nylon
COLORE: nero
TAGLIE: S-2XL

- Supporto lombare per i lavori più gravosi
- Offre sostegno per sollevare carichi e mantenere una corretta postura
- Chiusura in velcro

MC4947
DPI BAG

MATERIALE: 100% poliestere
COLORE: nero
TAGLIE: Altezza 14 cm

- Marsupio porta DPI
- Scomparti per trasporto di filtri e semimaschera
- Protegge da sporcizia e piccoli urti accidentali

MC4948
HELMET BAG

MATERIALE: 100% poliestere
COLORE: nero
TAGLIE: cm 38 x 40

- Tessuto traforato per una migliore traspirazione
- Chiusura a cordoncino
- Protegge l'elmetto da graffi e ne facilita il trasporto

MC4911
GINOCCHIERA KGUARD EN 14404

MATERIALE: Espanso EVA leggera
COLORE: nero
TAGLIE: unica

- Disegno a guscio di tartaruga a spessore variabile
- Conformazione ergonomica
- Modello multi-groove
- Dimensioni 23x17,5 cm

MC4925
CINTURA HARD WEAR

MATERIALE: 80% poliestere, 20% cotone
COLORE: nero
TAGLIE: unica

- Fibbia metallica priva di nickel
- Sistema di bloccaggio rapido e facile
- Tessuto rigido da 40 mm per una maggiore durata
- Lunghezza massima 125 cm

MC4951N0
TROLLEY GARDA

MATERIALE: ABS
COLORE: azzurro
TAGLIE: cm 38 x 20 x 55

- Maniglia telescopica in alluminio
- Espandibile di 5 cm, per un'ulteriore 25% di capacità
- Quattro ruote silenziose con movimento a 360°
- Chiusura con combinazione
- Tasche divisorie interne

MC4922QR
TROLLEY PACIFIC

MATERIALE: Nylon
COLORE: navy/rosso
TAGLIE: cm 35 x 30 x 60

- Borsa semirigida
- Tre tasche esterne
- Chiusura con cerniera a doppio cursore
- Trolley a scomparsa

MC4923QR
TROLLEY PACIFIC

MATERIALE: Nylon
TAGLIE: Altezza 50 cm

MC4916B0
BORSA COPENAGHEN

MATERIALE: Tessuto Nylon extrastrong ad alta tenacità
COLORE: grigio/nero
TAGLIE: cm 70 x 37

- Tasche laterali chiuse con cerniera
- Trolley regolabile in alluminio a scomparsa
- Doppia maniglia
- Ruote in alluminio gommate

MC4920L0
ZAINO ALEXIS

MATERIALE: Tessuto Nylon leggero
COLORE: rosso
TAGLIE: cm 41 x 30 x 14

- Rete portaoggetti esterna
- Scompartimenti vari
- Chiusure con zip
- Fibbie laterali
- Anelli di tenuta

MC4920P0 **COLORE:** blu
MC4920Z9 **COLORE:** nero
MC4920B0 **COLORE:** grigio
MC4920H0 **COLORE:** arancio

MC4914N0
BORSA SPORT

MATERIALE: Poliammide
COLORE: azzurro
TAGLIE: cm 34 x 53 x 44

- Parte bassa rigida per contenere le scarpe
- Parte superiore flessibile per gli indumenti

MC4914Z9 **COLORE:** nero
MC4914B0 **COLORE:** grigio
MC4914R6 **COLORE:** verde prato
MC4914L0 **COLORE:** rosso
MC4914H0 **COLORE:** arancio
MC4914E0 **COLORE:** giallo
MC4914P0 **COLORE:** blu

MC4917X5
BORSA OVERLAND

MATERIALE: Tessuto bicolore nero/mimetico
COLORE: mimetico
TAGLIE: cm 25 x 29 x 60

- Chiusura con zip antiacqua sulle tre tasche esterne
- Doppia impugnatura
- Tracolla regolabile

MC4918X5
MARSUPIO OVERLAND

MATERIALE: Tessuto mimetico
COLORE: mimetico
TAGLIE: Altezza 15 cm

STANDARD PER CALZATURE DI SICUREZZA:

Le calzature per uso professionale sono Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) progettati e costruiti per proteggere i piedi del lavoratore che li indossa da vari rischi: meccanico (scivolamento, urto, compressione, perforazione, taglio, ecc.), chimico (contatto con idrocarburi, oli minerali, ecc.), fisico (umidità, acqua, caldo, freddo, ecc.) ed elettrico (proprietà antistatiche, proprietà conduttive, ecc.).
Sono soggette ai requisiti essenziali prescritti dal Regolamento (UE) 2016/425 di ergonomia, innocuità comfort ed efficacia.
Le caratteristiche protettive delle calzature sono diverse, in relazione alle esigenze specifiche di utilizzo.
La scelta delle giuste calzature per uso professionale dipende dalle caratteristiche protettive delle stesse e dai rischi presenti nei luoghi di lavoro.
Disponibili in diversi materiali, le calzature per uso professionale si suddividono in 2 classificazioni:

I	calzature di cuoio o altri materiali, escluse le calzature interamente in gomma o polimeriche (ad es. calzature con tomaio in cuoio e suola in poliuretano o gomma);
II	calzature interamente in gomma o in polimeriche (ad es. stivali interamente in gomma o PVC)

Entrambe le classificazioni, in base alle caratteristiche di protezione, possono essere distinte in ulteriori 3 tipologie:

Calzature di sicurezza	dotate di puntale di protezione all'urto con energia fino a 200 J o ad un carico di compressione fino a 15 kN (in conformità alla norma armonizzata europea EN ISO 20345)
Calzature di protezione	dotate di puntale di protezione all'urto con energia fino a 100 J o ad un carico di compressione fino a 10 kN (in conformità alla norma armonizzata europea EN ISO 20346)
Calzature da lavoro	sprovviste di puntale di protezione (EN ISO 20347)

Tutte le calzature per uso professionale devono rispettare alcuni requisiti di base relativi alla durata, al comfort e all'innocuità dei materiali.
Devono, inoltre, garantire una resistenza allo scivolamento con specifica protezione in relazione alla riduzione del rischio di scivolamento su superfici bagnate, divisa in tre livelli:

SRA	prova effettuata su pavimento in ceramica ricoperto con acqua e detergente
SRB	prova effettuata su pavimento in acciaio ricoperto con glicerina
SRC	entrambe le prove sopra descritte (SRA + SRB)

In aggiunta, possono essere previste protezioni supplementari rispetto ai rischi specifici (rischio meccanico, chimico, fisico ed elettrico), come ad esempio: proprietà antistatiche, assorbimento energia nella zona del tallone, resistenza della suola agli idrocarburi, penetrazione e assorbimento acqua della tomaia, resistenza alla perforazione del fondo, isolamento dal freddo o dal calore, protezione metatarsale, ecc.
Sono previste, infine, alcune categorie di protezione supplementari che riassumono le caratteristiche protettive più comuni, suddivise in diverse marcature:

S1	comprende zona del tallone chiusa, proprietà antistatiche, assorbimento di energia nella zona del tallone e resistenza della suola agli idrocarburi
S2	come S1 + resistenza alla penetrazione e assorbimento acqua dalla tomaia
S3	come S2 + resistenza alla perforazione del fondo della calzatura e suola con rilievi
S4	come S1 (valida solo per le calzature interamente di gomma o polimeriche di classificazione II)
S5	come S4 + resistenza alla perforazione del fondo della calzatura e suola con rilievi

La sigla "S" identifica le categorie di sicurezza per le calzature di sicurezza (EN ISO 20345). Analoghe categorie sono previste per le calzature di protezione con la sigla "P" (EN ISO 20346) e da lavoro con la sigla "O" (EN ISO 20347).
Le caratteristiche di protezione offerte dalle calzature, si possono evincere dalla marcatura presente sulle calzature stesse, che prevede le seguenti indicazioni:
- marcatura CE;
- misura della calzatura;
- nome o logo del fabbricante;
- codice articolo;
- data di fabbricazione;
- norma di riferimento;
- simboli e/o categoria della protezione offerta.

Ogni paio di calzature, inoltre, è accompagnato da una nota informativa che contiene indicazioni relative alle corrette modalità di impiego, di immagazzinamento e manutenzione, pulizia e/o disinfezione/decontaminazione, spiegazione della marcatura e informazioni specifiche per alcune categorie di protezione.

Per particolari situazioni di rischio, sono previste calzature speciali con specifiche protezioni aggiuntive. Tra queste, le calzature con protezione da taglio con sega a catena portatile, elettricamente isolanti, per Vigili del Fuoco, ESD.

Le calzature con protezione dal taglio da con sega a catena portatile sono provviste, nella parte anteriore, di uno speciale tessuto antitaglio.
Questo materiale è in grado di rallentare e bloccare la catena della sega grazie alle fibre ad elevata tenacità. Questo è il metodo più efficace per bloccare la sega a catena prima che possa tagliare l'intero spessore del gambale, evitando che possa arrivare a tagliare la fodera interna e, quindi, la gamba dell'utilizzatore.
Sono previsti tre livelli di protezione, che stabiliscono differenti livelli di resistenza al taglio in base alla velocità della catena:

Classe 1	20 metri/secondo
Classe 2	24 metri/secondo
Classe 3	28 metri/secondo

Queste calzature devono essere utilizzate con specifici capi di abbigliamento protettivo, come guanti, giacche, pantaloni, salopette o tute antitaglio.

Gli stivali elettricamente isolanti proteggono l'utilizzatore contro le scosse elettriche, impedendo il passaggio di corrente elettrica pericolosa attraverso i piedi.
Questi stivali devono soddisfare la norma EN 50321 che prevede due classi di protezione:

Classe 00	per impianti con tensione nominale fino a 500 V a.c. e a 750 V c.c.
Classe 0	per impianti con tensione nominale fino a 1000 V a.c. e a 1500 V c.c.

Le calzature elettricamente isolanti sono marcate con uno specifico pittogramma e l'indicazione della classe protettiva di appartenenza.

Le calzature per Vigili del Fuoco e, in generale, per rischi derivanti dalla lotta all'incendio hanno lo scopo di proteggere i piedi e le gambe dell'utilizzatore dalle lesioni o dai danni che possono essere provocati durante l'attività operativa: schiacciamento delle dita; impatto di oggetti pesanti sulle dita; perforazione del piede per calpestio di oggetti acuminati; urti nella zona del tallone; contatto con superfici calde; contatto dei piedi e delle gambe con acqua e umidità; calore radiante; fiamme.
La norma EN 15090 prescrive tre diverse tipologie di calzature:

Tipo 1	calzatura adatta per interventi esterni, incendi boschivi; nessuna protezione contro la perforazione, nessuna protezione delle dita dei piedi, nessuna protezione contro i rischi chimici. Calzatura adatta per salvataggi generici, lotta contro l'incendio che coinvolge combustibile vegetale come foreste, arbusti, piantagioni ed erba
Tipo 2	calzatura adatta a tutti gli interventi antincendio e di soccorso in cui sono necessari la protezione contro la perforazione e la protezione delle dita del piede, ma nessuna protezione contro i rischi chimici. Calzatura adatta per la lotta contro l'incendio, soppressione del fuoco, verifica della stabilità di strutture ed edifici, veicoli, navi e strutture coinvolte in incendi o situazioni di emergenza
Tipo 3	calzatura adatta a tutti gli interventi antincendio e di soccorso in cui sono necessari la protezione contro la perforazione e la protezione delle dita del piede, inclusi i rischi chimici. Calzatura adatta per interventi di emergenze che comportano il rilascio, anche potenziale, di sostanze chimiche pericolose nell'ambiente che può causare perdita di vite umane, lesioni personali o danni alle strutture e all'ambiente. Adatto anche per il soccorso antincendio, la soppressione degli incendi e il consolidamento di strutture in aeromobili, edifici, strutture chiuse, veicoli, navi o strutture simili che sono coinvolte in una situazione di incendio o di emergenza (valido solo per le calzature interamente di gomma o polimeriche di classificazione II)

Le calzature per Vigili del Fuoco sono marcate con uno specifico pittogramma e l'indicazione del Tipo.

L'elettricità statica si manifesta attraverso l'accumulo superficiale e localizzato di cariche elettriche su un corpo composto da materiale elettricamente isolante. Questo fenomeno può essere determinato per strofinio, separazione, contatto oppure per induzione: il corpo che perde elettroni si carica positivamente mentre quello che li acquista si carica negativamente.
La differenza di potenziale elettrostatico tra due corpi può determinare una scarica (scossa) quando essi si avvicinano e le condizioni ambientali possono influire sull'ampiezza del fenomeno: ad esempio se si cammina su un pavimento isolante come la moquette utilizzando calzature isolanti, il potenziale

elettrostatico sul corpo umano a basse umidità (inferiori al 15%) può eccedere i 40.000 Volt.
Determinante risulta pertanto la gestione delle cariche elettrostatiche attraverso l'impiego di prodotti conduttivi e/o dissipativi.
Le aree di lavoro protette e progettate alla manipolazione di componenti sensibili al fenomeno delle cariche elettrostatiche vengono comunemente definite EPA (EDS Protected Area) mentre quelle a rischio esplosione sono definite ATEX.
In entrambi i casi la loro realizzazione richiede l'impiego di materiali dissipativi/conduttivi e la messa a terra non solo dei componenti ma anche dell'operatore, per esempio attraverso il collegamento persona/calzatura/pavimento.
I dispositivi che possono essere utilizzati per la messa a terra dell'operatore sono numerosi e, tra questi, trovano largo impiego le calzature con caratteristiche ESD in combinazione con un pavimento dissipativo.
Nei casi in cui sia necessario proteggere il lavoratore da uno o più rischi per la sua salute o sicurezza (oltre all'ambiente di lavoro) subentra l'obbligo del ricorso alle calzature per uso professionale con caratteristiche ESD.
La sigla ESD deriva dall'inglese Electro Static Discharge e indica una scarica di energia statica che passa da un corpo a un altro. Queste scariche possono raggiungere valori superiori a 15.000 V, anche se generalmente non superano i 5.000 V, come nel caso della classica "scossa" che, a volte, si percepisce scendendo dalla propria auto.

Sui luoghi di lavoro a rischio, le scariche ESD possono essere alla base di incidenti anche gravi (possono innescare un incendio in presenza di materiali infiammabili) e possono danneggiare le attrezzature elettroniche o i loro componenti sensibili.
Possono essere utilizzate nella produzione di parti elettriche sensibili, nella verniciatura, in campo medico, nei lavori in presenza di liquidi e/o gas infiammabili, ecc.
La norma EN 61340 specifica le caratteristiche dei sistemi di protezione da impiegare per garantire l'affidabilità della messa a terra, definendo tra l'altro le caratteristiche di resistenza elettrica delle calzature e del sistema pavimento/calzatura indossata, al fine di mantenere i valori di potenziale elettrico dell'operatore (HBV - Human Body Voltage) inferiori a 100 Volt anche in ambienti a bassa umidità.
Le calzature per uso professionale con caratteristiche ESD sono progettate e realizzate per proteggere l'utilizzatore dalle scariche elettrostatiche in ambienti a rischio.
Le calzature marcate ESD sono elettricamente dissipative, ovvero scaricano costantemente al suolo l'elettricità statica accumulata dal corpo umano.
È possibile riconoscere una calzatura ESD grazie alla presenza di un pittogramma giallo che ne dimostra la specifica conformità.

ESD

Calzature da lavoro conformi norma tedesca DGUV 112-191

I problemi ortopedici, di cui una rilevante parte della popolazione adulta è affetta, hanno ripercussioni sull'intero sistema muscolo scheletrico e sulla performance fisica. La normativa EN ISO 20345 dispone che le calzature di protezione devono essere utilizzate solo con il plantare inserito e che quest'ultimo deve essere sostituito soltanto da uno paragonabile, fornito dal fabbricante originale delle calzature. L'utilizzo di un inserto ortopedico al posto della normale soletta, può comportare quindi una modifica/perdita delle caratteristiche tecniche e di protezione della scarpa. I modelli riportanti il marchio DGUV 112-191, assicurano il mantenimento della certificazione dell'intera calzatura e quindi delle sue specifiche di sicurezza, anche in caso di utilizzo di plantare ortopedico.

ORTHOPÄDISCHER FUSSSCHUTZ
DGUV REGEL 112-191
ORTHOPAEDIC FOOT PROTECTION

Caratteristiche

FODERA

3D TEX
In poliestere, studiata appositamente per permettere la ventilazione del piede riducendo l'effetto sudorazione.

Dry PLUS
In poliestere, ad elevato potere drenante grazie all'alta capacità assorbente del suo tessuto e della sua struttura.

COLD INSULATION
Utilizza materiali con eccellenti proprietà di isolamento dal freddo.

TNT
Materiale sintetico, polipropilene, in tessuto non tessuto.

THINSULATE
Fodera in tessuto Thinsulate ad altissimo isolamento dal freddo, con uno spessore minimo.

DRY MAX
In poliestere, con disegno a intreccio più largo per una maggiore areazione.

PLANTARE

MULTI HOLE
Plantare realizzato in materiale EVA multiforato con proprietà anti-shock a spessore variabile: 3 mm nella parte anteriore e 10 mm nella zona tacco.
Fodera in poliestere. Antistatico.

MAXIMUM
Super-plantare realizzato in materiale monolitico fatto dall'unione di EVA e GOMMA a spessore variabile: 5 mm nella parte anteriore e 10 mm nella zona tacco.
Adatto esclusivamente alle calzature della serie Maximum.
Antistatico.

PLANTARE

MEMORY FOAM
Plantare realizzato con materiale bi-componente con scafo in schiuma di poliuretano e memory PU a spessore variabile: 4 mm nella parte anteriore e 9 mm nella zona tacco. Notevoli proprietà anti-shock. Antistatico.

CROSS FOAM
Plantare realizzato con materiale monolitico in schiuma di poliuretano a spessore variabile: 2,5 mm nella parte anteriore e 9 mm nella zona tacco. Foderato e forato nella zona pianta con notevoli proprietà anti-shock. Antistatico.

RESPONDER
Plantare realizzato in schiuma di poliuretano ad alta portanza che si adatta particolarmente a calzature pesanti. Spessore variabile: 4,5 mm nella zona anteriore e 9 mm nella zona tacco. Con notevoli proprietà anti-shock e di lunga durata. Foderato nella zona pianta. Antistatico.

ANTIFORO

METAL
Lamina in acciaio.

FLEX
Lamina in composito dallo spessore costante di 4 mm.

SUOLA

PU FORCE
(PU/PU)
La particolare scolpitura della suola garantisce un effetto altamente drenante in presenza di liquidi. Zona mediana con scanalatura progettata per potenziare la presa sulle scale a pioli. Antiscivolo di grado SRC.

REACTOR
(PU/TPU)
L'intersuola in poliuretano a cellule larghe consente un elevatissimo effetto memoria. Il battistrada in TPU garantisce durata, fortissima resistenza meccanica, flessibilità, morbidezza e resistenza agli idrocarburi; è stato progettato con scanalature orizzontali continue che favoriscono la flessione ed i movimenti del piede.

SUOLA

NitrilPlus
(Gomma nitrilica)
Suola NITRIL PLUS monolitica in gomma nitrilica antiusura e particolarmente pesante, adatta in ambienti con grosse asperità di terreno.

PU LIGHT
(PU/PU)
Suola in poliuretano a bassa densità, leggera e resistente.

ULTRA LIGHT
(EVA/GOMMA)
Intersuola in materiale EVA altamente espanso, dall'elevato potere antishock, che rende la calzatura più flessibile e leggera. Battistrada in gomma nitrilica che garantisce una perfetta aderenza sia su superfici asciutte che bagnate.

rubber MAX
(PU/Gomma)
Costituita da una parte interna in poliuretano a cellule larghe con alto effetto memoria per favorire l'ammortizzazione ed evitare gli shock. Il battistrada in gomma nitrilica dalla scolpitura pronunciata e bicolore nero/rosso ha caratteristiche di resistenza a idrocarburi, nonché resistenza allo scivolo in presenza di bagnato. Gli inserti di colore rosso con una densità e durezza maggiore, conferiscono alla suola caratteristiche anti torsione e la rendono predisposta per ambienti ghiaiosi, rocciosi o irregolari.

PUNTALE

METAL
In acciaio.

SYNTCPS
In composito.

FIBERCPS
Fibra di vetro.

SERIE ALIMENTARE

MB1414

ARGON

SUOLA: materiale SEBS
PUNTALE: acciaio
COLORE: azzurro
TAGLIE: 35 - 36 / 45 - 46

EN ISO 20345 SB A E SRC

MB1415K1

BRERA

SUOLA: EVA
COLORE: bianco
TAGLIE: 34 - 47

EN ISO 20347 OB A E SRC
CEI EN 61340

NON IN FOTO

MB1415N0

COLORE: azzurro

MB1413

RECIFE

TOMAIA: pelle by cast
FODERA: sintetica
PLANTARE: pelle
SUOLA: PU monodensità
COLORE: bianco
TAGLIE: 35 - 46

EN ISO 20347 O2 FO SRC

MB1417K1

BLANCA

SUOLA: EVA
COLORE: bianco
TAGLIE: 34 - 47

EN ISO 20347 OB A E SRC
CEI EN 61340

NON IN FOTO

MB1417N0

COLORE: azzurro

MB1417Z9

COLORE: nero

FODERA TNT | PUNTALE FIBER CPS | PLANTARE MULTI HOLE | SUOLA PU LIGHT

MB1320

CLIMA

TOMAIA: microfibra
COLORE: bianco
TAGLIE: 35 - 47

EN ISO 20345 SB A E FO SRC

FODERA TNT | PUNTALE FIBER CPS | PLANTARE MULTI HOLE | SUOLA PU LIGHT

MB1318

CLIMA BLACK

TOMAIA: microfibra
COLORE: nero
TAGLIE: 35 - 47

EN ISO 20345 SB A E FO SRC

SETTORI DI UTILIZZO

- SETTORE SANITARIO
- SETTORE ALIMENTARE
- ADDETTI AL FACCHINAGGIO E AUTOTRASPORTATORI
- ADDETTI ALLE PULIZIE
- MANUTENTORI E INSTALLATORI

SERIE BIANCA ALIMENTARE

FODERA: 3D TEX
PUNTALE: FIBER CPS
PLANTARE: MULTI HOLE
SUOLA: PU LIGHT

MB1321

WHITE FOBIA

TOMAIA: microfibra
COLORE: bianco
TAGLIE: 35 - 47

EN ISO 20345 S2 SRC
CEI EN 61340

METAL FREE
ESD

FODERA: TNT
PUNTALE: FIBER CPS
PLANTARE: MULTI HOLE
SUOLA: PU LIGHT

MB1313

PRELUDE

TOMAIA: microfibra
COLORE: bianco
TAGLIE: 35 - 47

EN ISO 20345 S2 SRC

METAL FREE

FODERA TNT

PUNTALE METAL

PLANTARE MULTI HOLE

SUOLA PU LIGHT

MB1311

EVOK

TOMAIA: microfibra
COLORE: bianco
TAGLIE: 35-47

EN ISO 20345 S2 SRC

FODERA TNT

PUNTALE FIBER CPS

PLANTARE MULTI HOLE

SUOLA PU LIGHT

MB1319

KARIM FOBIA

TOMAIA: microfibra
COLORE: bianco
TAGLIE: 35 - 47

EN ISO 20345 S2 SRC

METAL FREE

SERIE NEW FOBIA

01 TOMAIA
dall'elevato livello di traspirabilità

02 PLANTARE
Multi-Hole in materiale EVA multiforato con proprietà anti-shock a spessore variabile. Antistatico

03 PUNTALE
in fibra di vetro o acciaio

04 LAMINA
in composito "T-FLEX" dallo spessore costante di 4 mm o in acciaio

05 SUOLA
PU Force PU/PU

NEW FOBIA

NONOSTANTE LA PIANTA LARGA, CON CALZATA 11, NEW FOBIA È LA SERIE PIÙ LEGGERA NEL VASTO MERCATO DELLE CALZATURE DI SICUREZZA GRAZIE AL POLIURETANO BIDENSITÀ A CELLULE LARGHE E ALLO SPESSORE RIDOTTO DELLA SUOLA CHE OLTRETUTTO LE CONFERISCONO UN ALTISSIMO GRADO DI FLESSIBILITÀ E LEGGEREZZA.
IL DISEGNO PIATTO DEL BATTISTRADA NE CARATTERIZZA FORTEMENTE IL DESIGN E L'UTILIZZO, RENDENDO LA CALZATURA ADATTA AD AMBIENTI CON UN TERRENO LISCIO E BASSO LIVELLO DI ASPERITÀ.
CON I SUOI NUMEROSI PREGI LA SERIE NEW FOBIA SI È CONQUISTATA LA PREFERENZA DI UN GRANDISSIMO NUMERO DI LAVORATORI.

MB1314

SILVER FOBIA

TOMAIA: pelle scamosciata forata
COLORE: grigio
TAGLIE: 35 - 47

EN ISO 20345 S1 SRC

FODERA 3D TEX
PUNTALE METAL
PLANTARI MULTI HOLE
SUOLA PU FORCE

MB1315

GREY FOBIA

TOMAIA: pelle scamosciata forata
COLORE: grigio
TAGLIE: 35 - 47

EN ISO 20345 S1P SRC

FODERA 3D TEX
PUNTALE METAL
ANTIFORO METAL
PLANTARI MULTI HOLE
SUOLA PU FORCE

MB1316

MAGIC FOBIA

TOMAIA: Air-Mesh
COLORE: nero / lime
TAGLIE: 35 - 47

EN ISO 20345 S1P SRC

METAL FREE

FODERA 3D TEX
PUNTALE FIBER CPS
ANTIFORO T-FLEX
PLANTARI MULTI HOLE
SUOLA PU FORCE

MB1322

RAPID FOBIA

TOMAIA: Air-Mesh
COLORE: nero / lime
TAGLIE: 35 - 47

EN ISO 20345 S1P SRC

METAL FREE

FODERA 3D TEX
PUNTALE FIBER CPS
ANTIFORO T-FLEX
PLANTARI MULTI HOLE
SUOLA PU FORCE

MB1317

LOW BLACK FOBIA

TOMAIA: microfibra
COLORE: nero
TAGLIE: 35 - 50

EN ISO 20345 S3 SRC

METAL FREE

FODERA 3D TEX
PUNTALE FIBER CPS
ANTIFORO T-FLEX
PLANTARI MULTI HOLE
SUOLA PU FORCE

MB1323

CHAMPION FOBIA

TOMAIA: maglia di poliestere
COLORE: nero / blu
TAGLIE: 35 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC

METAL FREE

FODERA 3D TEX
PUNTALE FIBER CPS
ANTIFORO T-FLEX
PLANTARI MULTI HOLE
SUOLA PU FORCE

METAL TOP

LE NUOVE CALZATURE METAL TOP SONO REALIZZATE CON UNA FORMA PARTICOLARMENTE AMPIA E COMODA, CALZATA 10, CHE GARANTISCE AL PIEDE GRANDE COMFORT. SONO STATE PROGETTATE CON L'IMPIEGO DEL POLIURETANO A CELLULE LARGHE CHE CONFERISCE ALLE CALZATURE LEGGEREZZA E GRANDE EFFETTO AMMORTIZZANTE. METAL TOP È UNA CALZATURA DI USO UNIVERSALE CHE SI ADATTA A TUTTI I TIPI DI ATTIVITÀ PROPRIE DEI SETTORI INDUSTRIALI, GARANTENDO RISULTATI SORPRENDENTI.

01 PASSALACCI
antiurto, la loro forma tridimensionale offre una prima protezione in caso di urti del metatarso

02 PUNTALE
in fibra di vetro o acciaio

03 PLANTARE
Multi-Hole in materiale EVA multiforato dall'elevato potere drenante, spessore 3 mm in zona punta e 10 mm in zona tacco

04 LAMINA
in composito "T-FLEX" dallo spessore costante di 4 mm o in acciaio

05 SPUNTERBO
garantisce lunga durata della scarpa, proteggendo il pellame della parte anteriore dagli immancabili urti che avvengono durante l'attività lavorativa

06 SUOLA
scolpitura ad effetto drenante in presenza di liquidi e antiscivolo di grado SRC. Zona mediana con scanalatura progettata per potenziare la presa sulle scale a pioli

PROFILO PIÙ SOTTILE

Conferisce una sensazione di leggerezza, flessibilità ed ha un effetto defaticante.

BATTISTRADA DIREZIONALE

Ampia scanalatura in zona mediana progettata per potenziare il grip sulle scale a pioli.

METAL TOP

MB1520

MALIBU

TOMAIA: pelle scamosciata
COLORE: grigio
TAGLIE: 35 - 47

EN ISO 20345 S1 SRC

FODERA
Dry PLUS

PUNTALE
METAL

PLANTARI
MULTI HOLE

SUOLA
PU FORCE

METAL TOP

MB1521

MALIBU

TOMAIA: pelle scamosciata
COLORE: grigio
TAGLIE: 35 - 47

EN ISO 20345 S1P SRC

FODERA Dry PLUS
PUNTALE METAL
ANTIFORO METAL
PLANTARI MULTI HOLE
SUOLA PU FORCE

MB1522

MONIX

TOMAIA: pelle scamosciata
COLORE: grigio
TAGLIE: 35 - 47

EN ISO 20345 S1P SRC

METAL FREE

FODERA Dry PLUS
PUNTALE FIBER CPS
ANTIFORO FLEX
PLANTARI MULTI HOLE
SUOLA PU FORCE

MB1517

MONITOR

TOMAIA: pelle scamosciata
COLORE: marrone
TAGLIE: 35 - 47

EN ISO 20345 S1P SRC

FODERA Dry PLUS
PUNTALE METAL
ANTIFORO METAL
PLANTARI MULTI HOLE
SUOLA PU FORCE

MB1518

NAOMI

TOMAIA: pelle scamosciata / Air-Mesh
COLORE: nero / blu
TAGLIE: 35 - 47

EN ISO 20345 S1P SRC

FODERA Dry PLUS
PUNTALE METAL
ANTIFORO METAL
PLANTARI MULTI HOLE
SUOLA PU FORCE

MB1519

VIVA

TOMAIA: pelle scamosciata / Air-Mesh
COLORE: nero / rosso
TAGLIE: 35 - 47

EN ISO 20345 S1P SRC

METAL FREE

FODERA Dry PLUS
PUNTALE FIBER CPS
ANTIFORO FLEX
PLANTARI MULTI HOLE
SUOLA PU FORCE

MB1516

FORCE

TOMAIA: pelle scamosciata
COLORE: nero-grigio
TAGLIE: 39 - 47

EN ISO 20345 S1P SRC

FODERA 3D TEX
PUNTALE FIBER CPS
ANTIFORO FLEX
PLANTARI MULTI HOLE
SUOLA PU FORCE

METAL TOP

MB1512

ANACONDA

TOMAIA: pelle fiore
COLORE: nero
TAGLIE: 35 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC

FODERA 3D TEX
PUNTALE METAL
ANTIFORO METAL
PLANTARI MULTI HOLE
SUOLA PU FORCE

MB1511

ANACONDA

TOMAIA: pelle fiore
COLORE: nero
TAGLIE: 35 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC

METAL FREE

FODERA 3D TEX
PUNTALE FIBER CPS
ANTIFORO TFLEX
PLANTARI MULTI HOLE
SUOLA PU FORCE

MB1527

SANTOS

TOMAIA: pelle crosta pigmentata
COLORE: nero
TAGLIE: 39 - 47

EN ISO 20345 S1P SRC

METAL FREE

FODERA DRY PLUS
PUNTALE FIBER CPS
ANTIFORO TFLEX
PLANTARI MULTI HOLE
SUOLA PU FORCE

MB1513

FENICE

TOMAIA: pelle fiore
COLORE: nero
TAGLIE: 35 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC

FODERA
3D TEX

PUNTALE
FIBER CPS

ANTIFORO
FLEX

PLANTARI
MULTI HOLE

SUOLA
PU FORCE

MB1514

FENICE

TOMAIA: pelle fiore
COLORE: nero
TAGLIE: 35 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC

FODERA
3D TEX

PUNTALE
METAL

ANTIFORO
METAL

PLANTARI
MULTI HOLE

SUOLA
PU FORCE

MB1529

WINTER FENICE

TOMAIA: pelle fiore
COLORE: nero
TAGLIE: 35 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC

FODERA
COLD INSULATION

PUNTALE
FIBER CPS

ANTIFORO
FLEX

PLANTARI
MULTI HOLE

SUOLA
PU FORCE

SERIE TOTAL PLANE

SPUNTERBO 01
in zona punta protegge la calzatura dagli urti durante l'uso quotidiano

PUNTALE 02
in composito

LAMINA 03
in composito "T-FLEX" dallo spessore costante di 4 mm

PLANTARE 04
Cross Foam in materiale monolitico in schiuma di poliuretano a spessore variabile anti-shock e antistatico

LE CALZATURE TOTAL PLANE RAPPRESENTANO UN MIX PERFETTO FRA TECNOLOGIA, COMFORT E DESIGN. ALCUNE CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE RENDONO LA SCARPA PERFETTA CONTRO I RISCHI LAVORATIVI, COME IL PUNTALE E LA LAMINA ANTIFORO IN COMPOSITO; ALTRE, COME LA CALZATA 11, LA CONFORMAZIONE DELLA SUOLA PIATTA CON IL 100% DI ADESIONE AL SUOLO E LA MORBIDEZZA CONFERITA DAL POLIURETANO A CELLULE LARGHE, MIGLIORANO IL COMFORT DEL LAVORATORE, RIDUCENDO IL SENSO DI STANCHEZZA E AUMENTANDONE L'EFFICIENZA.

SIR TOTAL PLANE
04
03

SERIE TOTAL PLANE

SUOLA
REACTOR PU/TPU

BATTISTRADA
IN TPU RESISTENTE AD OLI ED IDROCARBURI, AD ALTA RESISTENZA MECCANICA E LUNGA DURATA

SCANALATURE
- CON ANGOLI APERTI PER SCARICARE LE IMPURITÀ ACCUMULATE
- ORIZZONTALI PER FAVORIRE I MOVIMENTI DI FLESSIONE DEL PIEDE
- DI TIPO INFINITO PER IL DRENAGGIO DEI LIQUIDI

MB1815

CAMARO BLACK

TOMAIA: Air Mesh
COLORE: nero
TAGLIE: 35 - 47

EN ISO 20345 S1P SRC
CEI EN 61340

ESD

FODERA Dry PLUS
PUNTALE SYNTCPS
ANTIFORO TFLEX
PLANTARI Cross Foam
SUOLA REACTOR

MB1811

JUMP

TOMAIA: Air Mesh
COLORE: nero-grigio
TAGLIE: 39 - 47

EN ISO 20345 S1P SRC

METAL FREE

FODERA
Dry PLUS

PUNTALE
SYNTCPS

ANTIFORO
TFLEX

PLANTARI
Cross Foam

SUOLA
REACTOR

MB1816

YUCON

TOMAIA: pelle nabuk con inserti in tessuto
COLORE: nero
TAGLIE: 39 - 47

EN ISO 20345 S1P SRC

METAL FREE

FODERA
Dry PLUS

PUNTALE
SYNTCPS

ANTIFORO
TFLEX

PLANTARI
Cross Foam

SUOLA
REACTOR

MB1817

SIERRA

TOMAIA: pelle scamosciata forata
COLORE: grigio
TAGLIE: 36 - 47

EN ISO 20345 S1P SRC

FODERA
Dry PLUS

PUNTALE
SYNTCPS

ANTIFORO
TFLEX

PLANTARI
Cross Foam

SUOLA
REACTOR

SERIE TOTAL PLANE

MB1823

ZENIT

TOMAIA: pelle nabuk extra strong
COLORE: nero
TAGLIE: 35 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC
CEI EN 61340

ESD

FODERA: Dry PLUS
PUNTALE: SYNT CPS
ANTIFORO: T FLEX
PLANTARI: Cross Foam
SUOLA: REACTOR

MB1824

PLATINUM

TOMAIA: pelle nabuk extra strong
COLORE: nero
TAGLIE: 39 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC
CEI EN 61340

ESD

FODERA: 3D TEX
PUNTALE: SYNT CPS
ANTIFORO: T FLEX
PLANTARI: Cross Foam
SUOLA: REACTOR

MB1812

BINOMA

TOMAIA: pelle scamosciata con trattamento idrorepellente
COLORE: grigio-blu
TAGLIE: 39 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC

FODERA: Dry PLUS
PUNTALE: SYNT CPS
ANTIFORO: T FLEX
PLANTARI: Cross Foam
SUOLA: REACTOR

MB1821

FELIX

TOMAIA: pelle nabuk ultra soft
COLORE: giallo
TAGLIE: 39 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC

FODERA
DRY MAX

PUNTALE
SYNTCPS

ANTIFORO
TFLEX

PLANTARI
Cross Foam

SUOLA
REACTOR

MB1822

SEDAN

TOMAIA: pelle nabuk ultra soft
COLORE: giallo
TAGLIE: 39 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC

FODERA
DRY MAX

PUNTALE
SYNTCPS

ANTIFORO
TFLEX

PLANTARI
Cross Foam

SUOLA
REACTOR

SERIE ULTRA LIGHT

01 TOMAIA
priva di cuciture per una maggiore aderenza al piede

02 PUNTALE
in fibra di vetro

03 SISTEMA HIGH DURABILITY CAP SYSTEM
sistema ad elevata durabilità del puntale in TPU

04 SUOLA
Ultra Light in materiale EVA altamente espanso, dall'elevato potere antishock, che contiene il peso della calzatura

05 LAMINA
in composito "T-FLEX" dallo spessore costante di 4 mm

06 PLANTARE
Memory Foam in materiale bi-componente con scafo in schiuma di poliuretano e memory PU a spessore variabile. Anti-shock e antistatico

07 SOSTEGNO POSTERIORE IN TPU
per ottimizzare la stabilità nella zona del tallone

ULTRA LIGHT

SIR HA PROGETTATO LA SERIE NEW ULTRA LIGHT PER RISPONDERE ALLE SPECIFICHE ESIGENZE DI SICUREZZA DI OGNI LAVORATORE CHE SIA ANCHE ALLA RICERCA DI UNA CALZATURA ESTREMAMENTE LEGGERA, TRASPIRANTE E COMODA. QUESTA SERIE CONIUGA UNA TOMAIA DI NUOVISSIMA CONCEZIONE IN NYLON SENZA CUCITURE, RESISTENTE AGLI STRAPPI E ALL'ABRASIONE, CON UNA SUOLA ERGONOMICA ED ULTRAFLESSIBILE IN EVA/GOMMA CHE GARANTISCE UN ELEVATO LIVELLO DI COMFORT. LE CALZATURE ULTRA LIGHT SONO PARTICOLARMENTE ADATTE AD AMBIENTI PULITI, CARATTERIZZATI DA TERRENI CON BASSO GRADO DI ASPERITÀ.

MB2011

SETA

TOMAIA: maglia di poliestere
COLORE: nero-arancio
TAGLIE: 36 - 47

EN ISO 20345 S1P SRC

FODERA Dry PLUS
PUNTALE FIBER CPS
ANTIFORO T FLEX
PLANTARI memory FOAM
SUOLA ULTRA LIGHT

MB2012

FANTASY

TOMAIA: maglia di poliestere
COLORE: nero-lime
TAGLIE: 36 - 47

EN ISO 20345 S1P SRC

FODERA Dry PLUS
PUNTALE FIBER CPS
ANTIFORO T FLEX
PLANTARI memory FOAM
SUOLA ULTRA LIGHT

MB2013

FACTOR

TOMAIA: maglia di poliestere
COLORE: nero
TAGLIE: 36 - 47

EN ISO 20345 S1P SRC
CEI EN 61340

METAL FREE

ESD

FODERA Dry PLUS
PUNTALE FIBER CPS
ANTIFORO FLEX
PLANTARI Memory Foam
SUOLA Ultra Light

MB2014

K-PLUS

TOMAIA: fibra di nylon
COLORE: grigio
TAGLIE: 36 - 47

EN ISO 20345 S1P SRC

METAL FREE

FODERA Dry PLUS
PUNTALE FIBER CPS
ANTIFORO FLEX
PLANTARI Memory Foam
SUOLA Ultra Light

MB2015

K3-PLUS

TOMAIA: fibra di nylon
COLORE: grigio
TAGLIE: 36 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC

METAL FREE

FODERA Dry PLUS
PUNTALE FIBER CPS
ANTIFORO FLEX
PLANTARI Memory Foam
SUOLA Ultra Light

ULTRA LIGHT

MB2018

CAMBERRA

TOMAIA: fibra di nylon
COLORE: grigio
TAGLIE: 36 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC

METAL FREE

FODERA Dry PLUS
PUNTALE FIBER CPS
ANTIFORO T FLEX
PLANTARI MEMORY FOAM
SUOLA ULTRA LIGHT

CALZATURA DIELETTRICA

IN ACCORDO CON ASTM F2413-11

MB2016

DIELECTRIC

TOMAIA: fibra di nylon
COLORE: nero-lime
TAGLIE: 39 - 47

EN ISO 20345 SBP SRC

FODERA Dry PLUS
PUNTALE FIBER CPS
ANTIFORO T FLEX
PLANTARI MEMORY FOAM
SUOLA ULTRA LIGHT

MB2017

LIME ARMOUR

TOMAIA: fibra di nylon
COLORE: grigio-lime
TAGLIE: 36 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC

FODERA
Dry PLUS

PUNTALE
FIBER CPS

ANTIFORO
T-FLEX

PLANTARI
MEMORY FOAM

SUOLA
ULTRA LIGHT

MB2019

RED ARMOUR

TOMAIA: fibra di nylon
COLORE: grigio-rosso
TAGLIE: 36 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC

FODERA
Dry PLUS

PUNTALE
FIBER CPS

ANTIFORO
T-FLEX

PLANTARI
MEMORY FOAM

SUOLA
ULTRA LIGHT

SERIE OVERCAP

CALZATURA DAL DESIGN MASSICCIO, ADATTA A TERRENI CON ALTO GRADO DI ASPERITÀ. LA FORMA CON CUI È STATA COSTRUITA È MOLTO AMPIA, CON CALZATA 12, E GARANTISCE IL CONFORTEVOLE ALLOGGIAMENTO DI PIEDI DI QUALSIASI CONFORMAZIONE. IL POLIURETANO A CELLULE LARGHE DELLA SUOLA GARANTISCE UN'ELEVATA PERFORMANCE ANTISHOCK.

04

01

01 SPUNTERBO
protegge il pellame della parte anteriore dagli immancabili urti che avvengono durante l'attività lavorativa

02 TOMAIA
pellame fiore idrorepellente

03 PLANTARE
RESPONDER antistatico, in schiuma di poliuretano ad alta portanza, a spessore variabile, con proprietà antishock

04 PUNTALE
in fibra di vetro

05 LAMINA
in composito "T-FLEX" dallo spessore costante di 4 mm

06 SUOLA
PU FORCE in PU/PU

SERIE OVERCAP

MB2114

OVERCAP

TOMAIA: pelle fiore
COLORE: nero
TAGLIE: 38 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC

METAL FREE

FODERA 3D TEX
PUNTALE FIBER CPS
ANTIFORO FLEX
PLANTARI RespondeR
SUOLA PU FORCE

MB2113

OVERCAP MAX

TOMAIA: pelle fiore
COLORE: nero
TAGLIE: 38 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC

METAL FREE

FODERA 3D TEX
PUNTALE FIBER CPS
ANTIFORO FLEX
PLANTARI RespondeR
SUOLA PU FORCE

MB2120

OVERCAP FAST

TOMAIA: pelle fiore
COLORE: nero
TAGLIE: 38 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC

FODERA 3D TEX
PUNTALE FIBER CPS
ANTIFORO FLEX
PLANTARI RespondeR
SUOLA PU FORCE

MB2112

OVERCAP SALDATORE

TOMAIA: pelle fiore stampata, chiusura con velcro
COLORE: nero
TAGLIE: 38 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC

FODERA
3D TEX
PUNTALE
FIBER CPS
ANTIFORO
FLEX
PLANTARI
MULTI HOLE
SUOLA
PU FORCE

MB2212

NITRAL SALDATORE

TOMAIA: pelle fiore stampata, chiusura con velcro
COLORE: nero
TAGLIE: 39 - 47

EN ISO 20345 S3 HRO SRA

FODERA
3D TEX
PUNTALE
SYNT CPS
ANTIFORO
FLEX
PLANTARI
RESPONDER
SUOLA
NitrilPlus

MB2111

OVERCAP METATARSO

TOMAIA: pelle fiore stampata
COLORE: nero
TAGLIE: 38 - 47

EN ISO 20345 S3 M SRC

FODERA
3D TEX
PUNTALE
FIBER CPS
ANTIFORO
FLEX
PLANTARI
MULTI HOLE
SUOLA
PU FORCE

SERIE OVERCAP

APERTURA RAPIDA
CON ZIP LATERALE

MB2115

OVERCAP ETHNIC

TOMAIA: pelle fiore
COLORE: nero
TAGLIE: 38 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC

FODERA
Dry PLUS

PUNTALE
FIBER CPS

ANTIFORO
FLEX

PLANTARI
RespondeR

SUOLA
PU FORCE

MB2117

OVERCAP PLUS

TOMAIA: pelle fiore stampata
COLORE: nero
TAGLIE: 38 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC

METAL FREE

FODERA
3D TEX

PUNTALE
FIBER CPS

ANTIFORO
T FLEX

PLANTARI
RespondeR

SUOLA
PU FORCE

MB2116

OVERCAP INFINITY

TOMAIA: pelle fiore
COLORE: nero
TAGLIE: 38 - 47

EN ISO 20345 S3 SRC

METAL FREE

FODERA
COLD INSULATION

PUNTALE
FIBER CPS

ANTIFORO
T FLEX

PLANTARI
RespondeR

SUOLA
PU FORCE

SERIE MAXIMUM

LA SERIE MAXIMUM È STATA PROGETTATA PER AMBIENTI IN PRESENZA DI IDROCARBURI E SOSTANZE CHIMICHE CONTRO LE QUALI IL BATTISTRADA IN GOMMA RISULTA PARTICOLARMENTE IDONEO. LA SUOLA RUBBER MAX BICOMPONENTE POLIURETANO/GOMMA DI CUI SONO DOTATE LE CALZATURE MAXIMUM È COSTITUITA DA UNA PARTE INTERNA IN POLIURETANO A CELLULE LARGHE DALL'ELEVATO EFFETTO MEMORIA CHE FAVORISCE L'AMMORTIZZAZIONE ED EVITA GLI SHOCK.
IL BATTISTRADA IN GOMMA NITRILICA DALLA SCOLPITURA PRONUNCIATA E BICOLORE NERO/ROSSO HA CARATTERISTICHE DI RESISTENZA A IDROCARBURI, NONCHÉ RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO IN PRESENZA DI BAGNATO. GLI INSERTI DI COLORE ROSSO CON UNA DENSITÀ E DUREZZA MAGGIORI, CONFERISCONO ALLA SUOLA CARATTERISTICHE ANTITORSIONE E LA RENDONO PREDISPOSTA PER AMBIENTI GHIAIOSI, ROCCIOSI O IRREGOLARI.

BATTISTRADA IN GOMMA NITRILICA ANTICALORE, ANTIACIDO, ANTIOLIO, ANTIUSURA, ANTISDRUCCIOLO

ZONA FLESSIBILE DOPPIA ALTEZZA DI ALTA RESISTENZA

CANALI LATERALI TIPO INFINITO PER DRENAGGIO LIQUIDI

GRIGLIA IN TPU ALTA TENACITÀ DI COLORAZIONE A CONTRASTO PER GARANTIRE L'ANTITORSIONE

RAMPONI FERMAPIOLI PER SCALE

SHOCK ABSORBER

01

02

03

04

05

01 TOMAIA
pellame fiore

02 CALZATA
12

03 SISTEMA HIGH DURABILITY CAP SYSTEM
sistema di durabilità del puntale in TPU

04 PUNTALE
in materiale composito

05 LAMINA
in composito "T-FLEX" dallo spessore costante di 4 mm

06 SUPER-PLANTARE
"MAXIMUM" in materiale monolitico EVA e GOMMA a spessore variabile
Antistatico

SERIE MAXIMUM

MB2311

OASIS

TOMAIA: nabuk
COLORE: nero
TAGLIE: 39 - 47

EN ISO 20345 S3 HRO SRC

FODERA
PUNTALE
ANTIFORO
PLANTARI
SUOLA

APERTURA RAPIDA
CON ZIP LATERALE

MB2314

MOTOR

TOMAIA: pelle fiore 1ª scelta
COLORE: nero
TAGLIE: 38 - 47

EN ISO 20345 S3 HRO SRC

FODERA
PUNTALE
ANTIFORO
PLANTARI
SUOLA

MB2313

PRIMA

TOMAIA: pelle fiore 1ª scelta con calza antiacqua, sistema Ankle Protection: protezione zona malleolo
COLORE: nero
TAGLIE: 39 - 47

EN ISO 20345 S3 WR AN HRO SRC

FODERA Dry PLUS
PUNTALE FIBER CPS
ANTIFORO T-FLEX
PLANTARI MAXIMUM
SUOLA rubber MAX

MB2316

VECTOR

TOMAIA: pellame nabuk, con cavigliera in cordura
COLORE: nero
TAGLIE: 39 - 47

EN ISO 20345 S3 CI HRO SRC

FODERA THINSULATE
PUNTALE FIBER CPS
ANTIFORO T-FLEX
PLANTARI MAXIMUM
SUOLA rubber MAX

PROTEZIONI SPECIALI

MB2412

ASPHALT

TOMAIA: pelle fiore
SUOLA: gomma nitrilica resistente al calore 250° C
PUNTALE: acciaio
ANTIFORO: composito
COLORE: nero
TAGLIE: 40 - 46

EN ISO 20345 S2P HRO HI FO SRC

MB2411

SAVER BOOT

TOMAIA: pelle fiore
SUOLA: gomma nitrilica
COLORE: nero
TAGLIE: 39 - 47

EN ISO 17249 A E P WRU FO SRA Classe 1

FODERA 3D TEX
PUNTALE SYNTCPS
ANTIFORO TFLEX
PLANTARE RespondeR
SUOLA NitrilPlus

MB2413
FORESTIER

TOMAIA: gomma vulcanizzata con protezione anteriore e laterale da catena di motosega
SUOLA: gomma nitrilica
FODERA: cotone canvas naturale
PUNTALE: acciaio
PLANTARI: anatomici e traspiranti
COLORE: rosso
TAGLIE: 39 - 47

EN ISO 20345 SB E FO SRA
EN ISO 17249 Classe 3

MB2414
APOLLO 12

TOMAIA: pellame pieno fiore ingrassato
SUOLA: gomma nitrilica resistente al calore 250° C
FODERA: Sympatex / membrana Tepor
PUNTALE: acciaio
ANTIFORO: composito
COLORE: nero-rosso
TAGLIE: 38 - 47

EN 15090 F2A HI3 AN CI SRC

CALZATURA DIELETTRICA

MB2416
DIELECTRICAL

TOMAIA: gomma vulcanizzata
SUOLA: gomma nitrilica resistente al calore da contatto
FODERA: poliestere speciale di grado dielettrico
PUNTALE: acciaio
PLANTARI: anatomici e traspiranti
COLORE: giallo/verde
TAGLIE: 39 - 47

EN ISO 20345 SB E FO HRO SRA
EN 50321 Classe 0

MANIGLIE PER TRASPORTO

MB2415
FIREFIGHTER

TOMAIA: gomma vulcanizzata anticalore
SUOLA: gomma resistente al calore da contatto
FODERA: cotone canvas pesante
PUNTALE: acciaio
ANTIFORO: acciaio
PLANTARI: anatomici e traspiranti
COLORE: nero/giallo
TAGLIE: 39 - 47

EN ISO 20345 S5 HI CI HRO SRA
EN 15090 F2A HI3 P CI SRA

STIVALI

MB2612

BLOOD REP

MATERIALE: gomma nitrilica
COLORE: bianco
TAGLIE: 36 - 47

EN ISO 20347 OB E SRC

MB2611

SAFETY BLOOD REP

MATERIALE: gomma nitrilica
PUNTALE: acciaio
PLANTARI: antistatici schiuma di lattice
COLORE: bianco
TAGLIE: 36 - 48

EN ISO 20345 S4 SRC

MB2711

PU-BOOT

MATERIALE: PU
SUOLA: PU
FODERA: poliestere spalmato PU
PUNTALE: acciaio
PLANTARI: schiuma di poliuretano
COLORE: bianco
TAGLIE: 36 - 47

EN ISO 20345 S4 CI SRC

MB2713

PU-BOOT

MATERIALE: PU
SUOLA: PU
FODERA: poliestere spalmato PU
PUNTALE: acciaio
ANTIFORO: acciaio
PLANTARI: schiuma di poliuretano
COLORE: verde
TAGLIE: 36 - 49

EN ISO 20345 S5 CI SRC

STIVALI

MB2511

U2

MATERIALE: PVC nitrilico
PUNTALE: acciaio
COLORE: bianco
TAGLIE: 36 - 47

EN ISO 20345 S4 SRA

MB2512Z9

UB 40

MATERIALE: PVC
PUNTALE: acciaio
ANTIFORO: acciaio
COLORE: nero
TAGLIE: 36 - 47

EN ISO 20345 S5 SRA

MB2512E0

UB40

MATERIALE: PVC
PUNTALE: acciaio
ANTIFORO: acciaio
COLORE: giallo
TAGLIE: 36 - 46

EN ISO 20345 S5 SRA

MB9711

CALZA ANTIFREDDO

MATERIALE: lana ecologica
COLORE: bianco
TAGLIE: 36 - 47

MB2714

JUMBO

MATERIALE: PU
SUOLA: PU/TPU
FODERA: 30% lana, 30% acrilico, 40% poliestere
PUNTALE: fibra di vetro
ANTIFORO: composito
COLORE: nero
TAGLIE: 39 - 47

EN ISO 20345 S5 CI SRC

MB2715

PETROL

MATERIALE: PU
SUOLA: PU/TPU
FODERA: poliestere spalmato PU
PUNTALE: fibra di vetro
ANTIFORO: composito
PLANTARI: in schiuma di poliuretano
COLORE: nero
TAGLIE: 39 - 47

EN ISO 20345 S5 CI SRC

MB2516

SUPER WET

MATERIALE: PVC
ALTEZZA: ginocchio
COLORE: verde
TAGLIE: 39 - 47

EN ISO 20347 OB E SRA

NON IN FOTO

MB2515

WET

MATERIALE: PVC
ALTEZZA: polpaccio
COLORE: verde
TAGLIE: 39 - 47

MB2517

SCAFANDRO

MATERIALE: PVC + gomma nitrilica
FODERA: poliestere
PUNTALE: acciaio
ANTIFORO: acciaio
COLORE: verde
TAGLIE: 39 - 46

EN ISO 20345 S5 SRC

ACCESSORI

MB9818
MULTI-HOLE

CARATTERISTICHE: Plantare realizzato in materiale EVA multiforato con proprietà anti-shock a spessore variabile: 3 mm nella parte anteriore e 10 mm nella zona tacco. Fodera in poliestere. Antistatico.

TAGLIE: 35 - 47

MB9825
MAXIMUM

CARATTERISTICHE: Super-plantare realizzato in materiale monolitico fatto dall'unione di EVA e GOMMA a spessore variabile: 5 mm nella parte anteriore e 10 mm nella zona tacco. Adatto esclusivamente alle calzature della serie Maximum. Antistatico.

TAGLIE: 38 - 47

MB9815
CROSS FOAM

CARATTERISTICHE: Plantare realizzato con materiale monolitico in schiuma di poliuretano a spessore variabile: 2,5 mm nella parte anteriore e 9 mm nella zona tacco. Foderato e forato nella zona pianta con notevoli proprietà anti-shock. Antistatico.

TAGLIE: 35 - 47

MB9824
RESPONDER

CARATTERISTICHE: Plantare realizzato in schiuma di poliuretano ad alta portanza che si adatta particolarmente a calzature pesanti. Spessore variabile: 4,5 mm nella zona anteriore e 9 mm nella zona tacco. Con notevoli proprietà anti-shock e di lunga durata. Foderato nella zona pianta. Antistatico.

TAGLIE: 38 - 47

MB9821
SOFT LEATHER

CARATTERISTICHE: Plantare bi-componente a spessore uniforme di 3 mm. Composto da 1 mm di cuoio e 2 mm di schiuma di poliuretano. Antistatico.

TAGLIE: Donna 36 - 40, uomo 41 - 45

MB9819
MEMORY FOAM

CARATTERISTICHE: Plantare realizzato con materiale bi-componente con scafo in schiuma di poliuretano e Memory PU a spessore variabile: 4 mm nella parte anteriore e 9 mm nella zona tacco con notevoli proprietà anti-shock. Antistatico.

TAGLIE: 36 - 47

MB9823
DUAL GEL

CARATTERISTICHE: Super-plantare in materiale GEL bi-componente a spessore variabile: 4 mm nella parte anteriore e 9 mm nella zona tacco. Scafo in materiale GEL di durezza 20 shores con inserti nella zona della pianta e del tallone di ridotta densità per incrementare l'effetto anti-shock. Antistatico.

TAGLIE: Donna 36 - 40, uomo 41 - 45

MB9820
ORTOX

CARATTERISTICHE: Plantare tri-componente composto principalmente da materiale in schiuma di poliuretano inserito su uno scafo posteriore in TPU con inserti anti-shock colorati a contrasto nella zona del tallone e del medio plantare. Spessore variabile: 4,5 mm nella parte anteriore e 10 mm nella zona tacco. Antistatico.

TAGLIE: Donna 36 - 40, uomo 41 - 45

MC4930
CALZA LUNGA IN FILO DI SCOZIA

CARATTERISTICHE: Calza lunga realizzata in filo di scozia, 100% cotone.
Colore blu.

TAGLIE: 40-46

MC4928
CALZINI ESTIVI

CARATTERISTICHE: Calzini estivi, modello lungo, realizzati in 100% cotone.
Colore bianco.

TAGLIE: 40-46

MC4927
CALZINI ESTIVI

CARATTERISTICHE: Calzini estivi, tipo corto, realizzati in filo di scozia, 100% cotone.
Colore blu.

TAGLIE: 40-46

MC4934
SKY

CARATTERISTICHE: Calza antifreddo in lana e acrilico.
Colore grigio.

TAGLIE: 39-42 / 43-46

MC4935
JOGGING

CARATTERISTICHE: Calza tecnica, tipo rinforzato, per garantire prestazioni a lunga durata.
Colore bianco.

TAGLIE: 39-42 / 43-46

MC4933
WINTER

CARATTERISTICHE: Calza tecnica in cotone caldo con sistema Cool-Max traspirante, versione invernale.
Colore grigio chiaro.

TAGLIE: 39-42 / 43-46

MC4929
CALZINI PESANTI

CARATTERISTICHE: Calzini pesanti tipo lungo realizzati in lana e acrilico.
Bicolore.

TAGLIE: 39-42 / 43-46

MC4931
TREKKING

CARATTERISTICHE: Calza tecnica in tessuto traspirante, con cotone rinforzato sulla pianta del piede.
Colore grigio.

TAGLIE: 39-42 / 43-46

MC4932
FRESCO

CARATTERISTICHE: Calza tecnica in misto cotone, ottima traspirabilità del piede grazie al sistema Cool-Max, effetto fresco.
Colore nero.

TAGLIE: 39-42 / 43-46

GUANTI - GUIDA ALLE NORME

CATEGORIA	DESCRIZIONE
Cat. I	Rischi minimi, minore domanda di protezione.
Cat. II	Rischi medi, buona resistenza al taglio, abrasione e perforazione. I guanti devono essere testati da un organismo indipendente riconosciuto. Sul guanto apparirà il marchio CE espresso con il pittogramma.
Cat. III	Protezione contro rischi irreversibili e mortali. I guanti devono essere testati e certificati da un organismo riconosciuto il quale effettuerà un controllo di qualità periodico. L'organismo incaricato sarà identificato con un numero che apparirà sulla marcatura del guanto, accanto al marchio CE.

REQUISITI BASE DEI GUANTI SECONDO EN 420

La norma regola i requisiti minimi richiesti per un guanto. Fissa i valori raccomandati per: cromo VI e pH. Inoltre viene espressa la destrezza del guanto tramite un test (livello minimo 1 max 5). La norma designa anche la tabella di conversione delle taglie dei guanti rispetto la larghezza e la lunghezza della mano.

EN 388
RISCHIO MECCANICO

	LIVELLI DI PRESTAZIONI				
	1	2	3	4	5
Resistenza all'abrasione (in numero di cicli)	≥ 100	≥ 500	≥ 2000	≥ 8000	-
Resistenza al taglio da lama (indice di resistenza)	≥ 1,2	≥ 2,5	≥ 5,0	≥ 10,0	≥ 20,0
Resistenza alla lacerazione (in Newton)	≥ 10	≥ 25	≥ 50	≥ 75	-
Resistenza alla perforazione (in Newton)	≥ 20	≥ 60	≥ 100	≥ 150	-

	LIVELLI DI PRESTAZIONI					
	A	B	C	D	E	F
TDM: resistenza al taglio (in Newton)	≥ 2	≥ 5	≥ 10	≥ 15	≥ 22	≥ 30

X Prova non eseguita

EN 1082
PROTEZIONE DA TAGLIO E DA COLTELLI

La norma specifica i requisiti per la progettazione, la resistenza alla penetrazione, le caratteristiche ergonomiche, le cinghie, il peso, il materiale, la marcatura e le istruzioni per l'uso, di guanti e proteggi- braccia (di maglia metallica EN 1082-1 o con materiale diverso dalla maglia metallica EN 1082-2).

EN 60903
RISCHIO ELETTRICO

Specifica per guanti isolanti per lavori sotto tensione. Classificazione dei guanti:

CLASSE	TENSIONE DI PROVA	TENSIONE DI LAVORO
00	2500V	500V
0	5000V	1000V
1	10000V*	7500V
2	20000V*	17000V
3	30000V*	26500V
4	40000V*	36000V

* Soggetto a test di voltaggio semestrale

CAT.	RESISTENTE A
A	Acido
H	Olio
Z	Ozono
R**	Acido, olio, ozono, maggior livello di resistenza meccanica
C	Temperatura molto bassa
F***	Corrente di dispersione

** La categoria R combina le caratteristiche delle categorie A, H, Z
*** La categoria F è valida solo per guanti lunghi (lunghezza >800 mm)

TAGLIA DELLA MANO	CIRCONFERENZA MANO (in mm)	LUNGHEZZA MANO (in mm)	LUNGHEZZA MINIMA GARANTITA DA SIR (in mm)
6 / XS	152	160	220
7 / S	178	171	230
8 / M	203	182	240
9 / L	229	192	250
10 / XL	254	204	260
11 / XXL	279	215	270

EN ISO 374-1
RISCHIO CHIMICO

Si parla di rischio chimico in tutte quelle situazioni in cui è presente una totale immersione o solamente degli schizzi di qualsiasi sostanza che può irritare, infiammare o bruciare la pelle. Alcune sostanze possono provocare una sensibilità della pelle dopo un periodo di tempo, mentre altre hanno un effetto immediato e doloroso. La norma europea che riguarda la performance dei guanti per protezione chimica è la EN ISO 374-1. Per far sì che ci sia una scelta più consapevole ed informata è stata creata una lista di 18 prodotti chimici identificati con le lettere dalla A alla T ed i produttori devono sottoporre i guanti a dei test di protezione contro 6 di questi prodotti chimici per i guanti di Tipo A, 3 per i guanti di Tipo B e 1 per i guanti di Tipo C, prima di ottenere l'approvazione. La penetrazione e permeazione degli agenti chimici attraverso il guanto sono misurate per determinare il tempo di attraversamento, che determina il livello di permeazione del guanto. Per ottenere l'approvazione un guanto "a resistenza chimica" deve avere un livello di permeazione maggiore di 2 (guanto di Tipo A o B) oppure 1 (guanto di Tipo C). La marcatura sul guanto, sotto al pittogramma, riporta le lettere relative ai prodotti chimici per il quale è stato testato, secondo la tabella seguente:

LEGENDA PRODOTTI CHIMICI		
LETTERA CODICE	PRODOTTO CHIMICO	NUMERO CAS
A	Metanolo	67-56-1
B	Acetone	67-64-1
C	Acetonitrile	75-05-8
D	Diclorometano	75-09-2
E	Disolfuro di carbonio	75-15-0
F	Toluene	108-88-3
G	Dietilamina	109-89-7
H	Tetraidrofurano	109-99-9
I	Acetato d'etile	141-78-6
J	n-eptano	142-82-5
K	Idrossido di sodio 40%	1310-73-2
L	Acido solforico 96%	7664-93-9
M	Acido nitrico 65%	7697-37-2
N	Acido acetico 99%	64-19-7
O	Idrossido di ammonio 25%	1336-21-6
P	Perossido di idrogeno 30%	7722-84-1
S	Acido fluoridrico 40%	7664-39-3
T	Formaldeide 37%	50-00-0

LIVELLI DI PERMEAZIONE						
	1	2	3	4	5	6
Tempo di attraversamento (minuti)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

EN ISO 374-5
RISCHIO BATTERIOLOGICO

VIRUS

La norma specifica un metodo di prova per la resistenza alla penetrazione di guanti di protezione contro i microorganismi (batteri, funghi e virus). Se nella marcatura del guanto, sotto il pittogramma, è presente la scritta "VIRUS", significa che il guanto è stato sottoposto a prova contro i virus e ne garantisce la specifica protezione.

EN 1149
PROTEZIONE ANTISTATICA

La norma specifica i requisiti del materiale e di progettazione per gli indumenti di protezione che dissipano le cariche elettrostatiche, utilizzati come parte di un sistema di messa a terra totale per evitare scariche che possano innescare incendi. La norma non si applica ai guanti che dissipano le cariche elettrostatiche (ESD), che sono separati e non costituiscono parte integrante degli indumenti. I requisiti possono risultare insufficienti in atmosfere infiammabili arricchite di ossigeno. La norma non è applicabile per la protezione contro la tensione di rete.

EN 381-7
PROTEZIONE DA MOTOSEGA

Guanti di protezione per gli utilizzatori di motosega. La norma prevede due tipi di guanti: Tipo A per guanti a cinque dita senza protezione da taglio delle dita o del pollice; Tipo B per guanti o manopole come nel Tipo A con protezione da taglio sul dorso delle dita ma non sul pollice. Sono previste 4 classi di protezione, in base alla velocità della catena della sega.

	CLASSI DI PROTEZIONE			
	0	1	2	3
Velocità della catena (m/s)	16	20	24	28

EN ISO 10819
PROTEZIONE DA VIBRAZIONI

La norma specifica un metodo per la misurazione in laboratorio, l'analisi dei dati e il resoconto della trasmissibilità delle vibrazioni dei guanti da una impugnatura al palmo della mano in terzi di ottava nell'intervallo di frequenza da 25 Hz a 1250 Hz.

EN 407
PROTEZIONE DA CALORE

La norma specifica requisiti, metodi di prova, informazioni da fornire e marcatura dei guanti di protezione contro calore e/o fuoco. È utilizzata per tutti i guanti che proteggono le mani contro il calore e/o le fiamme in una o più delle seguenti forme: fuoco, calore per contatto, calore convettivo, calore radiante, piccoli spruzzi o grandi proiezioni di metallo fuso.

		LIVELLI DI PRESTAZIONI			
		1	2	3	4
COMPORTAMENTO FUOCO	Durata di persistenza alla fiamma	≤ 20"	≤ 10"	≤ 3"	≤ 2"
RESISTENZA AL CALORE DA CONTATTO	≥ 15 secondi a:	100°C	250°C	350°C	500°C
RESISTENZA AL CALORE CONVETTIVO	Trasmissione di calore (HTI)	≥ 4"	≥ 7"	≥ 10"	≥ 18"
RESISTENZA A CALORE RADIANTE	Trasmissione di calore(t_{24})	≥ 7	≥ 20	≥ 50	≥ 95
RESISTENZA A PICCOLE PROIEZIONI DI METALLO FUSO	Numero gocce necessarie per ottenere un aumento della temperatura di 40° C	≥ 10	≥ 15	≥ 25	≥ 35
RESISTENZA A GROSSE PROIEZIONI DI METALLO FUSO	Massa (in gr) di ferro in fusione necessaria per provocare una bruciatura superficiale	30	60	120	200

EN 12477
PROTEZIONE PER SALDATORI

Protezione per i rischi connessi alla saldatura manuale dei metalli, nel taglio e nei procedimenti collegati.
Secondo la loro prestazione, i guanti di protezione per saldatori sono classificati in due tipi: **Tipo A** destrezza minore - **Tipo B** destrezza maggiore.

EN 511
PROTEZIONE DA FREDDO

Quando si parla di freddo si può intendere tutte quelle forme dall'acqua fredda ai gas ghiacciati. È importante conoscere il tipo di pericolo e la temperatura coinvolta per suggerire l'idonea protezione.

	1	2	3	4	5
Resistenza al freddo convettivo (isolamento termico in m2 K/W)	≥ 0,10	≥ 0,15	≥ 0,22	≥ 0,30	-
Resistenza al freddo da contatto (resistenza termica in m2 K/W)	≥ 0,025	≥ 0,05	≥ 0,10	≥ 0,15	-
Permeabile all'acqua - livello 1 Impermeabile - minimo per 30 minuti	-	-	-	-	-

NORME PER LA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI

Per regolamentare la manipolazione dei cibi nel settore alimentare sono stati redatti dall'Unione Europea il Regolamento (CE) 1935/2004 e (dove applicabile) il Regolamento (UE) 10/2011. In Italia, per i guanti in gomma, si applica anche il Decreto Ministeriale del 21 marzo 1973. Tali regolamenti garantiscono che i guanti destinati ad entrare in contatto, diretto o indiretto, con i prodotti alimentari non rilascino loro componenti negli alimenti in quantità tali da mettere in pericolo la salute umana né comportino una modifica inaccettabile nella composizione, nel gusto e nell'odore degli alimenti. L'evidenza che il prodotto è idoneo per il contatto con gli alimenti è data dall'apposizione del simbolo o dalla dicitura "Food Safe per uso alimentare". La marcatura viene riportata sull'imballaggio insieme all'indicazione del nome e all'indirizzo del produttore. Tutti i guanti Sir Safety che riportano il logo Food Safe sono provvisti di relativa documentazione che ne attesta l'idoneità all'uso con alimenti.

EN 455
USO MEDICALE

La norma specifica i requisiti e fornisce i metodi di prova per i guanti medicali monouso al fine di determinare: l'assenza di fori; le proprietà fisiche (per assicurare che essi forniscano e mantengano durante il loro utilizzo un adeguato livello di protezione del paziente e dell'utilizzatore dalla reciproca contaminazione); la determinazione della durata di conservazione; la valutazione della sicurezza biologica; l'etichettatura e la divulgazione delle informazioni relative ai metodi di prova impiegati.

GUANTI

GUANTI IN PELLE

SETTORI DI UTILIZZO

- COSTRUZIONI, EDILIZIA
- LOGISTICA
- INDUSTRIA AUTOMOBILISTICA, INDOTTO
- INDUSTRIA METALLURGICA
- MOVIMENTAZIONE IN AMBIENTI PORTUALI ED AEROPORTUALI

PELLE CROSTA

PARTICOLARMENTE INDICATA NELLE ATTIVITÀ DI SALDATURA, LA SERIE DI GUANTI IN PELLE CROSTA OFFRE UN'OTTIMA RESISTENZA MECCANICA, ELEVATA RESISTENZA ALLO STRAPPO, ALL'ABRASIONE ED ALLA PERFORAZIONE. GARANTISCE UN OTTIMO ISOLAMENTO DAL CALORE.

PELLE FIORE

LA PELLE FIORE OFFRE UN'OTTIMA RESISTENZA MECCANICA, ELEVATA RESISTENZA ALLO STRAPPO, ALL'ABRASIONE E ALLA PERFORAZIONE. GARANTISCE UN OTTIMO ISOLAMENTO DAL CALORE E FAVORISCE LA TRASPIRABILITÀ DELLE MANI. LA MORBIDEZZA DEI NOSTRI PELLAMI DI ALTA QUALITÀ ASSICURA GRANDE COMFORT DURANTE L'UTILIZZO.

MA1111

GIAMAICA

EN 388 2132X

MATERIALE: Pelle crosta 2ª scelta, dorso tela jeans

- Manichetta in tela jeans rigida
- Colore grigio naturale
- Destrezza 3
- Taliia 10

MA1121

TASMANIA

EN 388 3132X

MATERIALE: Pelle crosta 1ª scelta

- Polso autista
- Colore grigio naturale
- Destrezza 4
- Taglia 10

MA1112

ITAPARICA

EN 388 3132X

MATERIALE: Pelle crosta 1ª scelta

- Manichetta in pelle crosta 7 cm
- Colore grigio naturale
- Destrezza 3
- Taglia 10

MA1114

SHETLAND

EN 388 3132X

MATERIALE: Pelle crosta 1ª scelta

- Manichetta in pelle crosta 15 cm
- Colore grigio naturale
- Destrezza 3
- Taglia 10

MA1122

SAMUI

EN 388 3132X

MATERIALE: Pelle crosta maialino

- Dorso tela cotone
- Manichetta in cotone
- Colore sabbia naturale
- Destrezza 3
- Taglia 10

MA1127

GIAVA

EN 388 2122X

MATERIALE: Pelle fiore capretto

- Dorso maglia cotone
- Polso maglia elasticizzata
- Colore bianco naturale
- Destrezza 5
- Taglia 9-10

MA1133

NAXOS

EN 388 2122X

MATERIALE: Pelle fiore maialino

- Dorso maglia cotone elasticizzata
- Polso maglia fermato con velcro
- Colore bianco naturale
- Destrezza 5
- Taglia 7-8-9-10

MA1127

BALI - VERSIONE DONNA

- Taglia 7

MA1123

SPARTA

EN 388 4244X

MATERIALE: Pelle crosta 1ª scelta, doppio strato su palmo e dita

- Manichetta in pelle crosta 7 cm
- Colore grigio naturale
- Destrezza 3
- Taglia 10

MA1113

VICTORIA

EN 388 3143X

MATERIALE: Pelle crosta 1ª scelta, rinforzo su palmo e pollice

- Manichetta in pelle crosta 7 cm
- Colore grigio naturale
- Destrezza 3
- Taglia 10

MA1120

REUNION

EN 388 3142X

MATERIALE: Pelle crosta 1ª scelta con dorso in tela cotone pesante

- Manichetta in tela cotone rigida con salvavena
- Bicolore grigio/blu
- Destrezza 4
- Taglia 10

GUANTI IN PELLE

MA1117

EN 388
2132X

MAYORCA

MATERIALE: Pelle fiore vitello

- Manichetta in pelle crosta 7 cm con salvavena
- Colore bianco naturale
- Destrezza 3
- Taglia 7-8-9-10

MA1119

EN 388
2132X

FLORES

MATERIALE: Pelle fiore vitello

- Dorso pelle fiore forato
- Manichetta in pelle crosta 7 cm con salvavena
- Colore bianco naturale
- Destrezza 3
- Taglia 9-10

MA1124

CELEBES

EN 388 2132X

EN 407 121X1X

MATERIALE: Pelle fiore vitello

- Dorso crosta
- Manichetta extra 20 cm in pelle crosta
- Colore bianco naturale
- Destrezza 4
- Taglia 8-9-10

MA1125

SOLOMON

EN 388 4144X

EN 407 X2XXXX

MATERIALE: Pelle crosta pesante vitello con cuciture in Kevlar®

- Dorso tela cotone pesante
- Manichetta in tela rigida 16 cm con salvavena
- Colore giallo
- Destrezza 3
- Taglia 10

MA1130

MADEIRA

EN 388 2132X

MATERIALE: Pelle fiore vitello

- Dorso tela pesante
- Manichetta in tela rigida
- Colore bianco naturale
- Destrezza 3
- Taglia 10-11

MA1129

BORNEO

EN 388 3132X

MATERIALE: Pelle fiore vitello

- Dorso pelle crosta con elastico
- Polso autista
- Colore bianco naturale
- Destrezza 3
- Taglia 8-9-10-11

MA1115

CAYMAN

EN 388 2132X

MATERIALE: Pelle fiore bovino

- Dorso in crosta
- Manichetta in crosta 7 cm con salvavena
- Colore bianco naturale
- Destrezza 3
- Taglia 10

MA1116

CIPRO

EN 388 3132X

MATERIALE: Pelle fiore bovino

- Dorso pelle fiore con elastico
- Polso autista
- Colore bianco naturale
- Destrezza 4
- Taglia 7-8-9-10-11

GUANTI USO GENERALE

SETTORI DI UTILIZZO

- EDILIZIA, IDRAULICA ED IMPIANTISTICA
- MANUTENZIONE ED INSTALLAZIONE IMPIANTI INDUSTRIALI
- INDUSTRIA METALMECCANICA
- FONDERIE
- FACCHINAGGIO, MOVIMENTAZIONI MERCI E TRASPORTI
- STOCCAGGIO ED IMBALLAGGIO

MA1312

LOTO

MATERIALE: Maglia di cotone

- Polsino
- Colore naturale
- Destrezza 5
- Taglia 7-9

MA1315

BIANCOSPINO

MATERIALE: Cotone candeggiato ritorto

- Polsino
- Colore bianco
- Destrezza 5
- Taglia 7-9

MA1524

TW 300 GRIP

EN 388 2 3 4 X X

MATERIALE: Maglia tessuto para-aramidico con palmo puntinato in PVC

- Polso maglia elasticizzata
- Colore giallo
- Destrezza 3
- Taglia S-L

MA1421

RUBBERTEX

EN 388 2 2 4 2 X

MATERIALE: Maglia di poliestere/cotone

- Finitura gomma antiusura
- Polso maglia elasticizzata
- Colore blu
- Destrezza 4
- Taglia S-M-L-XL

MA1211

MIRÒ

EN 388 4 1 2 1 X

MATERIALE: Maglia di cotone leggero

- Finitura NBR antiusura
- Polso maglia cotone elasticizzato
- Colore giallo
- Destrezza 5
- Taglia 7-8-9-10

MA1212

MIRÒ

EN 388 4 1 3 1 X

MATERIALE: Maglia di cotone leggero

- Finitura NBR antiusura
- Polso maglia cotone elasticizzato
- Colore blu
- Destrezza 4
- Taglia 8-9-10

MA1214

MIRÒ

EN 388 4 1 3 1 X

MATERIALE: Maglia di cotone pesante

- Finitura NBR antiusura
- Manichetta in tela di cotone
- Colore blu
- Destrezza 4
- Taglia 8-9-10

MA1215

MIRÒ

EN 388 4 1 3 1 X

MATERIALE: Maglia di cotone pesante

- Finitura NBR antiusura su palmo e dorso
- Manichetta in tela di cotone
- Colore blu
- Destrezza 4
- Taglia 8-9-10

GUANTI ANTICALORE

SETTORI DI UTILIZZO

- INDUSTRIE METALLURGICHE E FONDERIE
- INDUSTRIA DEL VETRO
- CEMENTERIE
- RISTORAZIONE

MA1616

OWEN

EN 388 214XX

EN 407 42XXXX

MATERIALE: Maglia di Nomex e Kevlar®

- Fodera altamente isolante in maglia di cotone
- Polso in maglia elasticizzata
- Colore giallo
- Destrezza 4
- Taglia M-XL

MA1617

SILICON OWEN

EN 388 214XX

EN 407 42XXXX

MATERIALE: Maglia di Nomex e Kevlar® con rigature di silicone antiscivolo sul palmo

- Fodera altamente isolante in maglia di cotone
- Polso in maglia elasticizzata
- Colore giallo
- Destrezza 4
- Taglia M-XL

MA1618

LONG OWEN

EN 388 214XX

EN 407 42XXXX

MATERIALE: Maglia di Nomex e Kevlar® con puntinatura in silicone antiscivolo sul palmo

- Fodera altamente isolante in maglia di cotone
- Polso in maglia elasticizzata da 14 cm
- Colore bianco
- Destrezza 4
- Taglia M-XL

MA1118

TAIWAN

EN 388 3142X

EN 407 42XXXX

MATERIALE: Pelle crosta anticalore

- Fodera cotone denim
- Lunghezza totale 35 cm
- Colore verde
- Destrezza 4
- Taglia 10

MA1126

GUMARE

EN 388 4344X

EN 407 423X3X

MATERIALE: Pelle crosta anticalore specifico saldatura con cuciture in Kevlar® anticalore

- Fodera cotone anticalore
- Lunghezza totale 40 cm
- Colore arancio/grigio
- Destrezza 1
- Taglia 10

MA1612

MISSOURI

EN 388 2443XX

EN 407 43XX4X

MATERIALE: 85% para-aramidico, 15% poliammide

- Fodera TNT modacrilico
- Lunghezza totale 38 cm
- Colore giallo
- Destrezza 2
- Taglia 10

MA1613

WYOMING

EN 388 2342BX

EN 407 41234X

MATERIALE: 100% fibra para-aramidica più film alluminizzato

- Lunghezza totale 38 cm
- Colore alluminio
- Destrezza 5
- Taglia 10

TESSILI SPALMATI

PRESA E SENSIBILITÀ ECCELLENTI, BUONA RESISTENZA MECCANICA. OTTIMO COMFORT GRAZIE ALLA COMPLETA ASSENZA DI CUCITURE E ALLE ELEVATE PROPRIETÀ TRASPIRANTI. INDICATI PER L'USO ANCHE IN PRESENZA MODERATA DI OLI E GRASSI.

MA1415

NIKEL

EN 388
1122X

MATERIALE: Maglia di Nylon extra fine con proprietà antistatiche

- Finitura antiscivolo in poliuretano su dita
- Polso maglia elasticizzata
- Colore grigio
- Destrezza 5
- Taglia 6-7-9

MA1416

SPANDEX

EN 388
2131X

MATERIALE: Maglia di Nylon extra fine

- Finitura antiscivolo in poliuretano su dita
- Polso maglia elasticizzata
- Colore bianco
- Destrezza 5
- Taglia S-M-L

MA1417

SPANDEX GRIP

EN 388 3131X

MATERIALE: Maglia di Nylon extra fine

- Finitura antiscivolo in poliuretano su palmo e dita
- Polso maglia elasticizzata
- Colore bianco
- Destrezza 5
- Taglia XS-S-M-L-XL

MA1418

SPANDEX BLACK

EN 388 3131X

MATERIALE: Maglia di Nylon extra fine

- Finitura antiscivolo in poliuretano su palmo e dita
- Polso maglia elasticizzata
- Colore grigio
- Destrezza 5
- Taglia XS-S-M-L-XL

MA1414

SILK

EN 388 2121X

MATERIALE: Maglia di Nylon extra fine

- Finitura antiscivolo in poliuretano su palmo e dita
- Polso maglia elasticizzata
- Colore blu
- Destrezza 5
- Taglia XS-S-M-L-XL

SETTORI DI UTILIZZO

- ASSEMBLAGGIO E COMPONENTI ELETTRICI
- MONTAGGIO ED ASSEMBLAGGIO PARTI MECCANICHE
- MANUTENZIONE ED INSTALLAZIONE IMPIANTI INDUSTRIALI
- EDILIZIA, IDRAULICA ED ELETTROMECCANICA
- IMBALLAGGIO, CONFEZIONE E SMISTAMENTO
- ALIMENTARE

MA1427

GENIO

EN 388 2131X

MATERIALE: Maglia fine di Nylon

- Finitura microschiuma di nitrile antiscivolo
- Polso maglia elasticizzata
- Colore bianco
- Destrezza 5
- Taglia S-M-L-XL

MA1420

REFILL

EN 388 3131X

MATERIALE: Maglia fine di Nylon

- Finitura schiuma di lattice elastica
- Polso maglia elasticizzata
- Colore giallo
- Destrezza 5
- Taglia 7-8-9-10

NEW

MA1439

MAX GRIP

EN 388 4131X

MATERIALE: Maglia di Nylon e Spandex Oeko-Tex

- Finitura antiscivolo in schiuma di nitrile traspirante
- Polso maglia elasticizzata
- Colore nero
- Destrezza 5
- Taglia S-M-L-XL

TESSUTO SUPER FINO

MA1440

SILK PRO CUT

EN 388 4X41B

MATERIALE: Maglia Dytex alta tenacità

- Finitura schiuma di nitrile
- Polso maglia elasticizzata
- Destrezza 5
- Colore verde
- Taglia 6-7-8-9-10-11

GUANTI SUPER GRIP

SETTORI DI UTILIZZO

- BRICOLAGE, GIARDINAGGIO
- ATTIVITÀ AGRICOLE E FORESTALI
- EDILIZIA, IDRAULICA ED IMPIANTISTICA
- INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI INDUSTRIALI
- FACCHINAGGIO, MOVIMENTAZIONI MERCI E TRASPORTI
- STOCCAGGIO ED IMBALLAGGIO

UNA SERIE, QUESTA, CHE SI CONTRADDISTINGUE PER L'OTTIMA PRESA E L'ELEVATO LIVELLO DI SENSIBILITÀ, ECCELLENTE ANCHE DURANTE LA MANIPOLAZIONE DI PEZZI GRASSI E UNTUOSI. OTTIMO IL COMFORT GRAZIE ALLA COMPLETA ASSENZA DI CUCITURE E ALLE ELEVATE PROPRIETÀ TRASPIRANTI.

MA1423

INNOFLEX

EN 388 3141X

MATERIALE: Maglia di Nylon

- Finitura schiuma di nitrile/poliuretano, palmo puntinato
- Polso maglia elasticizzata
- Colore nero
- Destrezza 3
- Taglia 7-8-9-10

MA1425

TOTAL

EN 388 3131X

MATERIALE: Maglia di Nylon

- Finitura schiuma di nitrile idrorepellente
- Polso maglia elasticizzata
- Colore nero
- Destrezza 4
- Taglia 8-9-10

MA1426

REFLEX

EN 388 4131X

MATERIALE: Maglia fine di Nylon

- Finitura schiuma di nitrile
- Polso maglia elasticizzata
- Colore grigio
- Destrezza 5
- Taglia S-M-L-XL

MA1429

REDDY

EN 388 3131X

MATERIALE: Maglia di Nylon

- Finitura schiuma di nitrile microporoso
- Polso maglia elasticizzata
- Colore rosso
- Destrezza 5
- Taglia 7-8-9-10

MA1433

GEKO

EN 388 4121X

MATERIALE: Maglia di Nylon

- Finitura doppia immersione in nitrile microporoso
- Polso maglia elasticizzata
- Colore blu
- Destrezza 5
- Taglia 7-8-9-10

MA1432

ACTIVE GRIP 325

EN 388 2131X

MATERIALE: Maglia di Nylon

- Finitura doppia immersione NBR microruvido
- Polso maglia elasticizzata
- Colore arancio
- Destrezza 5
- Taglia 8-9-10

FIBRA DYTEX ANTITAGLIO

FIBRA DYTEX ANTITAGLIO

SETTORI DI UTILIZZO

- ASSEMBLAGGI E MONTAGGI INDUSTRIALI, MANUTENZIONE ED INSTALLAZIONE
- LAVORAZIONE E MOVIMENTAZIONE MATERIALI METALLICI
- INDUSTRIA ALIMENTARE
- RACCOLTA E SMISTAMENTO RIFIUTI SPECIALI
- LAVORI DI PRECISIONE

LA FIBRA DYTEX HA FORTI PROPRIETÀ ANTITAGLIO.
RICOPERTI CON MATERIALI ANTISCIVOLO ED ANTIABRASIONE,
I GUANTI DI QUESTA SERIE PRESENTANO CARATTERISTICHE DI PRESA,
PRECISIONE E VERSATILITÀ D'USO.
SONO INDICATI PER LE LAVORAZIONI AD ALTO RISCHIO TAGLIO.

MA1512

DYTEX

EN 388 4X42B

MATERIALE: Maglia Dytex alta tenacità

- Finitura poliuretano antiusura
- Polso maglia elasticizzata
- Colore grigio
- Destrezza 5
- Taglia 6-7-8-9-10-11

MA1511

SLAUTER

EN 388 354XC

MATERIALE: Maglia Dytex alta tenacità con anima di acciaio

- Polso maglia elasticizzata
- Colore bianco
- Destrezza 5
- Taglia 6-7-8-9-10-11

MA1530

CYBERCUT

EN 388 4X43E

MATERIALE: Tessuto Dytex alta tenacità più fibre speciali

- Finitura nitrile microporoso
- Polso maglia elasticizzata
- Colore giallo alta visibilità
- Destrezza 5
- Taglia 8-9-10-11

MA1513

COBRA

EN 388
3X44D

MATERIALE: Maglia Dytex alta tenacità più fibre speciali

- Finitura NBR micro ruvida antiusura
- Polso maglia elasticizzata
- Colore nero
- Destrezza 5
- Taglia 8-9-10-11

MA1515

HERCULE

EN 388
4X43D

MATERIALE: Maglia Dytex alta tenacità più fibre speciali

- Finitura nitrile
- Polso maglia elasticizzata
- Colore grigio
- Destrezza 5
- Taglia 8-9-10-11

MA1514

SYNERGY

EN 388
4X44D
EN 511
X1X

MATERIALE: Maglia Dytex alta tenacità più fibre speciali con fodera in acrilico effetto termico

- Finitura schiuma di nitrile antiscivolo
- Polso maglia elasticizzata
- Colore nero
- Destrezza 3
- Taglia 7-8-9-10

MA1516

MARINE

EN 388
4X43D

MATERIALE: Maglia Dytex alta tenacità più fibre speciali

- Finitura poliuretano
- Polso maglia elasticizzata
- Colore azzurro
- Destrezza 5
- Taglia 7-8-9-10

MA1533

DYTEX INNOFLEX DOT

EN 388
4X43D

MATERIALE: Maglia Dytex alta tenacità più fibre speciali

- Finitura schiuma di nitrile puntinata
- Polso maglia elasticizzata
- Colore grigio
- Destrezza 5
- Taglia 8-9-10

MA1517

AIDEN

EN 388
4X42D

MATERIALE: Maglia Dytex alta tenacità più fibre speciali

- Finitura doppia immersione schiuma di nitrile antiscivolo
- Polso maglia elasticizzata
- Colore blu
- Destrezza 5
- Taglia 7-8-9-10

ANTITAGLIO MULTIFUNZIONE

NEW

MA1534

EN 388
4X42DP

MAX IMPACT

MATERIALE: Maglia Dytex alta tenacità

- Finitura antiscivolo con protezione dorso
- Polso maglia fermato velcro
- Colore celeste
- Destrezza 5
- Taglia 8-9-10-11

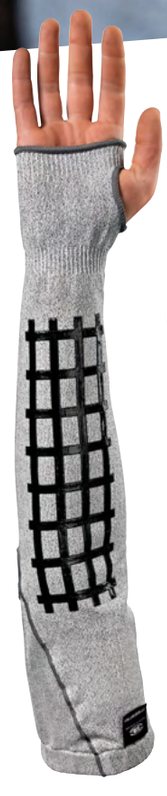
MA1520

EN 388
1X3XB

ARMEX

MATERIALE: Maglia tessuto aramidico

- Lunghezza 44 cm
- Colore giallo
- Destrezza 5
- Taglia unica



NEW

MA1531

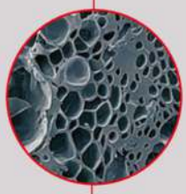
EN 388
4X4XC

SUPER ARMEX

MATERIALE: Maglia antitaglio

- Inserti in silicone
- Lunghezza 52 cm
- Colore grigio
- Destrezza 5
- Taglia unica

COPERTURA IN NITRILE SATINATO ANTISCIVOLO



SPALMATURA IN NBR ANTIACIDO

CORPO PRINCIPALE IN FIBRA DYTEX RESISTENTE AL TAGLIO

MA2420

SAKIM

EN 388
4X43E

EN ISO 374-1 TYPE B
JKL

EN ISO 374-5
VIRUS

MATERIALE: Maglia Dytex

- Finitura doppia immersione NBR più nitrile satinato
- Polso lunghezza cm 16
- Colore verde petrolio
- Destrezza 5
- Taglia 8-9-10

EXTRA RINFORZO

NEW

MA1523

POWER PALM

EN 388
4X42E

MATERIALE: Maglia di Kevlar® media

- Finitura lattice microruvido antiscivolo
- Polso maglia elasticizzata
- Colore giallo
- Destrezza 4
- Taglia 8-9-10

MA1527

SOCRATE

EN 388
4X44D

MATERIALE: Maglia Dytex alta tenacità

- Finitura doppia immersione in nitrile microporoso
- Polso maglia elasticizzata
- Colore grigio
- Destrezza 5
- Taglia 8-9-10-11

MA1529

PALM SHIELD

EN 388
4X42C

MATERIALE: Maglia Dytex alta tenacità

- Finitura doppia immersione in nitrile microporoso
- Polso maglia elasticizzata
- Colore giallo alta visibilità
- Destrezza 5
- Taglia 8-9-10-11

GUANTI MIRÒ EXTRA

ALTA RESISTENZA MECCANICA.
REPELLENTE AD OLI, LIQUIDI E ACIDI.
ASSICURA OTTIMA PRESA E SFILABILITÀ.
TRATTAMENTO ANTIODORE E ANTIBATTERICO.

MA1219

MIRÒ EXTRA

MATERIALE: Maglia di cotone pesante

- Finitura NBR antiabrasione, antiolio
- Manichetta in tela di cotone
- Colore blu
- Destrezza 4
- Taglia 8-9-10

EN 388
4 2 3 2 X

SETTORI DI UTILIZZO

- EDILIZIA, IDRAULICA ED IMPIANTISTICA
- MANUTENZIONE ED INSTALLAZIONE IMPIANTI INDUSTRIALI
- INDUSTRIA METALMECCANICA
- FONDERIE
- FACCHINAGGIO, MOVIMENTAZIONI MERCI E TRASPORTI
- STOCCAGGIO ED IMBALLAGGIO

MA1220

MIRÒ EXTRA

MATERIALE: Maglia di cotone pesante

- Finitura NBR antiabrasione, antiolio su palmo e dorso
- Manichetta in tela di cotone
- Colore blu
- Destrezza 4
- Taglia 8-9-10

EN 388
4 2 3 2 X
EN ISO 374-1 TYPE B
G K L
EN ISO 374-5

MA1221

MIRÒ EXTRA

MATERIALE: Maglia di cotone pesante

- Finitura NBR antiabrasione, antiolio su palmo e dorso
- Manichetta in tela di cotone 12 cm
- Colore blu
- Destrezza 3
- Taglia 8-9-10

EN 388
4 2 3 2 X
EN ISO 374-1 TYPE B
G K L
EN ISO 374-5

LATTICE MONOUSO

SETTORI DI UTILIZZO

- PREPARAZIONE DI ALIMENTI
- ATTIVITÀ DI LABORATORIO
- INDUSTRIA FARMACEUTICA
- IMPRESE DI PULIZIA
- ATTIVITÀ OSPEDALIERE
- ASSEMBLAGGIO DI OGGETTI DI PICCOLE DIMENSIONI
- AUTOMOTIVE

MA2014

ANTIVIRUS

MATERIALE: Lattice, AQL 1,5

- Interno pretalcato
- Superficie liscia
- Colore bianco
- Taglia XS-S-M-L-XL
- PZ/CONF 100

EN ISO 374-1 TYPE B
ADGIK
EN ISO 374-5
VIRUS

MA2012

MEDICAL

MATERIALE: Lattice, AQL 1,5

- Interno clorinato
- Superficie testurizzata
- Colore bianco
- Taglia XS-S-M-L-XL
- PZ/CONF 100

EN ISO 374-1 TYPE B
ADGIK
EN ISO 374-5
VIRUS

MA2013

FORMA

MATERIALE: Lattice spessore superiore, AQL 1,5, lunghezza 30 cm

- Interno clorinato
- Superficie testurizzata
- Colore nero
- Taglia S-M-L-XL
- PZ/CONF 50

EN ISO 374-1 TYPE B
ADGIK
EN ISO 374-5
VIRUS

VINILE MONOUSO

DISPONIBILI NELLA VERSIONE TALCATA E NON TALCATA E TUTTI CARATTERIZZATI DA SUPERFICIE LISCIA.

MA1911

DAILY

MATERIALE: Vinile elasticizzato, AQL 1,5

- Interno non talcato
- Superficie liscia
- Colore bianco
- Taglia S-M-L-XL
- PZ/CONF 100

EN ISO 374-1 TYPE B
ADGIK
EN ISO 374-5
VIRUS

MA1912

VANTAGE

MATERIALE: Vinile, AQL 1,5

- Interno pretalcato
- Superficie liscia
- Colore trasparente
- Taglia XS-S-M-L-XL
- PZ/CONF 100

EN ISO 374-1 TYPE B
GKL
EN ISO 374-5

MA1913

CAMELOT

MATERIALE: Vinile, AQL 1,5

- Interno pretalcato
- Superficie liscia
- Colore blu
- Taglia S-M-L-XL
- PZ/CONF 100

EN ISO 374-1 TYPE B
GKL
EN ISO 374-5

NITRILE MONOUSO

SETTORI DI UTILIZZO

- PREPARAZIONE DI ALIMENTI
- ATTIVITÀ DI LABORATORIO
- INDUSTRIA FARMACEUTICA
- IMPRESE DI PULIZIA
- ASSEMBLAGGIO DI OGGETTI DI PICCOLE DIMENSIONI
- MECCANICA
- OLEODINAMICA

DOTATI DI BUONA RESISTENZA ALLE SOSTANZE CHIMICHE, SONO IDONEI ALLA MANIPOLAZIONE E ALLA PREPARAZIONE DI ALIMENTI. GRAZIE ALL'ELEVATO COMFORT ASSICURANO UN'OTTIMA SENSIBILITÀ.

MA2111

DEFENDER

EN ISO 374-1 TYPE B ADGIK

EN ISO 374-5 VIRUS

MATERIALE: Nitrile, AQL 1,5

- Interno clorinato
- Superficie dita testurizzate
- Colore nero
- Taglia S-M-L-XL
- PZ/CONF 100

MA2113

SKINNY

EN ISO 374-1 TYPE B ADGIK

EN ISO 374-5 VIRUS

MATERIALE: Nitrile, AQL 1,5

- Interno clorinato
- Superficie dita testurizzate
- Colore azzurro
- Taglia XS-S-M-L-XL
- PZ/CONF 100

MA2112

TEMPO

EN ISO 374-1 TYPE B ADGIK

EN ISO 374-5 VIRUS

MATERIALE: Nitrile, AQL 1,5

- Interno clorinato
- Superficie testurizzata
- Colore bianco
- Taglia S-M-L-XL
- PZ/CONF 100

NEW

MA2116

SUPERFINE

EN ISO 374-1 TYPE C

MATERIALE: Nitrile, AQL 1,5

- Interno clorinato
- Superficie dita testurizzate
- Colore indaco
- Taglie S-M-L-XL
- PZ/CONF 100

GUANTI HIGH RISK

APOLLO E NITRIL KLEEN SONO CARATTERIZZATI DA INTERNO CLORINATO E SUPERFICI TESTURIZZATE PER GARANTIRE UN'OTTIMA PRESA. APOLLO È IN LATTICE DI DOPPIO SPESSORE PER UNA MAGGIORE SICUREZZA.

MA2417

INTEGRA 300

MATERIALE: Nitrile 0,2 mm

- Lunghezza 65 cm
- Interno non floccato
- Superficie zigrinata
- Colore bianco
- Taglia XL
- PZ/CONF 1 paio

EN 388
0001X
EN ISO 374-1 TYPE C
KT
EN ISO 374-5

MA2115

NITRIL KLEEN

MATERIALE: Nitrile confezionato sottovuoto

- Lunghezza 31 cm con salvagoccia
- Interno clorinato
- Superficie testurizzata
- Colore bianco
- Taglia S-M-L-XL
- PZ/CONF 100

EN ISO 374-1 TYPE B
ADGIK
EN ISO 374-5

MA2011

APOLLO

MATERIALE: Lattice, AQL 1,5

- Lunghezza 29,5 cm con salvagoccia
- Interno clorinato
- Superficie testurizzata
- Colore azzurro
- Taglia S-M-L-XL
- PZ/CONF 50

EN ISO 374-1 TYPE B
ADGIK
EN ISO 374-5
VIRUS

SETTORI DI UTILIZZO

- FORZE DELL'ORDINE E SCIENZE LEGALI
- LABORATORI
- INDUSTRIA FARMACEUTICA E CHIMICA
- IMPRESE DI PULIZIA
- ATTIVITÀ IN CAMERE BIANCHE

TABELLA RESISTENZE CHIMICHE

ELENCO DELLE RESISTENZE CHIMICHE

	SOSTANZA CHIMICA	NITRILE	NEOPRENE	LATTICE NATURALE	PVC	BUTILE
1	Acetaldeide	🔴	🟡	🟡	🟡	🟢
2	Acetofenone (fenil metil chetone)	🔴	🔴	🔴	🔴	🟢
3	Acetone (2-Propanone)	🔴	🔴	🟡	🔴	🟢
4	Acetonitrile	🔴	🟡	🟡	🔴	🟢
5	Acido acetico al 10%	🟡	🟢	🟡	🟢	🟢
6	Acido acetico al 50%	🔴	🟡	🟡	🟢	🟢
7	Acido acetico concentrato	🔴	🟡	🔴	🟢	🟢
8	Acido amidosolfonico	🟢	🟢	🟢	🟡	🟢
9	Acido borico saturo	🟢	🟢	🟢	🟡	🟢
10	Acido citrico saturo	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
11	Acido cromo solforico 10%	🔴	🟢	🟢	🟡	🟢
12	Acido cromo solforico concentrato	🔴	🔴	🔴	🟢	🟢
13	Acido fluoridrico al 10%	🟡	🟢	🟡	🟢	🟢
14	Acido fluoridrico al 40%	🟡	🟢	🟡	🟢	🟢
15	Acido formico 10%	🔴	🟢	🟡	🟢	🟢
16	Acido formico 50%	🔴	🟢	🟡	🟢	🟢
17	Acido formico 98%	🔴	🟢	🟢	🟢	🟢
18	Acido fosforico al 10%	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
19	Acido fosforico al 50%	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
20	Acido fosforico saturo	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
21	Acido fumarico saturo	🟢	🟢	🟢	🟡	🟢
22	Acido lattico al 90%	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
23	Acido maleico saturo	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
24	Acido malonico	🟢	🟢	🟢	🟡	🟢
25	Acido muriatico al 10%	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
26	Acido muriatico al 20%	🟢	🟢	🟡	🟢	🟢
27	Acido muriatico al 32%	🟢	🟢	🟡	🟢	🟢
28	Acido nitrico	🔴	🔴	🔴	🔴	🟢
29	Acido nitrico al 10%	🟡	🟢	🟡	🟢	🟢
30	Acido nitrico al 50%	🔴	🟢	🟡	🟢	🟢
31	Acido nitrico al 65%	🔴	🔴	🔴	🟢	🟢
32	Acido nitrico fumante	🔴	🔴	🔴	🔴	🟡
33	Acido ossalico saturo	🟡	🟢	🟢	🟢	🟢
34	Acido per saldatura 103	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
35	Acido perclorico al 60%	🟡	🟢	🟡	🟢	🟢

ELENCO DELLE RESISTENZE CHIMICHE

	SOSTANZA CHIMICA	NITRILE	NEOPRENE	LATTICE NATURALE	PVC	BUTILE
36	Acido solforico	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
37	Acido solforico al 10%	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
38	Acido solforico al 50%	🟢	🟢	🟡	🟢	🟢
39	Acido solforico al 96%	🟡	🔴	🔴	🟢	🟢
40	Acido tannico al 10%	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
41	Acido tannico saturo (tannino)	🟡	🟢	🟢	🟢	🟢
42	Acqua	🟡	🟢	🟢	🟢	🟢
43	Acqua ossigenata al 3%	🟡	🟢	🟢	🟢	🟢
44	Acqua ossigenata al 30% (peridrol)	🟡	🟢	🟢	🟢	🟢
45	Acquaragia	🟡	🟢	🟡	🟢	🟢
46	Alcol isobutilico (isobutanolo)	🟢	🟢	🟢	🔴	🟢
47	Alcol isopropilico (iso propanolo)	🟢	🟢	🟢	🔴	🟢
48	Alcol metìlico (metanolo)	🔴	🟡	🟡	🟢	🟢
49	Alcol propilico (1-propanolo)	🟡	🟢	🟡	🟢	🟢
50	Alcool amilico (1-pentanolo)	🟢	🟡	🟡	🟢	🟢
51	Alcool butilico (1-butanolo)	🟡	🟢	🟡	🟢	🟢
52	Alcool etilico (etanolo)	🔴	🟢	🟢	🟢	🟢
53	Aldeide propionica	🔴	🔴	🔴	🔴	🟢
54	Ammoniaca 10%	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
55	Ammoniaca 25%	🟡	🟡	🟢	🟢	🟢
56	Anilina	🔴	🔴	🟡	🟢	🟢
57	Antifrogen n	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
58	Arai kaltreininger futura (deters, a freddo)	🟢	🔴	🔴	🔴	🟢
59	ASTM OIL n. 1	🟢	🟡	🔴	🔴	🟡
60	ASTM OIL n. 2	🟢	🟡	🔴	🔴	🟡
61	ASTM OIL n. 3	🟢	🔴	🔴	🔴	🟡
62	Benzaldeide	🔴	🔴	🔴	🟡	🟢
63	Benzene special 100/140	🟡	🟡	🟡	🔴	🟡
64	Benzile	🔴	🔴	🔴	🔴	🟢
65	Benzina normale senza piombo	🟢	🔴	🔴	🟢	🟢
66	Benzina super con piombo	🟢	🔴	🔴	🟢	🟢
67	Benzina super senza piombo	🟢	🔴	🔴	🟢	🟢
68	Benzina super Super Plus	🟢	🔴	🔴	🟢	🟢
69	Benzolo	🔴	🔴	🔴	🔴	🟡
70	Butilacetato (acido acetico butil estere)	🔴	🔴	🔴	🟡	🟢

ELENCO DELLE RESISTENZE CHIMICHE

	SOSTANZA CHIMICA	NITRILE	NEOPRENE	LATTICE NATURALE	PVC	BUTILE
71	Butilammina (1-amminobutano)	🔴	🔴	🔴	🔴	🟡
72	Carbolineum	🔴	🔴	🔴	🟡	🟡
73	Carbon. dor. idrogenocarbon. nitr. solf. di calcio	🟢	🟢	🟢	🔴	🟢
74	Carbon. dor. idrogenocarbon. nitr. solf. di amm.	🟢	🟢	🟢	🔴	🟢
75	Carbon. dor. idrogenocarbon. nitr. solf. di potassio	🟢	🟢	🟢	🔴	🟢
76	Carbon. dor. idrogenocarbon. nitr. solf. di sodio	🟢	🟢	🟢	🔴	🟢
77	Cherosene	🟢	🔴	🔴	🟢	🟢
78	Cianuro di sodio saturo	🟢	🟢	🟢	🔴	🟢
79	Cicloesano	🟢	🔴	🔴	🔴	🟢
80	Cicloesanone	🔴	🔴	🟢	🟢	🟡
81	Cicloesilamina	🔴	🟡	🟡	🟡	🟢
82	Clorobenzolo	🔴	🔴	🟡	🟡	🟡
83	Cloroformio	🔴	🔴	🔴	🟡	🟡
84	Cloruro di acetile	🔴	🟡	🟡	🟡	🟢
85	Cloruro di etilene (1,2 dicloroetano)	🔴	🔴	🔴	🔴	🟡
86	Cloruro di ferro (III)	🟢	🟢	🟢	🔴	🟢
87	Cromato di potassio saturo	🟢	🟢	🟢	🔴	🟢
88	Detersivo freddo (es. Arai 4005)	🟢	🔴	🔴	🔴	🟢
89	Dibutilammina	🟢	🔴	🔴	🔴	🟢
90	Diclorometano (cloruro di metilene)	🔴	🔴	🔴	🔴	🟡
91	Dietil chetone (3 pentanone)	🔴	🔴	🔴	🔴	🟡
92	Dietiletere (etere)	🟡	🔴	🔴	🟡	🟡
93	Dietìlftalato (DEP)	🟡	🔴	🟢	🔴	🟢
94	Dimetil formammide (DMFA)	🔴	🔴	🟡	🟡	🟢
95	Dimetilftalato	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
96	Dimetil solfato	🔴	🟢	🟢	🟢	🟢
97	Dimetil solfossido (DMSO)	🔴	🔴	🟡	🟡	🟢
98	Diossano	🔴	🔴	🔴	🟡	🟢
99	Diottilftalato (DOP)	🟢	🔴	🔴	🔴	🟢
100	Ditionito di sodio saturo	🟢	🟢	🟢	🔴	🟢
101	Esano	🟢	🔴	🔴	🟡	🟢
102	Esilacetato	🔴	🔴	🔴	🟡	🟢
103	Etanolammina	🟢	🟢	🟢	🔴	🟢
104	Etere di petrolio 40/60 (benzina per ferite)	🔴	🔴	🔴	🟢	🟢
105	Etidio bromuro 1%	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢

ELENCO DELLE RESISTENZE CHIMICHE

	SOSTANZA CHIMICA	NITRILE	NEOPRENE	LATTICE NATURALE	PVC	BUTILE
106	Etil cloro acetato	🔴	🔴	🔴	🟡	🟢
107	Etilacetato (etil estere di acido acetico)	🔴	🔴	🔴	🟡	🟡
108	Etilammina al 70% in acqua	🔴	🟡	🟡	🟡	🟢
109	Etilen-glicol-mono-butil-etere	🔴	🔴	🔴	🟡	🟢
110	Etilen-glicol-mono-iso-propil-etere	🔴	🔴	🟡	🔴	🟢
111	Etilendiammina	🔴	🔴	🟡	🔴	🟢
112	Fenolo al 10% in acqua	🔴	🟡	🟡	🟢	🟢
113	Fenolo all'85% in acqua	🔴	🟡	🟡	🟢	🟢
114	Formaldeide al 37% (formalina)	🟡	🟢	🟢	🟢	🟢
115	Formammide	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
116	Glicerina	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
117	Glicol (glicole etilenico)	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
118	Glicol dietilenico	🟢	🟢	🟢	🟡	🟢
119	Glicol dietilenico mono butil etere	🟢	🔴	🟡	🟡	🟢
120	Glicol propilenico (1,2 propandiolo)	🟢	🟢	🟢	🟡	🟢
121	Grassi animali	🟢	🟢	🟡	🟢	🟡
122	Grassi vegetali	🟢	🟢	🟡	🟢	🟡
123	Idrossido di calcio saturo (latte di calce)	🟢	🟢	🟢	🔴	🟢
124	Ioduro di potassio saturo	🟢	🟢	🟢	🔴	🟢
125	Ipoclorito di sodio (12% cloro attivo)	🟢	🟢	🟢	🔴	🟢
126	Iso butil metil chetone	🔴	🔴	🔴	🟡	🟡
127	Isoforone	🔴	🔴	🔴	🟡	🟢
128	Isoottano	🟢	🔴	🔴	🟡	🟡
129	Lanolina	🟢	🟢	🟡	🔴	🟢
130	Liquido freni (Bosch)	🔴	🟡	🟡	🔴	🟢
131	Loctite 243	🟢	🟢	🟢	🟡	🟢
132	M-dicloro benzolo	🔴	🔴	🔴	🔴	🟢
133	Metil etil chetone (2 butanone)	🔴	🔴	🔴	🟡	🟢
134	Metil ioduro (iodometano)	🔴	🔴	🔴	🔴	🟡
135	Metil metacrilato	🔴	🔴	🔴	🟡	🟢
136	Metilacetato (metilestere dell'acido acetico)	🔴	🔴	🔴	🟡	🟢
137	Metilcloroacetato	🔴	🔴	🔴	🔴	🟢
138	n-eptano	🟢	🔴	🔴	🔴	🟡
139	Nafta diesel	🟢	🔴	🔴	🟢	🟢
140	Naftabenzene (benzina per smacchiare)	🟢	🔴	🔴	🟢	🟢

ELENCO DELLE RESISTENZE CHIMICHE

	SOSTANZA CHIMICA	NITRILE	NEOPRENE	LATTICE NATURALE	PVC	BUTILE
141	Nitrobenzolo	🔴	🔴	🔴	🟡	🟢
142	O-diclorobenzolo	🔴	🔴	🔴	🟡	🟢
143	Oli animali	🟢	🟢	🟡	🟢	🟡
144	Oli vegetali	🟢	🟢	🟡	🟢	🟡
145	Olio combustibile	🟢	🔴	🔴	🟢	🟢
146	Olio di colza	🟢	🟢	🟡	🟢	🟢
147	Olio di fegato di merluzzo	🟢	🟢	🟡	🟢	🟢
148	Olio di ricino	🟢	🟢	🟡	🟢	🟢
149	Olio di scisto al 10% in acqua	🟢	🟢	🟡	🟢	🟢
150	Olio di scisto (concentrato)	🟢	🔴	🔴	🟢	🟡
151	Olio idraulico (tri-aril-estere fosfatico)	🟢	🟡	🟡	🟢	🟢
152	Olio lubrificante	🟢	🔴	🔴	🟢	🟡
153	Olio per fusi	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
154	P3 saturo	🟢	🟢	🟢	🔴	🟢
155	Paraffina liquida	🟢	🔴	🔴	🟢	🟡
156	Permanganato di potassio saturo	🟢	🟢	🟢	🟡	🟢
157	Petrolio (180/220)	🟢	🔴	🔴	🟢	🟢
158	Piridina	🔴	🔴	🔴	🟡	🟡
159	Potassa alcalina 10%	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
160	Potassa caustica 10%	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
161	Potassa caustica satura	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
162	Propilacetato (propil estere di acido acetico)	🔴	🔴	🔴	🔴	🟡
163	Propilammina (1-ammini propano)	🔴	🔴	🔴	🔴	🟡
164	Solfato di alluminio saturo	🟢	🟢	🟢	🔴	🟢
165	Solfato di rame saturo	🟢	🟡	🟡	🔴	🟢
166	Solfuro di carbonio	🔴	🔴	🔴	🔴	🟡
167	Soluzione di soda caustica al 10%	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
168	Soluzione di soda caustica satura	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
169	Solvente nitro	🔴	🔴	🔴	🟡	🟢
170	Surrogato trementina	🟢	🔴	🔴	🟡	🟢
171	Terziario – butilammina	🔴	🔴	🔴	🔴	🟢
172	Tetracloroetilene (percloroetilene)	🔴	🔴	🔴	🔴	🟡
173	Tetracloruro di carbonio (tetra)	🟡	🔴	🔴	🟢	🟡
174	Tetraidrofurano	🔴	🔴	🔴	🔴	🟡
175	Tetrametiletilendiammina (TEMED)	🔴	🔴	🔴	🔴	🟢

ELENCO DELLE RESISTENZE CHIMICHE

	SOSTANZA CHIMICA	NITRILE	NEOPRENE	LATTICE NATURALE	PVC	BUTILE
176	Tiosolfato di sodio	🟢	🟢	🟢	🔴	🟢
177	Toluolo	🔴	🔴	🔴	🔴	🟢
178	Tributilfosfato	🔴	🔴	🔴	🟡	🟢
179	Tricloroetilene (Tri)	🔴	🔴	🔴	🟡	🔴
180	Tricresilfosfato	🟢	🟡	🟡	🟢	🟢
181	Triton X-100	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
182	Vetro solubile	🟢	🟢	🟢	🔴	🟢
183	Xilamone	🟢	🔴	🔴	🔴	🟡
184	Xilolo (miscela isomeri)	🔴	🔴	🔴	🔴	🟡
185	3-Esanone	🔴	🔴	🔴	🟡	🟢
186	4-Eptanone	🔴	🔴	🔴	🟡	🟢
187	4-Metilpiridina	🔴	🔴	🔴	🔴	🟢
188	4 Metossi-1 butanolo	🔴	🔴	🔴	🔴	🟢
189	4,4 Difenilmetano di isocianato	🟢	🟢	🟢	🟡	🟡

🟢 - Guanto **resistente** alla sostanza chimica

🟡 - Guanto **parzialmente resistente** alla sostanza chimica

🔴 - Guanto **non resistente** alla sostanza chimica

MATERIALE	ARTICOLI
NITRILE	MA2411 · MA2412 · MA2413 · MA2414 MA2415 · MA2416 · MA2422
LATTICE NATURALE	MA2514 · MA2517 · MA2520 · MA2311 MA2523 · MA2017 · MA2512
PVC	MA2214 · MA2215 · MA2218 · MA2219 MA2220 · MA2222
BUTILE	MA2524

I test sui guanti di protezione chimica sono fatti in laboratorio. Ovviamente le condizioni di laboratorio non sono mai quelle di utilizzo, le quali includono anche eventuali tagli o abrasioni sulla superficie del guanto. La Sir Safety System declina qualsiasi responsabilità circa l'utilizzo del guanto in condizioni reali di lavoro.

GUANTI PVC-NEOPRENE PROTEZIONE CHIMICA

L'ECCELLENTE RESISTENZA CHIMICA E MECCANICA DEL PVC UNITA ALL'ECCELLENTE RESISTENZA CHIMICA DEL NEOPRENE FANNO DI QUESTI GUANTI, TUTTI IN CATEGORIA III, CERTIFICATI CONFORMEMENTE ALLO STANDARD EN 374, UNA SERIE OTTIMA QUANTO A PERFORMANCE, ERGONOMIA E COMFORT.

MA2222

MANADO

MATERIALE: PVC

- Lunghezza 35 cm
- Fodera maglia di cotone
- Superficie testurizzata
- Colore azzurro
- Destrezza 3
- Taglia 8-9-10

EN 388

3 1 2 1 X

EN ISO 374-1 TYPE B

A I K

EN 407

X 1 X X X X

EN ISO 374-5

SETTORI DI UTILIZZO

- INDUSTRIA CHIMICA E PETROLCHIMICA
- MANIPOLAZIONE DI SOSTANZE CHIMICHE E IDROCARBURI
- MANIPOLAZIONI DI GRASSI, ACIDI E SOLVENTI

EN 388
3121X
EN ISO 374-1 TYPE B
AIK
EN 407
X1XXXX
EN ISO 374-5

MA2219

OKINAWA CM 35

MATERIALE: PVC doppia spalmatura

- Lunghezza 35 cm
- Fodera cotone felpato
- Superficie zigrinata
- Colore verde
- Destrezza 2
- Taglia 10

MA2220

OKINAWA CM 45

MATERIALE: PVC doppia spalmatura

- Lunghezza 45 cm
- Fodera cotone felpato
- Superficie zigrinata
- Colore verde
- Destrezza 2
- Taglia 10

NON IN FOTO:

MA2218

OKINAWA CM 27

- Lunghezza 27 cm
- Destrezza 3

EN 388
3121X
EN ISO 374-1 TYPE B
AIK
EN 407
X1XXXX
EN ISO 374-5

EN 388
2000X
EN ISO 374-1 TYPE B
KLMT
EN ISO 374-5

MA2215

HOKKAIDO

MATERIALE: PVC sottile 0,9 mm

- Lunghezza 31 cm
- Interno floccato
- Superficie zigrinata
- Colore celeste
- Destrezza 5
- Taglia S-M-L-XL

EN 388
2121X
EN ISO 374-1 TYPE A
JKLNPT
EN ISO 374-5

MA2311

NEOPOWER

MATERIALE: Lattice di gomma e neoprene, 0,65 mm

- Lunghezza 33 cm
- Interno floccato
- Superficie zigrinata
- Colore nero
- Destrezza 5
- Taglia 7-8-9-10

EN 388
2000X
EN ISO 374-1 TYPE B
KMT
EN ISO 374-5

MA2214

SAKALIN

MATERIALE: PVC 1 mm

- Lunghezza 70 cm
- Interno floccato
- Superficie zigrinata
- Colore rosso
- Destrezza 5
- Taglia 10

SETTORI DI UTILIZZO

- INDUSTRIA ALIMENTARE
- INDUSTRIA AUTOMOBILISTICA E AERONAUTICA
- SGRASSAGGIO E LAVORAZIONE METALLI IN PRESENZA DI OLI DA TAGLIO
- PRODUZIONE E APPLICAZIONE DI PITTURE E VERNICI
- PULIZIA DI RULLI DI STAMPA
- LAVORI DI PRECISIONE

NITRILE PROTEZIONE CHIMICA

LA SERIE PRESENTA ECCELLENTE RESISTENZA CHIMICA CONTRO UNA GRANDE VARIETÀ DI SOSTANZE PERICOLOSE, OTTIMA FLESSIBILITÀ, GRANDE COMFORT E SENSIBILITÀ. ED INOLTRE UN'AMPIA POSSIBILITÀ DI SCELTA FRA LE VARIE CARATTERISTICHE: SUPERFICI ZIGRINATE O TESTURIZZATE, LUNGHEZZE E SPESSORI VARI, VERSIONI CON FODERE IN COTONE, FELPATURE O FLOCCATURE.

MA2415

SAFETRIL

MATERIALE: Nitrile 0,24 mm

- Lunghezza 33 cm
- Interno non floccato
- Superficie zigrinata
- Colore azzurro
- Destrezza 5
- Taglia 7-8-9-10-11

MA2413

NITRON CM 33

MATERIALE: Nitrile 0,4 mm

- Lunghezza 33 cm
- Interno floccato
- Superficie zigrinata
- Colore verde
- Destrezza 4
- Taglia 7-8-9-10-11

MA2414

NITRON CM 40

MATERIALE: Nitrile 0,52 mm

- Lunghezza 40 cm
- Interno floccato
- Superficie zigrinata
- Colore verde
- Destrezza 4
- Taglia 7-8-9-10

MA2416

GREEN NITRON

MATERIALE: Nitrile e lattice di gomma 0,58 mm

- Lunghezza 45 cm
- Interno floccato
- Superficie zigrinata
- Colore verde
- Destrezza 4
- Taglia 8-9-10

EN 388
3111X
EN ISO 374-1
TYPE B
JKOT
EN ISO 374-5

MA2411

PULAX 640

MATERIALE: Nitrile con polso in maglia elasticizzata

- Interno maglia di cotone
- Superficie testurizzata
- Colore blu
- Destrezza 4
- Taglia 7-8-9-10

EN 388
3111X
EN ISO 374-1
TYPE B
JKOT
EN ISO 374-5

MA2412

PULAX 630

MATERIALE: Nitrile

- Lunghezza 30 cm
- Interno maglia di cotone
- Superficie testurizzata
- Colore blu
- Destrezza 4
- Taglia 7-8-9-10

EN 388
3121X
EN ISO 374-1
TYPE B
JKOT
EN ISO 374-5

MA2422

PULAX WINTER

MATERIALE: Nitrile

- Lunghezza 30 cm
- Interno felpato
- Superficie testurizzata
- Colore blu
- Destrezza 5
- Taglia 7-8-9-10

GOMMA PROTEZIONE CHIMICA

SETTORI DI UTILIZZO

- MANIPOLAZIONE DI FRUTTA E VERDURA, POLLAME E PESCE
- MANIPOLAZIONE PRODOTTI CONGELATI
- MANIPOLAZIONE DI DETERSIVI E LIQUIDI PER LA PULIZIA

EN 388
1010X
EN ISO 374-1 TYPE B
AKL
EN 407
X1XXXX
EN ISO 374-5

MA2512

SUZUKA

MATERIALE: Lattice di gomma 0,45 mm

- Lunghezza 30,5 cm, con salvagoccia
- Interno floccato
- Superficie zigrinata
- Colore celeste
- Destrezza 5
- Taglia S-M-L-XL

EN 388
1010X
EN ISO 374-1 TYPE B
AKL
EN ISO 374-5

MA2514

OSAKA

MATERIALE: Lattice di gomma 0,55 mm

- Lunghezza 33 cm
- Interno non floccato
- Superficie zigrinata
- Colore giallo
- Destrezza 5
- Taglia S-M-L-XL

EN 388
1100X
EN ISO 374-1 TYPE B
KPT
EN ISO 374-5
EN 421

MA2517

CONTACT

MATERIALE: Lattice di gomma naturale 0,4 mm

- Lunghezza 30,5 cm
- Interno non floccato
- Superficie zigrinata
- Colore giallo
- Destrezza 5
- Taglia 6-7-8-9

EN 388
3111X
EN ISO 374-1 TYPE A
AKLNPT
EN ISO 374-5

MA2520

SHIKOKU

MATERIALE: Lattice di gomma e neoprene 0,7 mm

- Lunghezza 31 cm
- Interno floccato
- Superficie zigrinata
- Colore celeste/giallo
- Destrezza 5
- Taglia 7-8-9-10

EN 388
2131X
EN ISO 374-1
TYPE B
LKG
EN 407
X2XXXX
EN ISO 374-5

MA2523

CAMATEX

MATERIALE: Lattice di gomma 1,3 mm

- Lunghezza 30 cm
- Fodera maglia di cotone
- Superficie zigrinata
- Colore celeste
- Destrezza 5
- Taglia 7-8-9-10

EN 388
2111X
EN ISO 374-1
TYPE A
MBCIKL
EN ISO 374-5
VIRUS
EN 421

MA2524

BUTOJECT

MATERIALE: Butile 0,68 mm

- Lunghezza 35 cm, con salvagoccia
- Interno non floccato
- Superficie liscia
- Colore nero
- Destrezza 4
- Taglia 8-9-10-11

EN 388
EN ISO 374-1
TYPE C

MA2017

BLACK HAWK

MATERIALE: Lattice di gomma 0,58 mm

- Lunghezza 45 cm
- Interno non floccato
- Superficie zigrinata
- Colore nero
- Destrezza 3
- Taglia unica

BASSE TEMPERATURE

SETTORI DI UTILIZZO

- MANIPOLAZIONE DI PRODOTTI FRESCHI O CONGELATI E ATTIVITÀ IN CELLE E MAGAZZINI FRIGORIFERI
- LAVORI IN ESTERNI, EDILIZIA E MANUTENZIONE STRADE
- LOGISTICA, OPERATORI E CONDUCENTI DI CARRELLI
- LABORATORI

TUTTA LA SERIE PRESENTA UN ELEVATO LIVELLO DI PROTEZIONE CONTRO LE BASSE TEMPERATURE, BUONA RESISTENZA MECCANICA E CONTEMPORANEAMENTE BUONA SENSIBILITÀ.

MA1132

MARGHERITA

EN 388
2142X

MATERIALE: Pelle fiore vitello

- Interno felpato in cotone
- Polso autista
- Colore naturale
- Destrezza 3
- Taglia unica

MA1711

POWER GRAB THERMO

EN 388
1141X

EN 511
01X

EN 407
X2XXXX

MATERIALE: Maglia acrilica con spalmatura in gomma

- Interno felpato
- Polso maglia elasticizzata
- Colore arancio
- Destrezza 3
- Taglia 8-9-10-11

MA1712

CRIOGENIC

EN 388
2231X

EN 511
221

MATERIALE: Realizzato in uno speciale tessuto elastico multistrato e accoppiato, impermeabile.

- Lunghezza cm 40
- Interno pile di poliestere 420 gr/m²
- Polso con manichetta
- Colore azzurro/nero
- Destrezza 4
- Taglia 8-9-10-11

MA1713

POLAR

MATERIALE: PVC fluorescente

- Finitura Lycra®
- Polso Lycra® elasticizzato
- Colore arancio
- Destrezza 3
- Taglia 10-11

EN 388 2111X

EN 511 120

MA1716

FREEZER 630

MATERIALE: Palmo in poliuretano, dorso in tela e fodera in Nylon ad alta tenacità

- Interno fibra isolante
- Polso elasticizzato con cinturino regolabile
- Colore nero
- Destrezza 3
- Taglia M-L-XL

EN 388 2232A

EN 511 23X

MA1434

JUNAS

MATERIALE: Nylon

- Interno felpato
- Polso maglia elasticizzata
- Colore grigio
- Destrezza 5
- Taglia 8-9-10

EN 388 2132X

EN 511 X2X

GUANTI PROTEZIONI SPECIALI

MA1811

PRICK GUARD ANTIPUNTURA

MATERIALE: Antipuntura Dynastop

- Dorso in maglia elasticizzata
- Polso maglia elasticizzata fermata da velcro
- Colore nero
- Destrezza 3
- Taglia M-L-XL

MA1813

EN 388
4142X
EN 10819

TREMOR LOW ANTIVIBRAZIONE

MATERIALE: Maglia poliestere cotone

- Finitura tasselli gomma
- Polso maglia elasticizzata
- Colore nero
- Destrezza 0
- Taglia 10

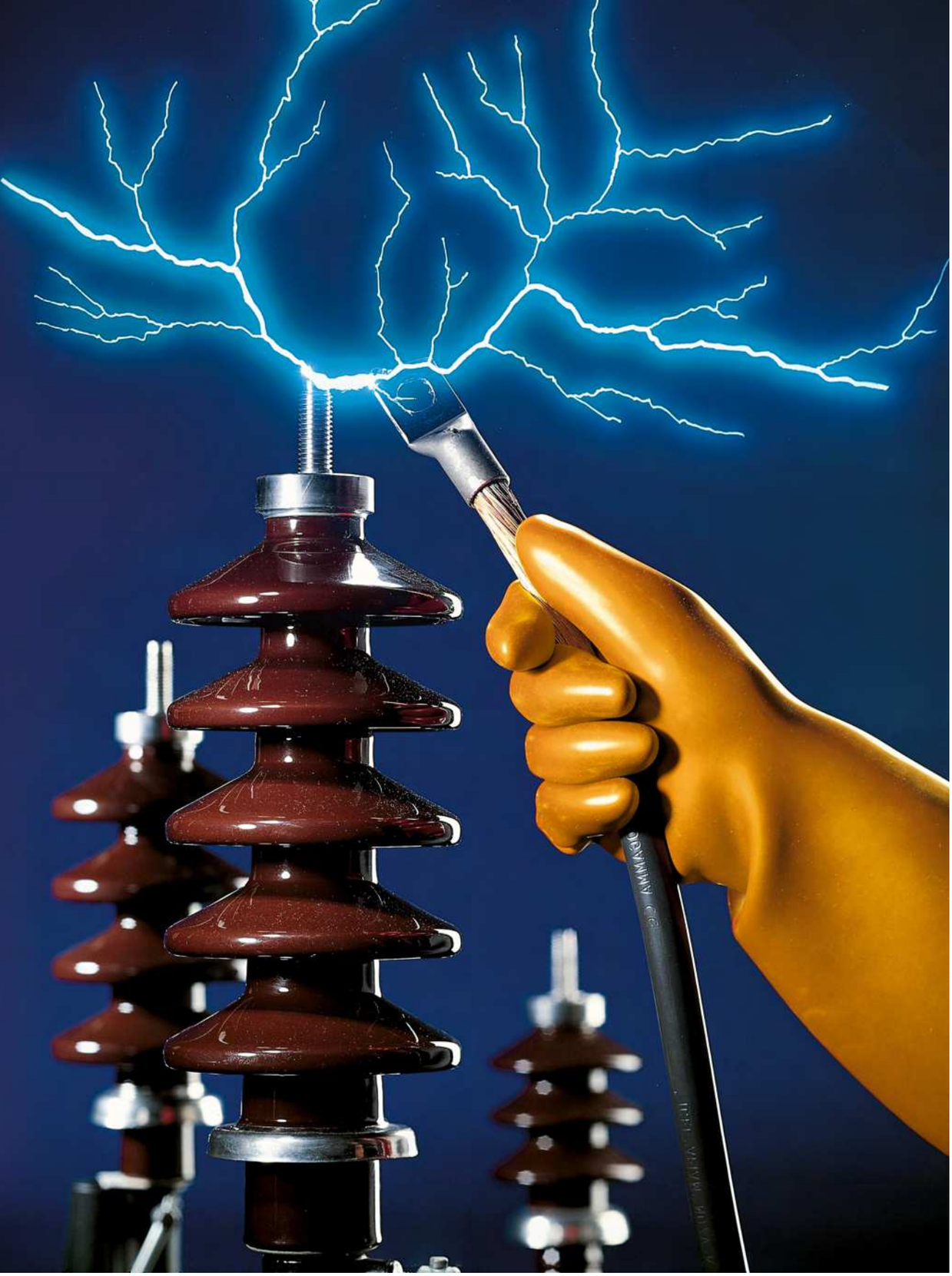
MA1814

EN 60903
RC

ELECTRO CLASSE 0

MATERIALE: Lattice

- Isolamento a 5.000 V
- Spessore 1,6 mm
- Colore giallo
- Taglia 8-9-10-11



GUANTO DIELETTRICO

LUNGHEZZA CM 36. I VARI SPESSORI COSTITUISCONO I RISPETTIVI GRADI DI RESISTENZA DIELETTRICA. TRATTAMENTO ANTIBATTERICO. VIENE FORNITO IN APPOSITA CUSTODIA POLIETILENE SIGILLATA.

- Classe 00 = testati a una tensione di prova di 2,5 kV per 3 minuti e a una tensione di tenuta di 5 kV, adatti a lavori su impianti elettrici con tensione nominale fino a 500 V c.a. e 750 V c.c.;
- Classe 0 = testati a una tensione di prova di 5 kV per 3 minuti e a una tensione di tenuta di 10 kV, adatti a lavori su impianti elettrici con tensione nominale fino a 1000 V c.a. e 1500 V c.c.;
- Classe 1 = testati a una tensione di prova di 10 kV per 3 minuti e a una tensione di tenuta di 20 kV, adatti a lavori su impianti elettrici con tensione nominale fino a 7500 V c.a. e 11250 V c.c.;
- Classe 2 = testati a una tensione di prova di 20 kV per 3 minuti e a una tensione di tenuta di 30 kV, adatti a lavori su impianti elettrici con tensione nominale fino a 17000 V c.a. e 25500 V c.c.;
- Classe 3 = testati a una tensione di prova di 30 kV per 3 minuti e a una tensione di tenuta di 40 kV, adatti a lavori su impianti elettrici con tensione nominale fino a 26500 V c.a. e 39750 V c.c.;
- Classe 4 = testati a una tensione di prova di 40 kV per 3 minuti e a una tensione di tenuta di 50 kV, adatti a lavori su impianti elettrici con tensione nominale fino a 36000 V c.a. e 54000 V c.c..

MA1815
ELECTRO CLASSE 1

- Isolamento a 10.000 V
- Spessore 2,1 mm
- Taglia 8-9-10-11

MA1816
ELECTRO CLASSE 2

- Isolamento a 20.000 V
- Spessore 2,9 mm
- Taglia 8-9-10-11

MA1817
ELECTRO CLASSE 3

- Isolamento a 30.000 V
- Spessore 3,5 mm
- Taglia 9-10-11

MA1818
ELECTRO CLASSE 00

- Isolamento a 2.500 V
- Spessore 1,1 mm
- Taglia 8-9-10-11

SA110006
GUANTI DIELETTRICI IN TESTATURA

Servizio di testatura guanti dielettrici:
nessun guanto di classe 1, 2, 3 e 4, dovrebbe essere usato se non è stato almeno verificato entro un periodo di 6 mesi.
Comunemente il periodo va da 30 a 90 giorni.

PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE

I protettori delle vie respiratorie devono essere utilizzati per la protezione contro sostanze che presentano un rischio noto per la salute durante l'attività lavorativa.
Si suddividono in:

- **respiratori a filtro monouso;**
- **respiratori a filtro con semimaschera portafiltro e inserto filtrante.**

I respiratori a filtro non devono essere utilizzati in ambienti in cui c'è, o potrebbe esserci, insufficienza di ossigeno. La protezione offerta da un respiratore dipende, oltre che alla tenuta sul volto, dalla granulometria e dalla distribuzione granulometrica dell'inquinante, nonché dalle caratteristiche costruttive. Un respiratore può essere utilizzato nel corso di un solo turno lavorativo (monouso), per poi essere sostituito con uno nuovo, oppure riutilizzabile per più turni di lavoro. L'aria inspirata passa attraverso un materiale filtrante che trattiene gli inquinanti.
I filtri antipolvere e i respiratori con filtro antipolvere si suddividono nelle seguenti classi:

- **bassa efficienza (filtri P1 - respiratori FFP1, THP 1, TMP 1);**
- **media efficienza (filtri P2 - respiratori FFP2, THP 2, TMP 2);**
- **alta efficienza (filtri P3 - respiratori FFP3, THP 3, TMP 3).**

I filtri di media ed alta efficienza sono inoltre differenziati in base alla loro capacità di trattenere particelle solide e liquide o soltanto solide.
I filtri antigas si suddividono nelle seguenti classi:

- **bassa capacità (filtri di classe 1);**
- **media capacità (filtri di classe 2);**
- **elevata capacità (filtri di classe 3).**

SOSTANZA CONTAMINANTE	RESPIRATORE APPROPRIATO	ESEMPI DI UTILIZZO
POLVERI E FIBRE FASTIDIOSE	**FFP1**	Sgombero di macerie, demolizioni edili
POLVERI FINI, PARTICOLATO IN BASE ACQUA, FUMI E NEBBIE NOCIVE	**FFP2**	Lavorazioni di sabbiatura o saldatura, rimozione di vernici, taglio del marmo, lamatura di parquet, bonifica da fibra di vetro. Industria tessile, metallurgia, estrazione mineraria, lavori pubblici e della metropolitana, carpenteria, falegnameria, saldatura, fusione e taglio di metalli, ospedali, laboratori, controlli medici.
POLVERI FINI, FUMI E NEBBIE A TOSSICITÀ ELEVATA	**FFP3**	Protezione contro gli aerosol solidi e liquidi. Fonderie e acciaierie, decontaminazione da amianto, uso di aspirapolveri industriali. È obbligatorio l'uso nei luoghi di lavoro in cui si utilizzano agenti biologici del gruppo 3 e 4.

I respiratori a filtro con semimaschera portafiltro e inserto filtrante proteggono le vie respiratorie da un'atmosfera inquinata da gas e vapori. Possono essere equipaggiati con un filtro antigas o antipolvere. Prevedono un facciale che può essere costituito da una semimaschera con valvole realizzata interamente, o prevalentemente, da materiale filtrante antigas oppure da una semimaschera in gomma in cui il filtro antigas è parte integrante del dispositivo.
La selezione corretta del tipo e classe del filtro è fondamentale, in relazione alle caratteristiche qualitative e quantitative del gas o vapore inquinante. La massa dei filtri, compresa quella dei portafiltri direttamente collegati alle semimaschere non deve essere maggiore di 300 g, per le maschere a pieno facciale 500 g.

TIPO DI FILTRO	COLORE	SOSTANZA CONTAMINANTE
A	Marrone	Gas e vapori di composti organici con punto di ebollizione superiore a 65°C
AX	Marrone	Composti organici a basso punto di ebollizione (inferiore a 65°C). Solo per monouso.
B	Grigio	Gas e vapori di composti inorganici
E	Giallo	Anidride solforosa e altri gas e vapori acidi
Hg	Rosso	Mercurio
K	Verde	Ammoniaca e derivati organici ammoniacali
NO	Blu	Ossido d'azoto (ad es. monossido di azoto NO, biossido di azoto NO_2, ossido di azoto NOX)
P	Bianco	Polveri
SX	Violetto	Gas e vapori specificamente indicati
CO	Nero	Monossido di carbonio
Reactor/Nuclear	Arancione	Iodio radioattivo, incluso iodiometano radioattivo

Nella marcatura del respiratore secondo EN 149 è possibile trovare una o più delle seguenti marcature:

R **indica che il respiratore o il filtro è riutilizzabile;**

NR **indica che il respiratore o il filtro non è riutilizzabile. Il suo utilizzo è limitato ad un singolo turno di lavoro per un massimo di 8 ore;**

D **indica che il respiratore ha superato il test di intasamento con polvere di dolomite. Questo test verifica la resistenza respiratoria della maschera dopo l'intasamento con polvere di dolomite (requisito opzionale).**

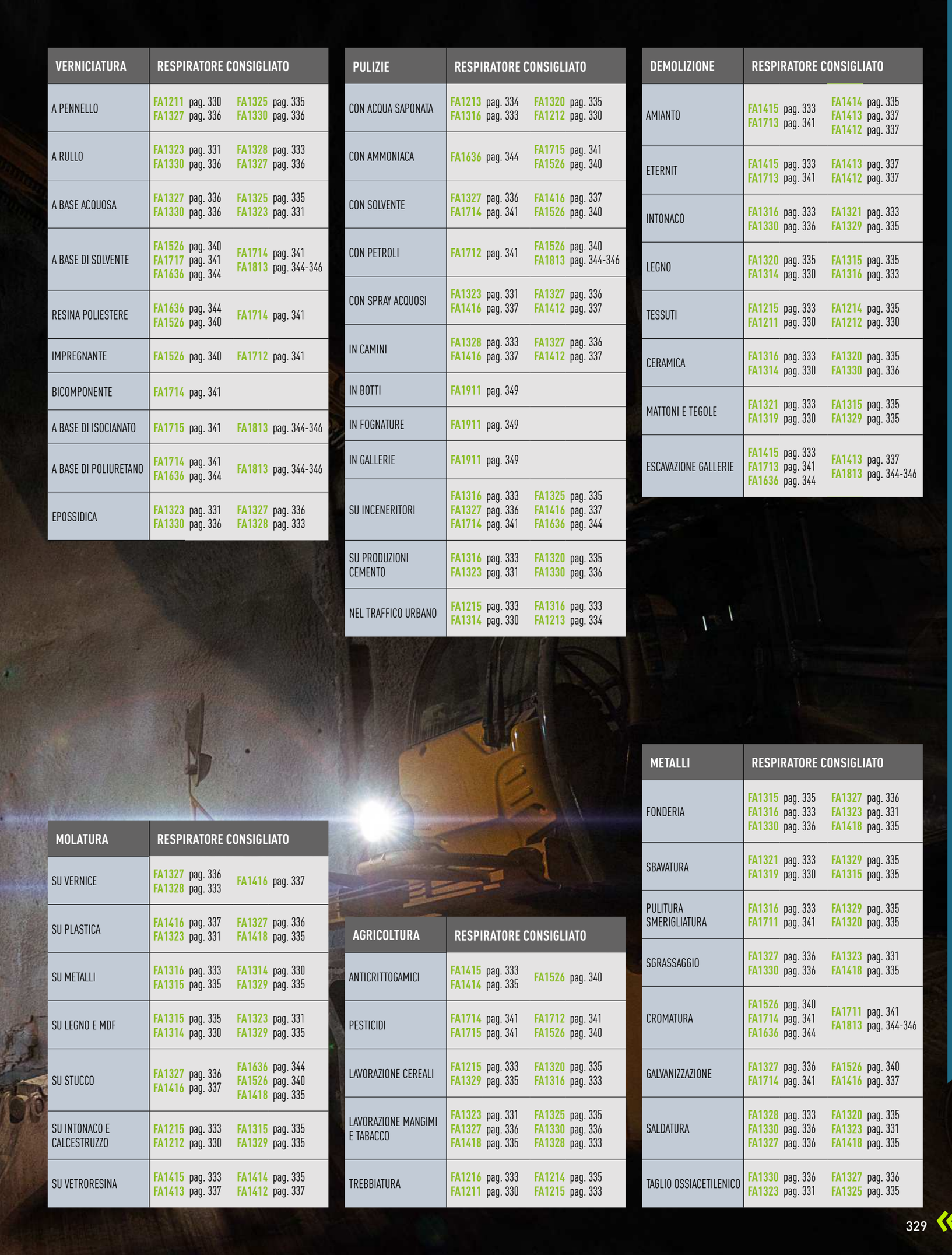
I respiratori a semimaschera, secondo EN 140, possono utilizzare i seguenti filtri antipolvere:

P1 **filtri di bassa efficienza;**

P2 **filtri di media efficienza;**

P3 **filtri di alta efficienza.**

Quando il respiratore è equipaggiato con un filtro P3, la resistenza all'inspirazione può essere relativamente elevata e ciò può renderne l'uso non confortevole, per periodi di tempo di non breve durata, specialmente per lavori molto faticosi. In questo caso è opportuno valutare l'utilizzo di un apparecchio a ventilazione assistita.



VERNICIATURA	RESPIRATORE CONSIGLIATO
A PENNELLO	FA1211 pag. 330 FA1327 pag. 336 FA1325 pag. 335 FA1330 pag. 336
A RULLO	FA1323 pag. 331 FA1330 pag. 336 FA1328 pag. 333 FA1327 pag. 336
A BASE ACQUOSA	FA1327 pag. 336 FA1330 pag. 336 FA1325 pag. 335 FA1323 pag. 331
A BASE DI SOLVENTE	FA1526 pag. 340 FA1717 pag. 341 FA1636 pag. 344 FA1714 pag. 341 FA1813 pag. 344-346
RESINA POLIESTERE	FA1636 pag. 344 FA1526 pag. 340 FA1714 pag. 341
IMPREGNANTE	FA1526 pag. 340 FA1712 pag. 341
BICOMPONENTE	FA1714 pag. 341
A BASE DI ISOCIANATO	FA1715 pag. 341 FA1813 pag. 344-346
A BASE DI POLIURETANO	FA1714 pag. 341 FA1636 pag. 344 FA1813 pag. 344-346
EPOSSIDICA	FA1323 pag. 331 FA1330 pag. 336 FA1327 pag. 336 FA1328 pag. 333

PULIZIE	RESPIRATORE CONSIGLIATO
CON ACQUA SAPONATA	FA1213 pag. 334 FA1316 pag. 333 FA1320 pag. 335 FA1212 pag. 330
CON AMMONIACA	FA1636 pag. 344 FA1715 pag. 341 FA1526 pag. 340
CON SOLVENTE	FA1327 pag. 336 FA1714 pag. 341 FA1416 pag. 337 FA1526 pag. 340
CON PETROLI	FA1712 pag. 341 FA1526 pag. 340 FA1813 pag. 344-346
CON SPRAY ACQUOSI	FA1323 pag. 331 FA1416 pag. 337 FA1327 pag. 336 FA1412 pag. 337
IN CAMINI	FA1328 pag. 333 FA1416 pag. 337 FA1327 pag. 336 FA1412 pag. 337
IN BOTTI	FA1911 pag. 349
IN FOGNATURE	FA1911 pag. 349
IN GALLERIE	FA1911 pag. 349
SU INCENERITORI	FA1316 pag. 333 FA1327 pag. 336 FA1714 pag. 341 FA1325 pag. 335 FA1416 pag. 337 FA1636 pag. 344
SU PRODUZIONI CEMENTO	FA1316 pag. 333 FA1323 pag. 331 FA1320 pag. 335 FA1330 pag. 336
NEL TRAFFICO URBANO	FA1215 pag. 333 FA1314 pag. 330 FA1316 pag. 333 FA1213 pag. 334

DEMOLIZIONE	RESPIRATORE CONSIGLIATO
AMIANTO	FA1415 pag. 333 FA1713 pag. 341 FA1414 pag. 335 FA1413 pag. 337 FA1412 pag. 337
ETERNIT	FA1415 pag. 333 FA1713 pag. 341 FA1413 pag. 337 FA1412 pag. 337
INTONACO	FA1316 pag. 333 FA1330 pag. 336 FA1321 pag. 333 FA1329 pag. 335
LEGNO	FA1320 pag. 335 FA1314 pag. 330 FA1315 pag. 335 FA1316 pag. 333
TESSUTI	FA1215 pag. 333 FA1211 pag. 330 FA1214 pag. 335 FA1212 pag. 330
CERAMICA	FA1316 pag. 333 FA1314 pag. 330 FA1320 pag. 335 FA1330 pag. 336
MATTONI E TEGOLE	FA1321 pag. 333 FA1319 pag. 330 FA1315 pag. 335 FA1329 pag. 335
ESCAVAZIONE GALLERIE	FA1415 pag. 333 FA1713 pag. 341 FA1636 pag. 344 FA1413 pag. 337 FA1813 pag. 344-346

MOLATURA	RESPIRATORE CONSIGLIATO
SU VERNICE	FA1327 pag. 336 FA1328 pag. 333 FA1416 pag. 337
SU PLASTICA	FA1416 pag. 337 FA1323 pag. 331 FA1327 pag. 336 FA1418 pag. 335
SU METALLI	FA1316 pag. 333 FA1315 pag. 335 FA1314 pag. 330 FA1329 pag. 335
SU LEGNO E MDF	FA1315 pag. 335 FA1314 pag. 330 FA1323 pag. 331 FA1329 pag. 335
SU STUCCO	FA1327 pag. 336 FA1416 pag. 337 FA1636 pag. 344 FA1526 pag. 340 FA1418 pag. 335
SU INTONACO E CALCESTRUZZO	FA1215 pag. 333 FA1212 pag. 330 FA1315 pag. 335 FA1329 pag. 335
SU VETRORESINA	FA1415 pag. 333 FA1413 pag. 337 FA1414 pag. 335 FA1412 pag. 337

AGRICOLTURA	RESPIRATORE CONSIGLIATO
ANTICRITTOGAMICI	FA1415 pag. 333 FA1414 pag. 335 FA1526 pag. 340
PESTICIDI	FA1714 pag. 341 FA1715 pag. 341 FA1712 pag. 341 FA1526 pag. 340
LAVORAZIONE CEREALI	FA1215 pag. 333 FA1329 pag. 335 FA1320 pag. 335 FA1316 pag. 333
LAVORAZIONE MANGIMI E TABACCO	FA1323 pag. 331 FA1327 pag. 336 FA1418 pag. 335 FA1325 pag. 335 FA1330 pag. 336 FA1328 pag. 333
TREBBIATURA	FA1216 pag. 333 FA1211 pag. 330 FA1214 pag. 335 FA1215 pag. 333

METALLI	RESPIRATORE CONSIGLIATO
FONDERIA	FA1315 pag. 335 FA1316 pag. 333 FA1330 pag. 336 FA1327 pag. 336 FA1323 pag. 331 FA1418 pag. 335
SBAVATURA	FA1321 pag. 333 FA1319 pag. 330 FA1329 pag. 335 FA1315 pag. 335
PULITURA SMERIGLIATURA	FA1316 pag. 333 FA1711 pag. 341 FA1329 pag. 335 FA1320 pag. 335
SGRASSAGGIO	FA1327 pag. 336 FA1330 pag. 336 FA1323 pag. 331 FA1418 pag. 335
CROMATURA	FA1526 pag. 340 FA1714 pag. 341 FA1636 pag. 344 FA1711 pag. 341 FA1813 pag. 344-346
GALVANIZZAZIONE	FA1327 pag. 336 FA1714 pag. 341 FA1526 pag. 340 FA1416 pag. 337
SALDATURA	FA1328 pag. 333 FA1330 pag. 336 FA1327 pag. 336 FA1320 pag. 335 FA1323 pag. 331 FA1418 pag. 335
TAGLIO OSSIACETILENICO	FA1330 pag. 336 FA1323 pag. 331 FA1327 pag. 336 FA1325 pag. 335

RESPIRATORI MONOUSO CIRCOLARI

FA1211

FFP1 NR D

EN 149

Idoneo per ambienti a bassa tossicità fino a 4 volte il TLV.
Confezione da 20 pezzi.

FA1212

FFP1 NR D

EN 149

Con valvola di espirazione. Idoneo per ambienti a bassa tossicità fino a 4 volte il TLV.
Confezione da 10 pezzi.

FA1314

FFP2 NR D

EN 149

Idoneo per ambienti a media tossicità fino a 12 volte il TLV.
Confezione da 20 pezzi.

FA1319

FFP2 NR D

EN 149

Con valvola di espirazione. Idoneo per ambienti a media tossicità fino a 12 volte il TLV.
Confezione da 10 pezzi.

01 SCHIUMA DI POLIURETANO INTERNA
ad azione sigillante intorno al naso

02 CLIP PREFORMATA
aiuta l'adesione al naso

03 ROBUSTA STRUTTURA PREFORMATA A FORMA DI COPPA
provvista di microfibra interna con bassa resistenza alla respirazione

04 ELASTICO ANALLERGICO
sigilla il respiratore intorno al capo

05 P1, P2, P3
identificazione del codice e del livello di protezione

06 VALVOLA DI ESPIRAZIONE DELL'ARIA
permette la respirazione allo stato rapido per lavori gravosi

FA1323

FFP2 NR D

EN 149

Con valvola di espirazione. Provvisto di strato di carbone attivo. Idoneo per ambienti a media tossicità fino a 12 volte il TLV.
Confezione da 10 pezzi.

VERSIONE FORMA ROTONDA SEMIRIGIDA, ELASTICO FISSO, CONFORMI ALLA NORMA EN 149:2001 + A1:2009

P1	RESPIRATORI IDONEI PER CONCENTRAZIONI DI AEROSOL SOLIDO O LIQUIDO, FINO A 4 VOLTE IL TLV*
P2	RESPIRATORI IDONEI PER CONCENTRAZIONI DI AEROSOL SOLIDO O LIQUIDO FINO A 12 VOLTE IL TLV*
P3	RESPIRATORI IDONEI PER CONCENTRAZIONI DI AEROSOL SOLIDO O LIQUIDO FINO A 50 VOLTE IL TLV*

* TLV: valore limite ponderato

RESPIRATORI MONOUSO PREMIUM

MAGGIORE PROTEZIONE DA POLVERI FINI E TOSSICHE
DATA DALLA NUOVA SUPERFICIE FILTRANTE LA QUALE HA PASSATO IL TEST D. TALE TEST EFFETTUATO CON POLVERI DI DOLOMITE, CERTIFICA UN LIVELLO DI PROTEZIONE SUPERIORE, OLTRE A MIGLIORI CARATTERISTICHE ANTINTASAMENTO

MIGLIORE ADATTABILITÀ AL VISO
DATA LA MAGGIORE CONCAVITÀ DELLA SUA FORMA

QUANDO NON USATO, IN POSIZIONE DI RIPOSO, IL RESPIRATORE RIMANE IN POSIZIONE VERTICALE, **EVITANDO IL DEPOSITARSI DI AGENTI INQUINANTI** NELLA PARTE INTERNA A CONTATTO CON IL VISO

ASSENZA DI METALLI
NON ARRUGGINISCONO

P1, P2, P3
IDENTIFICAZIONE DEL CODICE E DEL LIVELLO DI PROTEZIONE

STRATO DI CARBONE
VIENE INSERITO PER PREVENIRE LE IRRITAZIONI CAUSATE DALLE BASSE CONCENTRAZIONI DI GAS ED ACIDI CHE SI POSSONO SVILUPPARE INSIEME ALLE POLVERI ED AEROSOL.
È CONSIGLIABILE UTILIZZARE RESPIRATORI AL CARBONE PER OPERAZIONI DI SALDATURA O IN SITUAZIONI DI BASSA CONCENTRAZIONE DI ODORI O ACIDI AL DI SOTTO DEL TLV

POSSIBILITÀ DI REGOLAZIONE DEGLI ELASTICI GRAZIE AD UN BREVETTO MONDIALE

ASSENZA DI LATTICE,
NON PROVOCANO ALLERGIE ALLA CUTE

FA1215

FFP1 NR D

EN 149

Respiratore Premium per ambienti a bassa tossicità. Idoneo fino a 4 volte il TLV.
Confezione da 20 pezzi.

FA1216

FFP1 NR D

EN 149

Respiratore Premium con valvola di espirazione per ambienti a bassa tossicità. Idoneo fino a 4 volte il TLV.
Confezione da 10 pezzi.

FA1316

FFP2 NR D

EN 149

Respiratore Premium idoneo per ambienti a media tossicità fino a 12 volte il TLV.
Confezione da 20 pezzi.

FA1321

FFP2 NR D

EN 149

Respiratore Premium con valvola di espirazione. Idoneo per ambienti a media tossicità fino a 12 volte il TLV.
Confezione da 10 pezzi.

FA1328

FFP2 NR D

EN 149

Respiratore Premium dotato di strato di carbone attivo. Con valvola di espirazione. Idoneo per ambienti a media tossicità fino a 12 volte il TLV.
Confezione da 10 pezzi.

FA1415

FFP3 NR D

EN 149

Respiratore Premium con valvola di espirazione. Idoneo per ambienti critici con inquinamento da polveri, metalli, aerosol e amianto fino a 50 volte il TLV.
Confezione da 10 pezzi.

RESPIRATORI MONOUSO PIEGHEVOLI

VALVOLA DI ESPIRAZIONE DELL'ARIA 01
favorisce la fuoriuscita dell'aria respirata evitando l'appannamento degli occhiali

CLIP PREFORMATA 02
aiuta l'adesione al naso

STRUTTURA CONICA PIEGHEVOLE 03
lo rende tascabile ed agevolmente trasportabile

P1, P2, P3 04
identificazione del codice e del livello di protezione

IMPACCHETTATO SINGOLARMENTE 05
con cellofan dai bordi incollati per la massima igiene

FA1213

FFP1 NR

EN 149

Respiratore impacchettato singolarmente. Idoneo per atmosfere a basso inquinamento da polveri fino a 4 volte il TLV.
Confezione da 20 pezzi.

FA1214

FFP1 NR

EN 149

Respiratore impacchettato singolarmente. Con valvola di espirazione. Idoneo per atmosfere a basso inquinamento da polveri fino a 4 volte il TLV. Confezione da 20 pezzi.

FA1315

FFP2 NR

EN 149

Respiratore impacchettato singolarmente. Idoneo per atmosfere a medio inquinamento da polveri fino a 12 volte il TLV.
Confezione da 20 pezzi.

FA1320

FFP2 NR

EN 149

Respiratore impacchettato singolarmente. Con valvola di espirazione. Idoneo per atmosfere a medio inquinamento da polveri fino a 12 volte il TLV. Confezione da 20 pezzi.

FA1325

FFP2 NR

EN 149

Respiratore impacchettato singolarmente. Con strato di carbone attivo. Con valvola di espirazione. Idoneo per atmosfere a medio inquinamento da polveri fino a 12 volte il TLV.
Confezione da 20 pezzi.

FA1411

FFP3 NR

EN 149

Respiratore impacchettato singolarmente. Raccomandato per ambienti fortemente inquinati come da aerosol o amianto fino a 50 volte il TLV. Confezione da 20 pezzi.

FA1414

FFP3 NR

EN 149

Respiratore impacchettato singolarmente. Con valvola di espirazione. Raccomandato per ambienti fortemente inquinati come da aerosol o amianto fino a 50 volte il TLV. Confezione da 20 pezzi.

FA1329

FFP2 NR D

EN 149

Respiratore monouso pieghevole ad alta efficacia. Con valvola di espirazione. Per ambienti a media tossicità fino a 12 volte il TLV.
Confezione da 20 pezzi.

FA1417

FFP3 NR D

EN 149

Respiratore monouso pieghevole ad alta efficacia. Con valvola di espirazione. Idoneo per ambienti fortemente inquinati come da aerosol o amianto fino a 50 volte il TLV. Confezione da 20 pezzi.

FA1418

FFP3 NR D

EN 149

Respiratore monouso pieghevole ad alta efficacia. Con strato di carbone attivo. Con valvola di espirazione. Idoneo per ambienti fortemente inquinati come da aerosol o amianto fino a 50 volte il TLV.
Confezione da 20 pezzi.

ALTA EFFICACIA

FA1327

FFP2 NR D

EN 149

Respiratore monouso ad alta efficacia speciale per saldatura. Strato di carbone attivo con valvola di espirazione. Idoneo per il filtraggio di vapori e fumi acidi sotto il TLV. Idoneo per ambienti inquinati a media tossicità fino a 12 volte il TLV. Confezione da 5 pezzi.

FA1330

FFP2 NR D

EN 149

Respiratore monouso ad alta efficacia corredato di strato di carbone attivo. Con valvola di espirazione. Specifico per gas acidi sotto il TLV e ambienti con inquinamento a media tossicità fino a 12 volte il TLV. Confezione da 5 pezzi.

FA1419

FILTERSPEC® PRO FFP3 V

EN 149 EN 166

Soluzione che integra la protezione respiratoria di una mascherina alla protezione degli occhi. Filtro efficiente a 3 strati con valvola a bassa resistenza respiratoria. Lenti con rivestimento anti-graffio e anti-appannamento.

FA1332
Versione con filtro FFP2 anti-odori.

FA1413

FFP3 NR D

EN 149

Respiratore monouso ad alta efficacia. Con valvola di espirazione. Idoneo per ambienti con inquinamento ad alta tossicità fino a 50 volte il TLV. Confezione da 5 pezzi.

FA1412

FFP3 NR D

EN 149

Respiratore monouso ad alta efficacia. Con valvola di espirazione. Idoneo per ambienti con inquinamento ad alta tossicità come da aerosol ed amianto fino a 50 volte il TLV. Confezione da 5 pezzi.

FA1416

FFP3 NR D

EN 149

Respiratore monouso ad alta efficacia. Con strato di carbone attivo. Con valvola di espirazione. Idoneo per gas acidi sotto il TLV e ambienti con inquinamento ad alta tossicità come da aerosol ed amianto fino a 50 volte il TLV. Confezione da 5 pezzi.

RESPIRATORI SEMIFACCIALI

SIR
SAFETY SYSTEM

RESPIRATORI SEMIFACCIALI

FA1526

SEMIMASCHERA SIR AIR

EN 405

Realizzata in materiale composito TPE di ultimissima generazione, Sir Air unisce le caratteristiche di leggerezza, flessibilità e comfort per una migliore soluzione di protezione delle vie respiratorie.
Il materiale anallergico TPE non provoca allergie anche dopo un uso prolungato e non crea irritazioni sulle cute; è comodo, inodore e molto igienico e consente l'utilizzo della maschera in molti processi industriali. Il sistema di applicazione dei filtri è estremamente pratico e infallibile: tramite un'apposita filettatura i filtri vengono applicati in modo efficace, sigillandosi al corpo della maschera.
La forma dal design ergonomico garantisce un buon campo visivo. Grazie all'ampiezza della maschera e in particolare della valvola, la resistenza di espirazione è molto bassa.
Il bordo smussato assicura un'elevata efficienza di sigillatura sul viso, ottimizzando la funzionalità delle valvole di espirazione e garantendo massimo comfort all'utilizzatore.
Taglia unica.

FILTRO CON ATTACCHI A FILETTATURA

ARTICOLO	CLASSIFICAZIONE FILTRI SIR						PACK
FA1511	A2					Per vapori organici e solventi - EN 14387	10
FA1512	B1					Per vapori inorganici - EN 14387	10
FA1513	A1	B1	E1			Per vapori organici e solventi, vapori inorganici, gas acidi e anidride solforosa - EN 14387	10
FA1514	K1					Per ammoniaca - EN 14387	10
FA1515	A2	P2	NR			Per anticrittogamici, solventi e polveri - EN 14387 EN 143	8
FA1516	P2	NR				Per polveri tossiche - EN 143	10
FA1517	A1	B1	P2	NR		Per vapori, polveri, solventi, anticrittogamici - EN 14387 EN 143	8
FA1518	P3	NR				Per polveri tossiche - EN 143	10
FA1519	A1	B1	E1	K1	P2 NR	Per vapori organici e solventi, vapori inorganici, acidi, polveri, ammoniaca - EN 14387 EN 143	10
FA1520	P2	NR				Prefiltro con adattatore a lunga durata - EN 143	20
FA1521	A1	B1	E1	K1		Per vapori organici, inorganici, acidi e ammoniaca - EN 14387	240
FA1522	A2	P3	NR			Per vapori organici, solventi e polveri tossiche - EN 14387 EN 143	240
FA1523	A1	B1				Per vapori organici, solventi e vapori inorganici- EN 14387	240
FA1524	A1	B1	E1	P2	NR	Per vapori organici e solventi, vapori inorganici, acidi e polveri - EN 14387 EN 143	240
FA1525	A1					Per vapori organici e solventi - EN 14387	280
FA1528	A1	P3	NR			Per vapori organici, solventi e polveri tossiche - EN 14387	240
FA1527	A1	B1	E1	K1	P3 NR	Per vapori organici e solventi, vapori inorganici, acidi, polveri, ammoniaca - EN 14387	240

FA1711

SEMIMASCHERA MONOUSO FREEDOM

EN 405

La semimaschera Freedom è realizzata in polipropilene e costituisce una valida alternativa alle semimaschere con filtri intercambiabili. I filtri sono fissi e non intercambiabili, pertanto una volta esaurita la funzione filtrante, la semimaschera va sostituita integralmente; non necessita quindi di alcuna manutenzione. Ipoallergenica.
Taglia unica.

ARTICOLO	CLASSIFICAZIONE FILTRI SIR						PACK
FA1711	A1					Per vapori organici - EN 405	10
FA1712	A1	P1				Per vapori organici e polveri nocive, per verniciatura a spruzzo, solventi, ecc. - EN 405	10
FA1713	P3					Per polveri nocive - EN 149	10
FA1714	A2	P3				Per vapori organici e polveri nocive - EN 405	10
FA1715	A1	B1	E1	K1	P3	Polivalente e per polveri nocive - EN 405	10
FA1716	A2					Per vapori organici e solventi - EN 405	10
FA1717	A2	P2				Per vapori organici, solventi, polveri - EN 405	10

SEMIFACCIALI DRÄGER

Dräger

GAMMA FILTRI PER X-PLORE 3300

LA GAMMA DI FILTRI X-PLORE OFFRE UN'AMPIA COPERTURA PER TUTTE LE ESIGENZE DI PROTEZIONE. I FILTRI DENOMINATI "BAYONET" SI ATTACCANO DIRETTAMENTE ALLA SEMIMASCHERA. I FILTRI "PURE" POSSONO ESSERE UTILIZZATI SINGOLI O COMBINATI, TRAMITE L'ADATTATORE, AI FILTRI ANTIGAS. MENTRE I FILTRI ANTIPOLVERE "PAD" POSSONO ESSERE USATI SEMPLICEMENTE COME FILTRI ANTIPOLVERE CON SUPPORTO E COPERCHIO, OPPURE POSSONO ESSERE COMBINATI AI FILTRI PER LA PROTEZIONE GAS E RIMANERE FISSATI A QUESTI GRAZIE ALLA SPECIALE GHIERA.

Filtro a baionetta

FA1632
Ghiera per prefiltro

FA1630
Base per filtro

FA1628
Adattatore per filtro

FA1631
Prefiltro

SEMIMASCHERA BIFILTRO X-PLORE 3300

EN 140

Semimaschera a doppio filtro con attacco a baionetta realizzata in TPE (tecnopolimero espanso), utilizzabile anche con gli occhiali e perfettamente stabile sulla testa grazie al sistema di ritenzione autocentrante e regolabile.
Modello adatto a tutte le esigenze.
Il suo sistema di sospensione è costituito da una testiera in morbido materiale plastico con bordi accuratamente arrotondati e da un nastro elastico a quattro tiranti regolabile in lunghezza, per fissare perfettamente la maschera sul viso. La connessione dei filtri avviene con sistema ad incastro rapido a baionetta ed il loro posizionamento è studiato per il bilanciamento dei pesi e per non limitare il campo visivo.
Peso totale: 95 grammi circa.

FA1639	Taglia S
FA1638	Taglia M
FA1637	Taglia L

DENOMINAZIONE CODICE D'ORDINE PER FILTRI X-PLORE 3300

TIPO DI FILTRO	ART.	FILTRI A BAIONETTA PER X-PLORE 3300	COD. COLORE	PACK*
ANTIPOLVERE	FA1613	Bayonet Pad P1 N R - EN 143	☐	20
	FA1614	Bayonet Pad P2 R - EN 143	☐	20
	FA1615	Bayonet P3 R - EN 143	☐	22
	FA1616	Bayonet Pure P2 R - EN 143	☐	20
	FA1617	Bayonet Pure P3 R - EN 143	☐	20
	FA1618	Bayonet Pure Odour P3** R - EN 143	☐	20
ANTIGAS	FA1619	Bayonet A1 - EN 14387	🟫	20
	FA1620	Bayonet A2 - EN 14387	🟫	20
	FA1621	Bayonet A1 B1 E1 - EN 14387	🟫⬛🟨	20
	FA1622	Bayonet A1 B1 E1 K1 - EN 14387	🟫⬛🟨🟩	20
	FA1623	Bayonet A2 B2 - EN 14387	🟫⬛	18
COMBINATI	FA1624	Bayonet A1 P3 R D - EN 14387 EN 143	🟫☐	14
	FA1625	Bayonet A2 P3 R D - EN 14387 EN 143	🟫☐	14
	FA1626	Bayonet A1 B1 E1 K1 Hg P3 R D - EN 14387 EN 143	🟫⬛🟨🟩🟥☐	14
	FA1627	Bayonet A2 B2 P3 R D - EN 14387 EN 143	🟫☐⬛	12

*Confezionati a coppia
**P3 con carboni attivi per attenuare odori fastidiosi al di sotto della soglia TLV

ART.	ACCESSORI MODULARI CHE ALLARGANO LA GAMMA FILTRI	PACK
FA1628	Adattatore: permette di applicare i filtri Pure sui filtri antigas	10
FA1629	Ghiera bloccafiltro per filtri P1 e P2 Pad	12
FA1630	Base appoggio per filtri P1 e P2 Pad	12
FA1631	Prefiltro - Solo con filtri combinati	40
FA1632	Ghiera per prefiltro - Solo con filtri combinati	14

DISPONIBILI ANCHE I KIT COMPLETI SEMIMASCHERA + FILTRI (NON IN FOTO)

FA1633
Kit Polvere
X-Plore 3500 in gomma
+ 2 filtri Pure P3 R

FA1634
Kit Pittore
X-Plore 3300
+ 2 filtri A2 P3 R D

FA1635
Kit Chemical
X-Plore 3300
+ 2 filtri A1 B1 E1 K1 Hg P3 R D

NON IN FOTO

FA2201

FIT-TEST KIT COMPLETO

Ideato per verificare la corretta aderenza al viso e la tenuta di maschere e semimaschere.
Il kit comprende: cappuccio con mantella, nebulizzatori, soluzioni per rilevamento della sensibilità (da effettuare senza DPI indossato), soluzioni per il FIT-TEST.

SEMIFACCIALI DRÄGER ANTIGAS

FA1636

SEMIMASCHERA DRÄGER X-PLORE 4740

EN 140

Semimaschera versatile costituita da un corpo morbido in gomma TPE, che caratterizza la struttura interna e da un corpo rigido che serve per poter sostenere il filtro. La semimaschera è inoltre provvista di un sistema di bardature a regolazione rapida. X-Plore monta filtri con attacco filettato, unificato tipo UNI EN 148, fino al massimo peso di gr 300. I filtri possono essere utilizzati indifferentemente sia sui respiratori semifacciali modello X-Plore che su quelli a pieno facciale (vedi pagina seguente).
Taglia unica.

FILTRI DRÄGER - Denominazione codice d'ordine per filtri X-PLORE 4740: diametro esterno - diametro raccordo filettato*

ARTICOLO	CODICE*		PACK
FA1811	940	**A2** - EN 14387	5
FA1812	940	**A2 B2** - EN 14387	5
FA1813	940	**K2** - EN 14387	5
FA1814	940	**A2 B2 E2 K1** - EN 14387	5
FA1816	1140	**AX** - EN 14387	5
FA1817	1140	**P3 R** - EN 143	5
FA1818	940	**A2 P2 R D** - EN 14387 EN 143	5

ARTICOLO	CODICE*		PACK
FA1819	940	**A2 B2 P2 R D** - EN 14387 EN 143	5
FA1820	940	**K2 P2 R D** - EN 14387 EN 143	5
FA1821	940	**A2 B2 E2 K1 P2 R D** - EN 14387 EN 143	5
FA1822	1140	**A2 P3 R D** - EN 14387 EN 143	5
FA1823	1140	**A2 B2 P3 R D** - EN 14387 EN 143	5
FA1825	1140	**AX P3 R D** - EN 14387 EN 143	5
FA1826	1140	**A2 P3 R D REACTOR/NUCLEAR** - EN 14387 EN 143	5

Dräger

RESPIRATORI PIENO FACCIALE DRÄGER

FA1830

MASCHERA X-PLORE 6300

EN 136 CLASSE 2

Maschera a pieno facciale realizzata in gomma EPDM di colore nero, dotata di attacco filettato standard unificato EN 148 per filtri a vite. Il corpo della maschera è realizzato in gomma estremamente morbida.
Le caratteristiche principali della maschera X-Plore 6300 sono:

- doppio bordo di tenuta sul viso;
- visore in plexiglass ad ampio campo visivo;
- telaio reggivisore in materiale composito;
- diaframma fonico;
- parafiamma in materiale composito;
- sistema di trattenuta a 5 cinghiaggi, regolabili in lunghezza;
- buona circolazione d'aria: lo schermo non si appanna;
- peso totale 570 grammi circa.

Taglia unica.

CODICE	COLORE	TIPO DI FILTRO	PRINCIPALI CAMPI DI IMPIEGO
Marrone		**AX**	Vapori e gas organici (es. solventi) con punto d'ebollizione < 65° C
Marrone		**A**	Vapori e gas organici (es. solventi) con punto d'ebollizione > 65° C
Grigio		**B**	Gas e vapori inorganici (es. cloro, idrogeno solforato, acido cianidrico)
Giallo		**E**	Anidride solforosa, Acido cloridrico
Verde		**K**	Ammoniaca
Nero		**CO**	Monossido di carbonio
Rosso		**Hg**	Vapori di mercurio
Azzurro		**NO**	Gas nitrosi, anche monossido d'azoto
Arancione		**REACTOR/NUCLEAR**	Iodio radioattivo, incluso iodiometano radioattivo
Bianco		**P**	Polveri

FILTRI DRÄGER

È DAL 1929 CHE LA DRÄGER PRODUCE FILTRI E DA ALLORA HA COSTANTEMENTE MIGLIORATO LA SUA TECNOLOGIA E ALLARGATO LA GAMMA DEI PRODOTTI. AD UNA GAMMA DI PRODOTTI COSÌ VASTA CORRISPONDONO OVVIAMENTE MOLTEPLICI APPLICAZIONI, CHE VANNO DAL SETTORE DELLE ISPEZIONI E DELLA MANUTENZIONE DEGLI AMBIENTI DI LAVORO UBICATI IN AREE COMMERCIALI O INDUSTRIALI A RISCHIO DI CONTAMINAZIONE, ALLE OPERAZIONI DI SOCCORSO E PROTEZIONE CIVILE.

SERIE COMPLETA DEI FILTRI EN 14387 - EN 143 PER MASCHERE A PIENO FACCIALE CON RACCORDO UNIFICATO: diametro esterno - diametro raccordo filettato*

TIPO DI FILTRO	ARTICOLO	CLASSI DI FILTRO	CODICE COLORE	CODICE*	PESO	PACK*
ANTIGAS	FA1811	A2 - EN 14387		**940** A2	< 300	5
	FA1812	A2 B2 - EN 14387		**940** A2 B2	< 300	5
	FA1813	K2 - EN 14387		**940** K2	< 300	5
	FA1814	A2 B2 E2 K1 - EN 14387		**940** A2 B2 E2 K1	< 300	5
	FA1815	A2 B2 E2 K2 - EN 14387		**1140** A2 B2 E2 K2	< 350	5
	FA1816	AX - EN 14387		**1140** AX	< 300	5
ANTIPOLVERE	FA1817	P3 R - EN 143		**1140** P3 R	< 65	5
COMBINATI	FA1818	A2 P2 R D - EN 14387 EN 143		**940** A2 P2 R D	< 300	5
	FA1819	A2 B2 P2 R D - EN 14387 EN 143		**940** A2 B2 P2 R D	< 300	5
	FA1820	K2 P2 R D - EN 14387 EN 143		**940** K2 P2 R D	< 300	5
	FA1821	A2 B2 E2 K1 P2 R D - EN 14387 EN 143		**940** A2 B2 E2 K1 P2 R D	< 300	5
	FA1822	A2 P3 R D - EN 14387 EN 143		**1140** A2 P3 R D	< 300	5
	FA1823	A2 B2 P3 R D - EN 14387 EN 143		**1140** A2 B2 P3 R D	< 300	5
	FA1824	A2 B2 E2 K2 Hg P3 R D - EN 14387 EN 143		**1140** A2 B2 E2 K2 Hg P3 R D	< 400	5
	FA1825	AX P3 R D - EN 14387 EN 143		**1140** AX P3 R D	< 300	5
SPECIALI	FA1826	A2 P3 R D REACTOR/NUCLEAR - EN 14387 EN 143		**1140** A2 P3 R D REACTOR/NUCLEAR	< 300	5
	FA1827	A1 B2 E2 K1 Hg NO CO 20 P3 R D - EN 14387 EN 143		**1140** A1 B2 E2 K1 Hg NO CO 20 P3 R D	< 400	5

MASCHERA FPS 7130

EN 136 CLASSE 3

La nuova maschera a pieno facciale FPS 7130 introduce standard innovativi in termini di sicurezza e comfort. Grazie infatti al rivoluzionario design e al nuovo visore in policarbonato trattato, l'operatore che utilizza la FPS 7130 non avrà distorsioni ottiche e il suo campo visivo risulterà essere più ampio. La visiera non si appanna grazie al sistema direzionale di circolazione dell'aria interna e grazie ai differenti trattamenti speciali. Il corpo maschera mantiene la tradizionale struttura:

- attacco standard per filtri a vite EN 148;
- corpo maschera in EPDM o silicone ipoallergenico;
- doppio bordo di tenuta;
- visore in policarbonato;
- peso circa 600 grammi (varia a seconda delle versioni);
- diaframma fonico in acciaio inox;
- possibilità di combinazione maschera-elmetto, grazie a dei ganci specifici;
- accessori integrati: sistema radio ricetrasmittente.

FA1833	Taglia S
FA1834	Taglia M
FA1835	Taglia L

FA1829
Contenitore ermetico per semimaschere

FA1828
Contenitore ermetico per maschere a pieno facciale

AUTORESPIRATORI AD ARIA COMPRESSA DRÄGER

FA1911

AUTORESPIRATORE PSS 5000 DS

EN 137

L'autorespiratore, modello Dräger PSS 5000 DS, con la sua affidabile pneumatica e il migliorato sistema di fissaggio della bombola offre una perfetta combinazione di tecnologia e materiali all'avanguardia che lo rendono un dispositivo adatto per qualsiasi situazione di impiego. Il PSS 5000 è stato progettato non solo per essere estremamente confortevole ma anche per essere molto efficiente nelle difficili situazioni di spegnimento d'incendi. Un'imbracatura rigida connessa ad uno schienale ad altezza fissa, insieme alla cintura e ai materiali all'avanguardia, consentono infatti all'autorespiratore di mantenere la corretta posizione, indipendentemente dalle condizioni operative. L'innovativo sistema "slide and lock" permette un veloce sgancio e riaggancio dell'imbracatura e della cintura. L'erogatore, il manometro e la seconda utenza ora possono essere posizionati a destra e a sinistra, permettendo al PSS 5000 di essere configurato in qualsiasi modo.

COME ORDINARE:

FA1911	**AUTORESPIRATORE PSS 5000 DS COMPLETO** Comprensivo di erogatore a sovrappressione, maschera panoramica e bombola da litri 7
FA1912	Ricambio schienale e pneumatica
FA1913	Ricambio erogatore a sovrappressione
FA1914	Ricambio maschera Dräger Panorama NOVA PE
FA1915	Ricambio bombola litri 6 - 300 bar
FA1916	Ricambio bombola litri 7 - 200 bar

NON IN FOTO:

FA1917	Cappuccio di emergenza per utenza ausiliaria a flusso costante
FA1918	Kit attacco seconda utenza

CARATTERISTICHE PRINCIPALI E COMPONENTI

SCHIENALINO
Il supporto dorsale anatomico, antistatico in composito di fibra di carbonio è resistente agli agenti chimici. La fascetta stringibombola universale consente anche un impiego bibombola. Le imbottiture sono sagomate, antiscivolo e gli scorri-cinghie sono realizzate in plastica ad alta tenacità. Il riduttore di pressione ha una portata superiore ai 1000 lt/minuto. Il segnale acustico a basso consumo d'aria (<5 lt/min.) è integrato nella frusta di alta pressione sotto al manometro. Il riduttore di pressione è dotato di connessioni rapide e ruotabili di sicurezza per i tubi di media e alta pressione e valvola di sicurezza integrata nel tubo di media pressione stesso. Frusta collegata al primo stadio e dotata di innesto rapido femmina di sicurezza per collegamento gruppo erogatore (da acquistare a parte). Conforme EN 137 classe 2.

EROGATORE A SOVRAPPRESSIONE
Tubo corto (50 cm) con connessione filettata unificata secondo EN148/3 M45X3, tipo automatico e bilanciato; conforme EN 137.

MASCHERA A PIENO FACCIALE PANORAMA NOVA STANDARD PE EPDM
Maschera a pieno facciale per autorespiratori in sovrappressione con attacco unificato M45X3 UNI-EN 148; corpo maschera in EPDM, doppio bordo di tenuta, visore in policarbonato, reggivisore in materiale composito. Diaframma fonico in materiale composito e parafiamma in rete di acciaio inox. Conforme EN 136 classe 3.

BOMBOLA
7,0 litri 200 bar in ACCIAIO - Bombola per aria compressa con capacità di 7 litri (misurata con liquido) omologata per pressione di esercizio di 200 bar. Fornita con certificato di collaudo cumulativo.

VALVOLA DIN 200 BAR
Per aria respirabile con gambo di collegamento alla bombola, filettato cilindrico unificato EN 144-1 M18x1,5; raccordo di uscita femmina DIN 5/8" unificato EN 144-2. Fornita completa di guarnizione O-Ring e pescante. Dotata di marcatura CE conseguita per conformità alla direttiva PED.

SISTEMI DI FUGA DRÄGER

SISTEMI DI FUGA DRÄGER

FA2013

PARAT 5510

EN 403 DIN 58647-7

Il cappuccio antifumo Parat 5510 assicura **15 minuti** di protezione effettiva da gas tossici, polveri, vapori presenti nell'aria, filtrando anche il temutissimo gas inodore "monossido di carbonio". Il cappuccio Parat 5510 assicura la protezione degli occhi e delle vie respiratorie, garantendo una fuga facile ma soprattutto sicura attraverso i locali invasi dal fumo. Anche il personale non specializzato e i portatori di occhiali correttivi possono tranquillamente utilizzare questo dispositivo. Il Parat 5510 è realizzato in tessuto ad alta resistenza, elevata visibilità, autoestinguente e resistente all'esposizione delle fiamme con temperature superiori a 1000°C. Il filtro che monta, CO P2, assicura protezione dai gas che si sviluppano in presenza di un incendio (cloro, acido cloridrico, ossido di azoto, anidride solforosa).
Peso complessivo del cappuccio: 660 grammi.
Dimensioni: 190 x 135 x 90 mm.
Durata della confezione integra: 16 anni. 8 anni per il filtro universale CO P2.

FA2012

FILTRO DI RICAMBIO PER PARAT 5510

FA2016

OXY 3000 MK II

EN 13794

Autosalvatore con boccaglio che fornisce ossigeno ai lavoratori per **30 minuti** in caso di incidenti o emergenze; efficace in caso di carenza di ossigeno e in presenza di fumo o gas pericolosi, fa guadagnare tempo per portare a termine la fuga con successo. L'autosalvatore è costruito in modo da preservare i componenti interni da danneggiamenti che potrebbero avvenire durante il normale lavoro, l'innovativo Safety Eye consente inoltre di verificare in pochi secondi la disponibilità operativa del dispositivo.
Vantaggi:
- meccanismo di apertura azionabile con una mano;
- attivazione immediata dello starter quando si indossa il dispositivo;
- boccaglio ortodontico per un maggiore comfort;
- sacchetto di respirazione antistatico.

Da indossare con una cinghia per fianchi o a spalla.

IMO/MED

FA2014

SMOKE SAVER CF 15 AUTORESPIRATORE AD ARIA COMPRESSA

EN 1146 DIRETTIVA IMO/MED

Il dispositivo ad aria compressa a flusso costante, Smoke Saver CF 15, completo di bombola da 3 litri 200 bar, è studiato per la fuga dai luoghi confinati in caso di emergenza, assicurando un'autonomia di **15 minuti**. Il sistema si attiva automaticamente quando la borsa di trasporto viene aperta e l'erogazione non si può interrompere fino all'esaurimento dell'aria presente nella bombola. Il riduttore di pressione è dotato di manometro e segnale acustico che entra in funzione quando nella bombola è rimasta una pressione residua di 50 bar. Lo Smoke Saver CF 15 è facilmente trasportabile grazie ad una sacca a tracolla realizzata in tessuto ignifugo colore arancio segnaletico; all'interno della sacca c'è un cappuccio ignifugo dotato di mascherina oronasale e visore trasparente. Peso complessivo 5,2 kg.

FA2015

PARAT 3100

DIN 58647-7

Ogni volta che scoppia un incendio o succede un incidente, una fuga rapida e sicura costituisce un elemento di vita o di morte. Il dispositivo di fuga Parat 3100, con filtro ABEK incorporato è in grado di garantire un'evacuazione rapida e sicura. Adatto anche per il personale non addestrato. Protegge le vie respiratorie per almeno **15 minuti**, assicurando una perfetta via di fuga dalla zona contaminata dai gas e vapori. Il sistema è racchiuso in una comoda custodia in materiale antiurto ad apertura facilitata, munita di clip per il fissaggio in cintura.
Dimensioni: 170x110x90 mm.
Peso: 360 grammi.
Durata del servizio: 12 anni con sostituzione del filtro ogni 4 anni.

FA2011

FILTRO DI RICAMBIO PER PARAT 3100

ELETTROVENTILATI

VISORE ED ELMETTO DI SICUREZZA PER ARIA FILTRATA CON UN VENTILATORE RICARICABILE DA CINTURA E FILTRI PSL O A2PSL.

FA2303

JETSTREAM® KIT COSTRUTTORI PSL

EN 12941 TH2 EN 397 EN 166

Kit portatile JetStream per edilizia contenente:
- Elmetto di sicurezza Mk7 completo di visiera sigillata in policarbonato
- Unità filtro tipo PSL
- Tubo flessibile
- Flussometro
- Batteria, caricabatterie e presa

FA2304

JETSTREAM® KIT COSTRUTTORI A2PSL

EN 12941 TH2 EN 397 EN 166

Versione con filtro A2PSL

FA2305

JETSTREAM® KIT INDUSTRIALE PSL

EN 12941 TH2 EN 166

Kit portatile JetStream per uso industriale contenente:
- Visiera per molatura/smerigliatura
- Unità filtro tipo PSL
- Tubo flessibile
- Flussometro
- Batteria, caricabatterie e presa

FA2306

JETSTREAM® KIT INDUSTRIALE A2PSL

EN 12941 TH2 EN 166

Versione con filtro A2PSL

FA2301

JETSTREAM® KIT SALDATURA PSL

EN 12941 TH2 EN 175 EN 379 EN 166

Kit portatile JetStream per saldatori contenente:
- Copricapo Cobra per saldatura/molatura/smerigliatura, gradazione 9-13 e filtro auto oscurante
- Unità filtro tipo PSL
- Tubo flessibile
- Flussometro
- Batteria, caricabatterie e presa

FA2302

JETSTREAM® KIT SALDATURA A2PSL

EN 12941 TH2 EN 175 EN 379 EN 166

Versione con filtro A2PSL

KIT JETSTREAM®

Unità filtro tipo PSL per polveri
Offre un Fattore di Protezione Assegnato (APF) di 20 x Limite di esposizione professionale (WEL – Workplace Exposure Limit) per polveri molto sottili, fibre, fumi e nebulizzazioni acquose.

Unità filtro tipo A2PSL combinato gas/polvere
Offre un Fattore di Protezione Assegnato (APF) di 20 x Limite di esposizione professionale (WEL – Workplace Exposure Limit) per vapori organici e gas, polveri molto sottili, fibre, fumi e nebulizzazioni acquose.

Caricabatterie con spine europee e multiregionali

ELETTROVENTILATI
POWERCAP® ACTIVE™ IP

FA2341

KIT POWERCAP® ACTIVE IP™

EN 12941 TH1P EN 812 EN 166 1B

Soluzione leggera ed ergonomica capace di lavorare efficientemente in ambienti molto polverosi.

01 FILTRI
particolati sub-micron ad alta efficacia, con fronte e retro in polistirene antiurto

02 GIRANTE
in ABS

03 BERRETTO
tessile che non rilascia pelucchi, con inserti rigidi per il dispositivo di azionamento

04 SIGILLO FACCIALE
in schiuma con copertura di Nylon

05 VISORE
in policarbonato

· Batteria ricaricabile

· Cappellino protettivo

· Filtri di ricambio

· Sigillo facciale

POWERCAP® INFINITY™

FA2326

KIT POWERCAP® INFINITY™

EN 12941 TH3P EN 397 EN 166

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

L'unità offre un display di avviso e segnalazioni acustiche per batteria e condizioni dei filtri, permettendo a chi lo indossa di gestirne l'utilizzo in maniera efficace.
DPI intelligente reattivo per l'utilizzatore: la diagnostica in tempo reale monitora il sistema due volte al secondo, permettendo all'utilizzatore di identificare e distinguere qualsiasi problema dell'unità.
La batteria sul Powercap Infinity è completamente ricaricabile, offrendo una durata di 8 ore.
Gli elementi chiave dell'unità sono sostituibili dall'utilizzatore, permettendo una facile manutenzione e pulizia.
Il flusso d'aria ottimale del Powercap® Infinity™, ottenuto attraverso il lavoro con esperti di aerodinamica di sport motoristici, previene l'appannamento del visore e il comune effetto indesiderato della secchezza oculare, che può accadere con i dispositivi respiratori a pressione positiva.

DIMENSIONI DELL'UNITÀ

Altezza: 300 mm ca.
Larghezza: 250 mm ca.
Profondità: 350 mm ca.
Peso: 1,1 kg ca.

DIMENSIONI CONFEZIONE ESTERNA

Quantità: 1
Peso: 1,6 kg circa

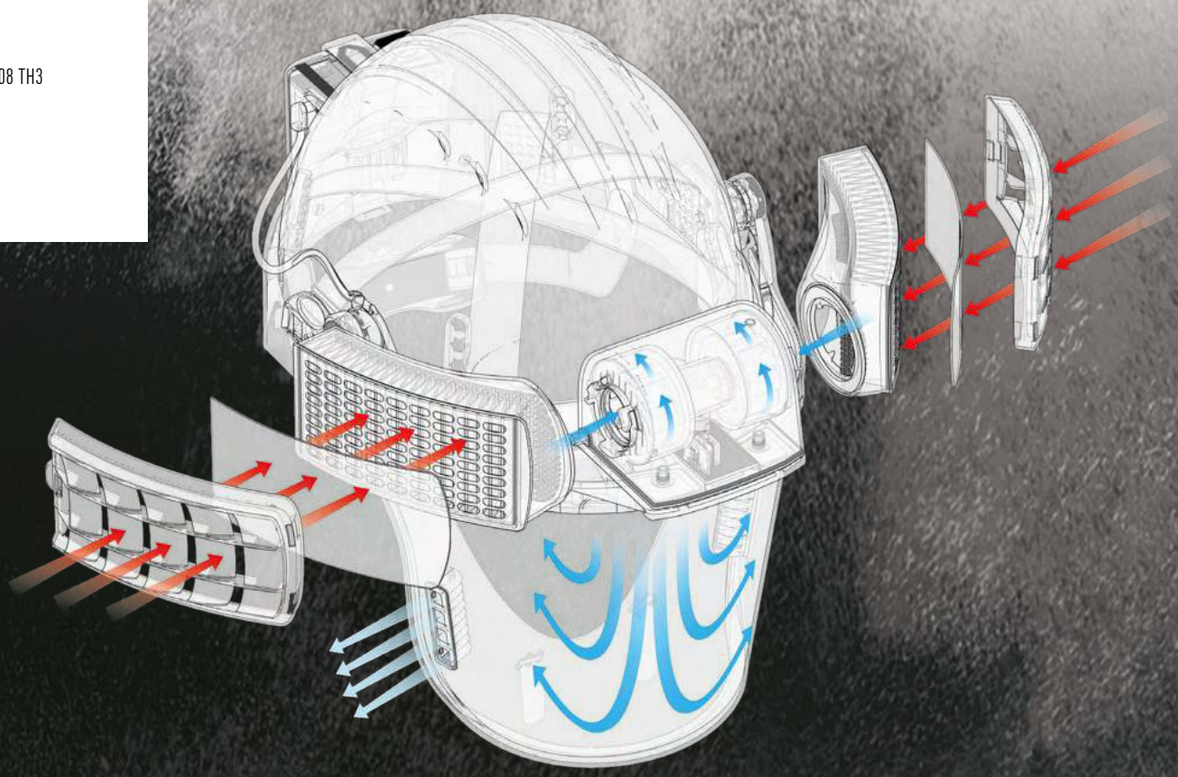
CONFORMITÀ

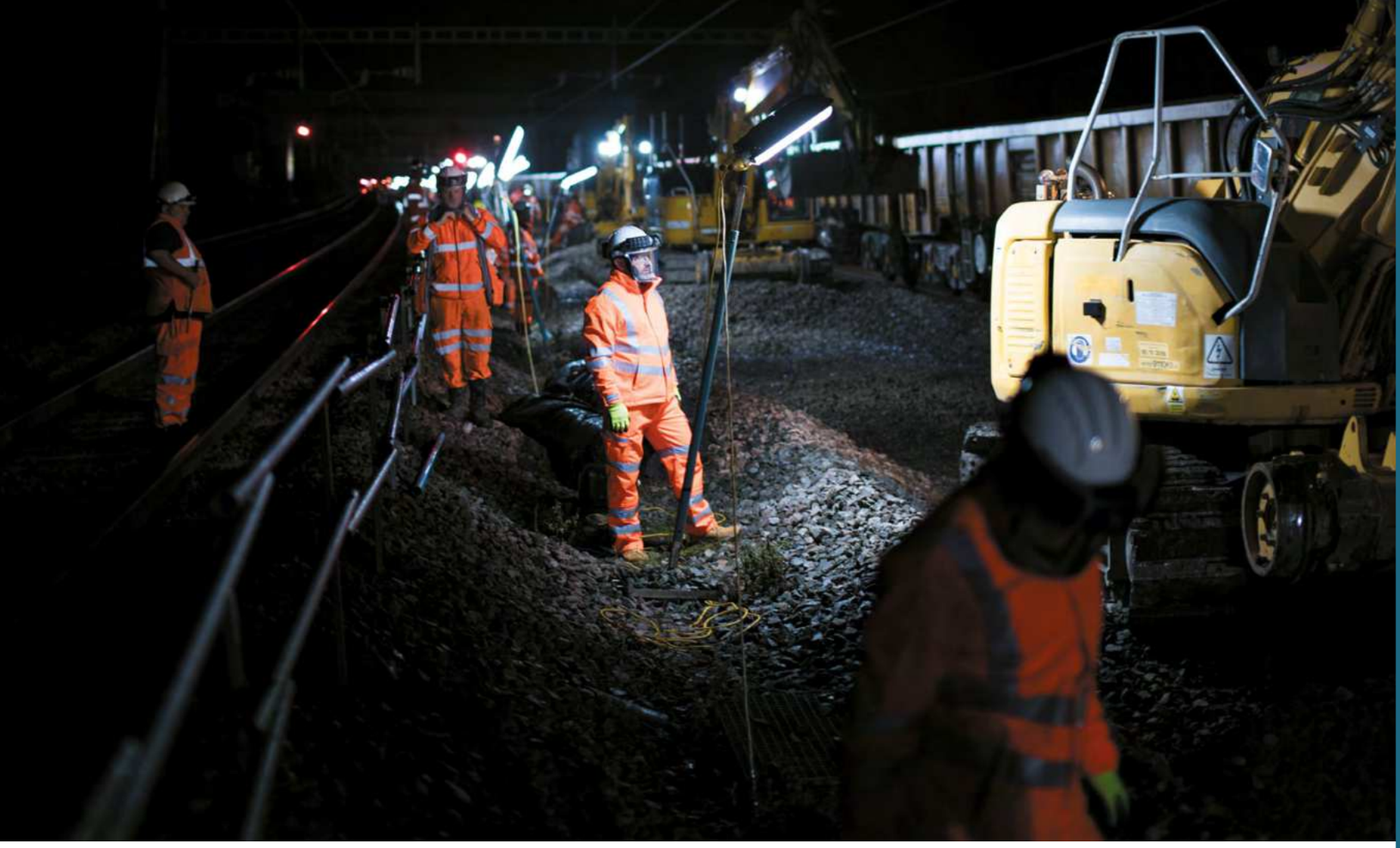
Soddisfa i requisiti della EN 12941:1998+A2:2008 TH3 come Dispositivo di Protezione Respiratoria

Certificato Esame UE del Tipo numero 59716

Visore: EN 166:2001 1.B

Elmetto: EN 397:2012+A1:2012





LA PRIMA UNITÀ PER IL CAPO 4-IN-1 DI JSP, OFFRE UNA PROTEZIONE COMPLETA DELLA TESTA

PERFORMANCE

Powercap® Infinity™ offre una protezione respiratoria TH3, con un Fattore di Protezione Nominale di 500 (UK APF 40). Il visore di grado B offre una protezione da impatto fino a 270 mph, con livello ottico di Classe 1, assicurando che gli utilizzatori possano indossare l'unità per il tempo necessario senza sforzi. Il visore è anche antigraffio, una grande necessità per il lavoro industriale. L'unità utilizza un elmetto EVO®5, con una calotta ABS e una bardatura Evolution 3D, offrendo un comfort senza eguali per l'utilizzo giornaliero.

GAS DETECTORS - BW

GUIDA ALLA SCELTA DEL RILEVATORE

			RILEVATORI GAS SINGOLI			RILEVATORI MULTIGAS							
			GAS ALERT BW CLIP 2 ANNI	GAS ALERT BW CLIP 3 ANNI	GAS ALERT EXTREME	GAS ALERT MICROCLIP XL-X3	GAS ALERT MAX XT II	GAS ALERT QUATTRO	GAS ALERT MICRO 5	GAS ALERT MICRO 5 IR	CLIP 4	SOLO	ULTRA
CARATTERISTICHE	Numero di Sensori		1	1	1	1-4	1-4	1-4	1-5	1-5	1-4	1	1-5
	Zero Manutenzione		■	■							■		
	Resistente all'acqua		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Registrazione Dati				■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Registrazione Eventi		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Pompa Integrale						■		■*	■*			
	Percentuale Gas su Display				■	■	■	■	■	■			
	Funzione Intelliflash					■		■			■	■	■
GAS	Acido Solfidrico	H_2S	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Monossido di Carbonio	CO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Anidride Carbonica	CO_2							■	■			■
	Ossigeno	O_2	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Combustibili	LEL				■	■	■	■	■	■		■
	Biossido di Zolfo	SO_2	■		■				■	■		■	■
	Acido Cianidrico	HCN			■				■	■		■	■
	Cloro	CL_2			■				■	■		■	■
	Biossido di Azoto	NO_2			■				■	■		■	■
	Ammoniaca	NH_3			■				■	■		■	■
	Biossido di Cloro	CLO_2			■				■	■		■	
	Ozono	O_3			■				■	■		■	
	Ossido di Azoto	NO			■							■	■
	Fosfina	PH_3			■				■	■		■	
	Ossido di Etilene	ETO			■							■	
	Idrogeno	H_2										■	■

■* OPZIONALE SU RICHIESTA
LA VALIGETTA KIT PER SPAZI CONFINATI È DISPONIBILE PER TUTTI I RILEVATORI DI GAS

BW Technologies

A/2

GAS DETECTORS - BW

FG110003	BW Clip*	H_2S	2 anni
FG110004	BW Clip*	CO	2 anni
FG110005	BW Clip	O_2	2 anni
FG110001	BW Clip	SO_2	2 anni
FG110002	BW Clip	H_2S	3 anni
FG110006	BW Clip	CO	3 anni

Caratteristiche del BW CLIP:

- Funziona fino a 3 anni, senza manutenzione, senza bisogno di calibrazione e sostituzione di sensori o batterie.
- Funzionamento con un solo pulsante.
- Registrazione automatica dei 35 eventi più recenti di presenza di gas e dei risultati del test ad impatto.
- Resistente all'acqua.
- Self test automatico della batteria, dei sensori e dei componenti elettronici.
- Compatibile con MicroDock II.
- Introduzione del sistema automatico IntelliDox che permette Bump Tests più veloci, riduzione del consumo di gas, possibilità di personalizzazioni in base alle necessità operative.

* con funzione di ibernazione.

FG110083	Custodia di ibernazione

FG110015	Gas Alert Extreme	H_2S
FG110016	Gas Alert Extreme	CO
FG110020	Gas Alert Extreme	NH_3
FG110022	Gas Alert Extreme	Cl_2
FG110024	Gas Alert Extreme	HCN
FG110026	Gas Alert Extreme	PH_3
FG110027	Gas Alert Extreme	O_2

- Funzione di autotest per il controllo integrità sensori, stato batteria, integrità circuiti e allarmi acustici/visivi. Mostra costantemente la concentrazione del gas sul display.
- Allarme basso, elevato, TWA, STEL con impostazioni modificabili.
- Allarme acustico (95dB), visivo e a vibrazione. Involucro a prova di urto e resistente all'acqua. Disponibile la versione registrazione dati.
- Misura ridotta 2,8 x 5,0 x 9,5 cm.
- Peso leggero 82 gr.

FG110007	Gas Alert Microclip XL 1 GAS	LEL
FG110008	Gas Alert Microclip XL 2 GAS	LEL, O_2
FG110009	Gas Alert Microclip XL 4 GAS	LEL, O_2, H_2S, CO
FG110011	Gas Alert Microclip XL 3 GAS	LEL, O_2, CO
FG110031	Gas Alert Microclip XL 2 GAS	H_2S, CO

- Rileva contemporaneamente fino a 4 gas (H_2S, CO, O_2, LEL).
- Mostra costantemente la concentrazione del gas sul display.
- Funzione IntelliFlash: conferma visiva costante delle condizioni operative e di efficienza del rilevatore tramite luce verde lampeggiante.
- Funzione di autotest per il controllo integrità sensori, stato batteria, integrità circuiti e allarmi acustici/visivi.
- Batterie ricaricabili.
- Allarme acustico (95 dB), visivo e a vibrazione.
- Allarme basso, elevato, TWA (media ponderata nel tempo), STEL (limite di esposizione a breve termine) per i gas tossici, e allarme OL (fuori soglia) per gas combustibili.
- Registrazione dati e registrazione eventi.
- Guscio di protezione antiurto e resistente all'acqua.
- Dimensioni 11,3 x 6,0 x 3,1 cm.
- Peso leggero 190 gr.

Garanzia di 2 anni; alto grado di protezione da polvere ed acqua IP68 (fino a 45 minuti a una profondità di 1.2 m); durata della batteria 18 ore anche in condizioni meteo difficili fino a -20° C.

FG110028	Microclip X3 1 GAS	LEL
FG110029	Microclip X3 2 GAS	LEL, O_2
FG110010	Microclip X3 4 GAS	LEL, O_2, H_2S, CO
FG110012	Microclip X3 3 GAS	LEL, O_2, CO
FG110030	Microclip X3 2 GAS	H_2S, CO

Aspettativa di 5 anni di vita, supportata da garanzia di 3 anni; nuovo sensore O_2 che non necessita sostituzione durante il periodo di vita del rilevatore; alto grado di protezione da polvere ed acqua IP68 (fino a 45 minuti a una profondità di 1.2 m); durata della batteria 18 ore anche in condizioni meteo difficili fino a -20° C.

FG110047	Sensore LEL di ricambio
FG110048	Sensore H_2S di ricambio
FG110049	Sensore CO di ricambio
FG110013	Sensore O_2 di ricambio
FG110044	Bombola 34 Lt multigas
FG110105	Caricabatterie da muro per XL e X3

FG110032 Gas Alert Max XT II 4 GAS — LEL, O_2, H_2S, CO

- Rileva contemporaneamente fino a 4 gas (H_2S, CO, O_2, LEL).
- Mostra costantemente la concentrazione del gas sul display.
- Funzione di autotest per il controllo integrità sensori, stato batteria, integrità circuiti e allarmi acustici/visivi.
- Provvisto di pompa motorizzata interna e tubo di campionatura di 3 mt per controllare presenza di gas in spazi confinati.
- Guscio di protezione antiurto e resistente all'acqua.
- Dotato di microprocessori avanzati, sensori catalitici ed elettrochimici di semplice inserimento e sostituzione.
- Allarme basso, elevato, TWA (media ponderata nel tempo),
- STEL (limite di esposizione a breve termine) per i gas tossici, e allarme OL (fuori soglia) per gas combustibili, batteria esaurita.
- Allarme acustico (95 dB), visivo e a vibrazione.
- Batterie ricaricabili.
- Compatto 13,1 x 7,0 x 5,2 cm.
- Peso 328 gr.

FG110037 Valigetta Gas Alert Max XT II con set di calibrazione

Sono inclusi nella valigetta il rilevatore, le batterie, la custodia antiurto, la bombola di calibrazione, il regolatore di pressione e il tubo di campionatura di 3 mt.

VERSIONE 5 GAS STANDARD PER GAS TOSSICI

FG110033	Gas Alert Micro 5	H_2S, CO, O_2, LEL, SO_2
FG110035	Gas Alert Micro 5	H_2S, CO, O_2, LEL, Cl_2

Il rilevatore può monitorare fino a 5 potenziali gas.
Attenzione: verificare le combinazioni possibili tra i seguenti gas rilevabili: H_2S, CO, SO_2, PH_3, NH_3, NO_2, HCN, CL_2, O_3.

VERSIONE 5 GAS IR

FG110042	Gas Alert Micro 5 IR	CO_2IR, LEL, O_2, CO, H_2S

Il rilevatore può monitorare fino a 5 gas pericolosi tra cui CO_2 tramite un sensore ad infrarossi.

FG110043 Valigetta Gas Alert Micro 5 con set di calibrazione

La valigetta contiene il rilevatore di gas, le bombole di calibrazione, il regolatore di pressione, le batterie ricaricabili e il caricabatterie.

GAS DETECTORS - BW

FG110108	BW SOLO	O_2
FG110109	BW SOLO	CO
FG110110	BW SOLO	H_2S

Rilevatore monogas con sensori della serie 1 per CO, H_2S e O_2. Assicura accuratezza elevata, lunga durata e un più rapido tempo di risposta del sensore per i gas rilevati più frequentemente.

CARATTERISTICHE

- Sopporta temperature da -40 °C a 60 °C.
- Display di facile lettura per più lingue.
- Funzionamento con un solo pulsante.
- Misura 7,0 x 6,7 x 3,6 cm.
- Peso da 103 a 116 g, a seconda del sensore installato.
- Allarme: Visivo, a vibrazione, acustico (95 dB); Basso, Alto, TWA, STEL, non conformità.

Il rilevatore monogas è facile da manutenzionare, non ha necessità di essere smontato per sostituire sensori, batterie e filtri sensori.
Durata sensore 5 anni. Garanzia 3 anni.

Sensori disponibili:
- Acido solfidrico (H_2S)
- Monossido di carbonio (CO)
- Ossigeno (O_2)
- Biossido di zolfo (SO_2)
- Idrogeno (H_2)
- Ammoniaca (NH_3)
- Cloro (Cl_2)
- Biossido di azoto (NO_2)
- Acido cianidrico (HCN)
- Ozono (O_3)
- Ossido di etilene (ETO)
- Fosfina (PH_3)
- Ossido di azoto (NO)
- Biossido di cloro (ClO_2)

FG110039	Gas Alert Quattro 4 Gas	LEL, O_2, H_2S, CO
FG110040	Gas Alert Quattro 3 Gas	LEL, O_2, CO
FG110041	Gas Alert Quattro 2 Gas	LEL, O_2

- Robusto ed affidabile, combina una gamma completa di funzioni con la semplicità di un singolo pulsante.
- Rileva contemporaneamente fino a 4 gas (H_2S, CO, O_2, LEL).
- Mostra costantemente la concentrazione del gas sul display e mostra chiare icone che indicano informazioni di funzionamento.
- Funzione Intelliflash: conferma visiva costante delle condizioni operative e di efficienza del rilevatore tramite luce verde lampeggiante.
- Funzione di autotest per il controllo integrità sensori, stato batteria, integrità circuiti e allarmi acustici/visivi.
- Guscio di protezione antiurto e resistente all'acqua.
- Dotato di microprocessori avanzati, sensori catalitici ed elettrochimici di semplice inserimento e sostituzione.
- Allarme basso, elevato, TWA (media ponderata nel tempo), STEL (limite di esposizione a breve termine) per i gas tossici, e allarme OL (fuori soglia) per gas combustibili.
- Batterie ricaricabili.
- Allarme acustico (95 dB), visivo (sei LED rossi) e a vibrazione.
- Compatto 13,0 x 8,1 x 4,7 cm.
- Peso 316 gr.

SA110008	Servizio di calibrazione rilevatore multigas
SA110009	Servizio di ispezione senza riparazione
SA110007	Servizio di calibrazione gas singolo

FG110014 BW CLIP 4 — H_2S, CO, O_2, LEL

Il rilevatore a quattro gas BW Clip4 - Acido Solfidrico (H_2S), Monossido Di Carbonio (CO), Ossigeno (O_2) e Gas Combustibili (LEL) - è piccolo e facilmente indossabile, durevole ed ergonomico.
Una volta attivato, il rilevatore BW Clip4 rimane sempre attivo e garantisce un funzionamento continuo per 2 anni, senza necessità di caricare o sostituire la batteria o i sensori.

- Facile da utilizzare con un solo pulsante.
- Icone LCD intuitive.
- Concentrazioni di gas in tempo reale visualizzate su LCD.
- Gli indicatori di non conformità rossi a intermittenza avvisano il personale che il rilevatore non è stato testato (Bump Test) come richiesto.
- Test automatico di integrità dei sensori, stato della batteria, integrità dei circuiti e allarmi acustici/visivi effettuato quotidianamente.
- Guscio di protezione antiurto integrato.
- Testato per sopportare gli ambienti più difficili.
- Dimensioni: 12,0 x 6,8 x 3,2 cm.
- Peso: 233 gr.
- Tipi di Allarme: Visivo, vibrazione, acustico (95 dB); Basso, Alto, TWA, STEL, Fuori Scala (OL).

FG110111	BW ULTRA 4 GAS	O_2, LEL, H_2S, CO
FG110112	BW ULTRA 5 GAS	O_2, LEL, H_2S, CO, CL_2
FG110113	BW ULTRA 5 GAS	O_2, LEL, H_2S, CO, NH_3
FG110114	BW ULTRA 5 GAS	O_2, LEL, H_2S, CO, SO_2
FG110115	BW ULTRA 5 GAS	O_2, LEL, H_2S, CO, CO_2, IR

Progettato appositamente per il campionamento e il monitoraggio all'interno di spazi confinati, Honeywell BW Ultra vanta sensori di ultima generazione, una migliore visibilità delle letture dei gas e maggiori livelli di comfort e connettività. Garantisce la conformità a tutte le norme di sicurezza, offre inoltre la possibilità di selezionare un quinto sensore da un elenco di gas. Dispone di un sensore della serie 1, in grado di fornire una risposta rapida, prestazioni affidabili e una durata prolungata anche negli ambienti più difficili.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Straordinaria semplicità di utilizzo.
- Funzionamento a prova di manomissioni con un solo pulsante.
- Icone LCD intuitive per tempi decisionali più rapidi.
- Semplicità di manutenzione e assistenza.
- Maggiore visibilità grazie all'ampio display a matrice di punti intuitivo per una lettura più chiara.
- Layout dei gas intelligente per letture più chiare dei sensori.
- Modalità spazio confinato per tempi decisionali più rapidi.
- Tecnologie IntelliFlash™ e Reverse IntelliFlash™ per la piena conformità alle normative vigenti.
- Custodia con struttura a nido d'ape per una maggiore robustezza.
- Disposizione intelligente dei punti di protezione.
- Display con protezione antigraffio.
- Compatibilità con la soluzione Connected Worker di Honeywell.
- Tecnologia TouchConnect™ di Honeywell per l'attivazione delle funzioni.
- Supportato dal software Honeywell Safety Suite per l'invio di report.
- Design ergonomico per semplicità di utilizzo.
- Design leggero e al contempo resistente.
- Perfettamente adattabile alla mano per rendere più semplici le operazioni di campionamento.
- Ultra veloce.
- Tecnologia dei sensori a risposta rapida.
- Display di ampie dimensioni per tempi decisionali più rapidi.
- Operazioni rapide di taratura e test a impatto (bump-test) grazie al sistema IntelliDoX.
- Dimensioni: 14,8 x 8,5 x 4 cm.
- Peso: 411 gr (pinza inclusa).
- Tipi di allarme: visivo, vibrazione, acustico (95 dB); Basso, Alto, TWA, STEL, Fuori Scala (OL).

ELMETTI

Gli elmetti sono progettati e costruiti per proteggere il capo dell'utilizzatore dagli urti verticali e laterali, causati dalla caduta, dall'oscillazione o dalla proiezione di materiali. Sono formati da un guscio esterno e da un rivestimento interno. Il rivestimento interno può essere formato, a seconda del modello, dalle fasce portanti, dalla fascia perimetrale, dalla fascia posteriore, dalla fascia antisudore e dall'imbottitura interna. L'elmetto di protezione deve possedere un'elevata resistenza agli urti e alla penetrazione, conformemente ai requisiti prescritti dalla norma EN 397. La distanza tra la testa dell'utilizzatore e la parte interna del guscio garantisce la deflessione utile per l'esaurimento dell'energia d'urto.
La conformazione dell'elmetto deve deviare, possibilmente in modo tangenziale, gli oggetti che lo urtano. La struttura interna dell'elmetto deve ripartire i carichi che possono gravare sul capo. La fascia antisudore deve essere formata da materiale idoneo al contatto con la pelle e garantire un corretto posizionamento dell'elmetto. La fascia posteriore deve permettere, insieme con la fascia perimetrale regolabile, un corretto posizionamento dell'elmetto anche in posizione china. Gli elmetti devono essere assicurati al capo, in modo da non potersi spostare o cadere, mediante un sottogola.

EN 397	La norma EN 397 prescrive i requisiti per gli elmetti di protezione per l'industria, destinati essenzialmente a proteggere l'utilizzatore da oggetti in caduta e dalle lesioni cerebrali e fratture del cranio che possono derivarne. I requisiti previsti sono: · resistenza all'urto: forza trasmessa alla testa ≤5,0 kN con un'energia d'impatto di 49 J (una massa di 5 kg che cade dall'altezza di 1 metro); · resistenza alla penetrazione: nessuna penetrazione con un'energia d'impatto di 29 J (una massa di 3 kg che cade dall'altezza di 1 metro); · resistenza alla fiamma: nessun danneggiamento dopo esposizione alla fiamma per 5 secondi; · resistenza alle basse temperature (-20 °C o -30 °C): resistenza all'urto e alla penetrazione alla temperatura di -20 °C o -30 °C. Requisito opzionale; · resistenza alle alte temperature (+150 °C): resistenza all'urto e alla penetrazione alla temperatura di 150 °C. Requisito opzionale; · proprietà elettriche (440 V c.a.): corrente di dispersione ≤1,2 mA alla tensione di 1.200 V c.a. Requisito opzionale; · deformazione laterale (LD) ≤40 mm e deformazione residua ≤15 mm, quando sottoposto ad un carico progressivo fino a 430 N. Requisito opzionale; · schizzi di metallo fuso (MM): nessun danneggiamento dopo il contatto con 150 g di ferro fuso. Requisito opzionale.
EN 812	La norma EN 812 specifica i requisiti prestazionali per i copricapo antiurto per l'industria. I copricapo antiurto per l'industria sono destinati a proteggere l'utilizzatore dagli effetti di un urto della testa contro un oggetto duro e immobile, la cui gravità è tale da causare una lacerazione o altre ferite superficiali. Questi copricapo non sono destinati a proteggere dagli effetti provocati dalla caduta o dal lancio di oggetti oppure da carichi sospesi o in movimento, casi in cui si rende necessario l'utilizzo di un elmetto di sicurezza industriale a norma EN 397. I requisiti previsti sono: · resistenza all'urto: forza trasmessa alla testa ≤15,0 kN con un'energia d'impatto di 12,5 J (una massa di 5 kg che cade dall'altezza di 25 centimetri); · resistenza alla penetrazione: nessuna penetrazione con un'energia d'impatto di 2,5 J (una massa di 0,5 kg che cade dall'altezza di 50 centimetri); · resistenza alle basse temperature (-20 °C o -30 °C): resistenza all'urto e alla penetrazione alla temperatura di -20 °C o -30 °C. Requisito opzionale; · resistenza alla fiamma (F): nessun danneggiamento dopo esposizione alla fiamma per 5 secondi. Requisito opzionale; · proprietà elettriche (440 V c.a.): corrente di dispersione ≤1,2 mA alla tensione di 1.200 V c.a. Requisito opzionale.
EN 50365	La norma EN 50365 prescrive i requisiti per gli elmetti isolanti, da utilizzare nei lavori sotto tensione o in prossimità di parti in tensione su installazioni con tensioni non superiori a 1000 V in c.a. e 1500 V in c.c. Questi elmetti impediscono, se utilizzati congiuntamente ad altri equipaggiamenti isolanti, che la corrente elettrica percorra il corpo umano attraverso la testa.
EN 443	La norma EN 443 specifica i requisiti minimi per gli elmetti per i Vigili del Fuoco, destinati a proteggere la parte superiore della testa contro gli effetti derivanti da impatto, penetrazione, deformazione laterale, calore radiante, metalli fusi e fiamma, durante la lotta contro gli incendi in edifici ed altre strutture.
EN 12492	La norma EN 12492 prescrive i requisiti di sicurezza per i caschi di protezione utilizzati per i lavori in altezza. Il casco viene testato contro l'impatto verticale, frontale, laterale e posteriore. In tutte queste condizioni, la forza trasmessa alla testa deve essere ≤10 kN. Viene, inoltre, verificata la resistenza alla penetrazione con un'energia d'impatto di 1,5 J (una massa di 3 kg che cade dall'altezza di 50 mm).
EN 16471	La norma EN 16471 specifica i requisiti minimi per gli elmetti per la lotta contro l'incendio boschivo e/o di vegetazione che proteggono la parte superiore della testa principalmente contro gli effetti di un impatto, una penetrazione, del calore, delle fiamme e delle braci ardenti.
EN 16472	La norma EN 16472 specifica un metodo per la realizzazione del foto-invecchiamento artificiale accelerato dei provini.

EN 16473	La norma EN 16473 specifica i requisiti minimi per gli elmetti per soccorsi tecnici, che sono destinati a proteggere la parte superiore della testa principalmente contro gli effetti dei pericoli meccanici, quali l'impatto e la penetrazione, della fiamma, dei pericoli elettrici e chimici.
EN 14458	La norma EN 14458 specifica i requisiti minimi delle visiere progettate specificatamente per essere usate solo con caschi/elmetti di protezione.

MODELLO		F1XF	F2 X-TREM	ABS 900	V-GARD 500 (1)	ROCKMAN T6	EVEREST	V-GARD	MARS	COSMOS	COSMOS BARDATURA TESSILE	FIRST BASE	HARDCAP A1+	HARDCAP AEROLITE®
LIVELLO DI PROTEZIONE		5	4	3+	3+	3	2+	2+	2+	2	2	1	2+	2
NORME DI RIFERIMENTO	EN 397			■	■	■	■	■	■	■	■			
	EN 50365			■	■		■	■	■					
	EN 443	■												
	EN 12492		■											
	EN 16471 / EN 16473	■	■											
	EN 812											■	■	■
REQUISITI	RESISTENZA ALL'URTO	123 J	98 J	49 J	49 J	49 J	49 J	49 J	49 J	49 J	49 J	12,5 J	12 J	12 J
	RESISTENZA ALL'URTO LATERALE		25 J										12 J	
	BASSE TEMPERATURE	-30 °C	-30 °C	-30 °C	-30 °C		-30 °C	-30 °C	-30 °C				-40 °C	-40 °C
	ALTE TEMPERATURE	120 °C	+90 °C			+150 °C								
	ISOLAMENTO ELETTRICO	440V c.a. 1000 V c.a.	440 V c.a.	1000 V c.a.	440V c.a. 1000V c.a. (2)		1000 V c.a.	440V c.a. 1000 V c.a.	1000 V c.a.					
	DEFORMAZIONE LATERALE (LD)	■	■	■	■	■								
	SCHIZZI DI METALLO FUSO (MM)	■				■								
MATERIALE DEL GUSCIO	HDPE						■	■		■	■		■	■
	ABS			■	■				■			■		
	POLICARBONATO E FIBRA DI VETRO					■								
	TERMOPLASTICO AD ALTE TEMPERATURE	■	■											
BARDATURA	POLIETILENE									■				
	TESSILE	■	■	■	■	■	■	■	■		■			
	REGOLAZIONE A ROTELLA			■			■		■	■	■			
	NOMEX	■	■											
OPZIONI	VENTILATO		■		■							■	■	■

(1) = disponibile in versione ventilata e non ventilata
(2) = solo per versione non ventilata

COSMOS

ELMETTO COSMOS

EN 397

Elmetto realizzato in polietilene, con bardatura interna di polietilene rigido a quattro sostegni. Dotato di fori per inserimento cuffie, attacco per sottogola, rotella di registro per la regolazione della taglia e fascia tergisudore.
Taglia unica.

MD1211K1	Colore bianco
MD1211E0	Colore giallo
MD1211H0	Colore arancio
MD1211L0	Colore rosso
MD1211P0	Colore blu
MD1211S0	Colore verde

ELMETTO COSMOS

EN 397

Elmetto realizzato in polietilene, con bardatura interna tessile a quattro sostegni. Dotato di fori per inserimento cuffie, attacco per sottogola, rotella di registro per la regolazione della taglia e fascia tergisudore.
Taglia unica.

MD1219K1	Colore bianco
MD1219E0	Colore giallo
MD1219H0	Colore arancio
MD1219L0	Colore rosso
MD1219P0	Colore blu
MD1219S0	Colore verde

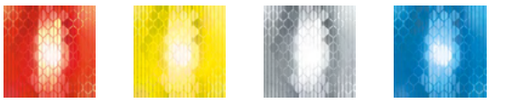
MD1512
SOTTOGOLA
Sottogola regolabile in Nylon per elmetto Cosmos.

MD1513
FASCIA TERGISUDORE
Fascia tergisudore per elmetto Cosmos.

KIT ADESIVI RIFRANGENTI PER ELMETTO COSMOS

Sticker in banda prismatica adesiva ad alta rifrangenza antigraffio.

MD1529L0	Colore rosso
MD1529E0	Colore giallo
MD1529X7	Colore argento
MD1529P0	Colore blu



MD1516

LAMPADA FRONTALE

Lampada frontale multifunzione 350 lumen. Fascio di luce misto e ampio, ideale per attività outdoor. L'illuminazione rossa e la fascia elastica riflettente consentono di essere visti di notte. Installabile su qualsiasi tipo di casco.

MD1218L0

ROCKMAN T6 ANTICALORE

EN 397

In policarbonato e fibra di vetro. Bardatura in terilene sei sostegni, resiste a temperature di 150°C, colore rosso. Resistente a schizzi di metalli fusi MM e deformazione laterale LD.

MD1528

MANTELLA IMPERMEABILE PER ELMETTO

Da applicare con il velcro all'elmetto, garantendo la protezione del collo e delle spalle.

ABS 900

ABS 900

EN 397 EN 50365

Elmetto realizzato in ABS, con bardatura interna a sei sostegni tessili. Dotato di aperture per agganciare le cuffie, sottogola regolabile a due punti di ancoraggio, fascia tergisudore tessile e rotella di registro per una facile regolazione della taglia.

MD1215K1	Colore bianco
MD1215E0	Colore giallo
MD1215H0	Colore arancio
MD1215L0	Colore rosso
MD1215N0	Colore azzurro
MD1215E1	Colore giallo alta visibilità

MD1515
FASCIA TERGISUDORE
Fascia tergisudore per elmetti ABS 900, Mars ed Everest.

NON IN FOTO:

FB1130
PROTEGGI NUCA
Mantellina opzionale per la protezione del collo da detriti, sole e pioggia.

KIT ADESIVI RIFRANGENTI PER ELMETTO ABS 900

Sticker in banda prismatica adesiva ad alta rifrangenza antigraffio.

MD1531L0	Colore rosso
MD1531E0	Colore giallo
MD1531X7	Colore argento
MD1531P0	Colore blu

MARS

ELMETTO MARS

EN 397 EN 50365

Elmetto realizzato in ABS, con bardatura interna a sei sostegni tessili. Dotato di aperture per agganciare le cuffie, sottogola regolabile a tre punti di ancoraggio con mentoniera, fascia tergisudore tessile e rotella di registro per una facile regolazione della taglia.

MD1217K1	Colore bianco
MD1217E0	Colore giallo
MD1217H0	Colore arancio
MD1217L0	Colore rosso
MD1217P0	Colore blu
MD1217B0	Colore grigio

MD1515
FASCIA TERGISUDORE
Fascia tergisudore per elmetto ABS 900, Mars ed Everest.

KIT ADESIVI RIFRANGENTI PER ELMETTO MARS

Sticker in banda prismatica adesiva ad alta rifrangenza antigraffio.

MD1530L0	Colore rosso
MD1530E0	Colore giallo
MD1530X7	Colore argento
MD1530P0	Colore blu

EVEREST

ELMETTO EVEREST

EN 397 EN 50365

La serie degli elmetti di sicurezza Everest è realizzata in HDPE. Resiste alle basse temperature fino a -30°C. Ampia fascetta tergisudore tessile. Attacco sottogola a quattro punti di ancoraggio con mentoniera per assicurare sempre il giusto posizionamento. Bardatura interna tessile a 6 sostegni. Taglia con rotella di registro 52-63.

MD1216K1	Colore bianco
MD1216E0	Colore giallo
MD1216H0	Colore arancio
MD1216N0	Colore azzurro
MD1216E1	Colore giallo alta visibilità
MD1261H1	Colore arancio alta visibilità

MD1515
FASCIA TERGISUDORE
Fascia tergisudore per elmetto Everest, Mars e ABS 900.

KIT ADESIVI RIFRANGENTI PER ELMETTO EVEREST

Sticker in banda prismatica adesiva ad alta rifrangenza antigraffio.

MD1532L0	Colore rosso
MD1532E0	Colore giallo
MD1532X7	Colore argento
MD1532P0	Colore blu

FB1211

VISORE SPEED

EN 166 F

Visore Speed specificamente progettato per adattarsi al casco Everest, in policarbonato antigraffio e antiurto. Leggero e facile da installare grazie agli inserti premontati. Dotato sulla parte superiore di bracci laterali per movimenti delicati dalla posizione di lavoro alla posizione di riposo. Lente chiara.

FB1212

VISORE SPEED FUMÈ

Versione lente fumè.

MSA

ELMETTI V-GARD

EN 397 EN 50365 EN ISO 80079-36

Elmetti in polietilene ad alta densità (HDPE) stabilizzato ai raggi UV, dotati di bardatura Push-Key a 4 punti con cinghie in tessuto regolabile mediante cursore a scorrimento, per un'elevata stabilità.
Fessure incorporate per il fissaggio di dispositivi di protezione udito e viso. Disponibile in varie colorazioni.
Regolazione taglie compresa tra 52-62 cm.
Peso: 335 gr.
Conformi alla EN 397 e rispondenti ai requisiti facoltativi:
- Temperatura molto bassa (a -30°C);
- Isolamento elettrico (440V c.a.);
- Approvazione isolamento elettrico: EN 50365 shock elettrico fino a 1000 V c.a. o 1500 V c.c.;
- Approvazione antistatica: EN ISO 80079-36 per la zona 1, 2 Gruppo IIA e per la zona 20, 21, 22 Gruppo IIIA, IIIB, IIIC.

MD1413K1	Colore bianco	**MD1413L0**	Colore rosso
MD1413E0	Colore giallo	**MD1413P0**	Colore blu
MD1413H0	Colore arancio	**MD1413S0**	Colore verde

NON IN FOTO

MD1525

CUFFIE PER ELMETTI V-GARD

EN 352-3

Le cuffie per elmetti V-Gard sono dotate di cuscinetti auricolari morbidi e confortevoli. Progettate specificatamente per l'orecchio destro e sinistro, si adattano perfettamente all'anatomia del singolo individuo garantendo comfort e massima efficienza.
Bassa attenuazione: 24 dB, H = 27, M = 22, L= 15.

MD1526

SOTTOGOLA A DUE PUNTI IN ELASTICO

Il sottogola a due punti elasticizzato per elmetti V-Gard è particolarmente indicato per lavori in quota e quando si opera in zone molto ventose.

MD1527

VISIERA IN POLICARBONATO PER ARCO ELETTRICO

EN 166 3 8 9 BT
EN 170 3-1.2 1 B 3 8 9

Visiera in policarbonato per arco elettrico completa di telaio per elmetto con slot. Spessore 1,5 mm, dimensione 190x430 mm. Protezione da schizzi di liquidi, arco elettrico da cortocircuito, metalli fusi e solidi caldi.

ELMETTI V-GARD 500

EN 397 EN 50365 EN ISO 80079-36

Elmetti di elevata qualità con calotta in ABS, con bardatura Push-Key a 4 punti con cinghie in tessuto, regolabile mediante cursore a scorrimento per un'elevata stabilità. Disponibile nella configurazione non ventilata e ventilata (per la quale non vale l'isolamento elettrico).
Fessure incorporate per il fissaggio di dispositivi di protezione udito e viso.
Regolazione taglie compresa tra 52-62 cm.
Peso: 340 gr.
Conformi alla EN 397 e rispondenti ai requisiti facoltativi:
- Temperatura molto bassa (a -30°C);
- Deformazione laterale (LD);
- Isolamento elettrico (440V c.a.);
- Approvazione isolamento elettrico: EN 50365 shock elettrico fino a 1000 V c.a. o 1500 V c.c.;
- Approvazione antistatica: EN ISO 80079-36 per la zona 1, 2 Gruppo IIA e per la zona 20, 21, 22 Gruppo IIIA, IIIB, IIIC.

MD1414K1	Colore bianco
MD1414E0	Colore giallo
MD1414H0	Colore arancio
MD1414L0	Colore rosso
MD1414P0	Colore blu
MD1414S0	Colore verde
MD1414B0	Colore grigio
MD1414Z9	Colore nero

V-GARD

V-GARD 500

STANDARD	EN 397	✓	✓
	EN 50365	✓	✓
	EN 80079-36	✓	✓
GUSCIO	ABS		✓
	HDPE	✓	

CASCO F1XF VIGILI DEL FUOCO PER INCENDI STRUTTURALI

EN 443 EN16471 EN 16473 EN 14458

Il nuovo casco F1XF è ideale per la lotta contro gli incendi di tipo strutturale, in edifici, tunnel e altre strutture.
Calotta: materiale termoplastico resistente alle alte temperature stampato ad iniezione.
Imbottitura e assorbimento urti: schiuma poliuretanica paracolpi con rinforzo stampato in aramide.
Fascia imbottita e coperture del sottogola resistenti alle fiamme.
Sottogola: a 3 punti, regolabile con fibbia a sgancio rapido.
Schermo facciale: visiera di protezione in materiale termoplastico con rivestimento dorato.
Predisposizione per lampada integrata a corto raggio per un'ottima visibilità in ambienti bui e fumosi.
Peso: 1450 gr. (M) - 1550 gr. (L)
Taglie: M (52-62 cm) e L (57-65 cm).

MD1411K1	Colore bianco
MD1411E0	Colore giallo
MD1411E1	Colore giallo alta visibilità
MD1411H1	Colore arancio alta visibilità
MD1411L0	Colore rosso
MD1411P0	Colore blu
MD1411S0	Colore verde
MD1411B0	Colore grigio
MD1411Z9	Colore nero

ELMETTO F2 X-TREM PER APPLICAZIONE IN INCENDI BOSCHIVI E SOCCORSO

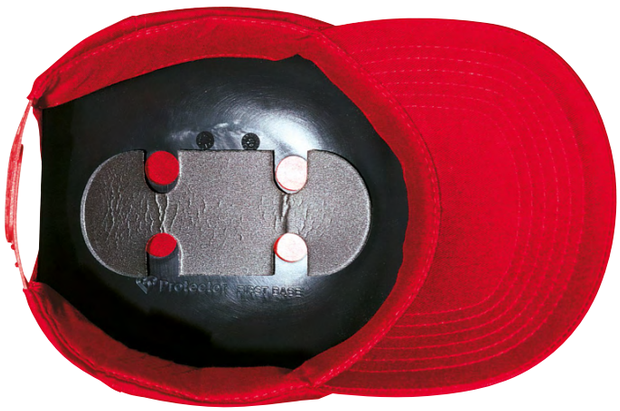
EN 12492 EN 16471 EN 16473

Elmetto per incendi boschivi e soccorso, dotato di calotta leggera in materiale termoplastico con fori di ventilazione, occhiali di protezione da schegge e fumo a norma EN 166 CE integrati alla struttura tramite fascia elastica regolabile, adesivi rifrangenti; regolazione rapida con bardatura e sottogola a 3 punti con mentoniera integrata.
Peso 680 gr senza accessori.
Taglia unica regolabile da 52 a 64 cm.
Predisposto per lampada MD1524.

MD1412K1	Colore bianco
MD1412E0	Colore giallo
MD1412E1	Colore giallo alta visibilità
MD1412H1	Colore arancio alta visibilità
MD1412L0	Colore rosso
MD1412P0	Colore blu
MD1412S0	Colore verde
MD1412B0	Colore grigio
MD1412Z9	Colore nero

MD1524
LAMPADA PER ELMETTO F2 X-TREM

CASCHETTI ANTIURTO



FIRST BASE CASCO ANTIURTO

EN 812

Studiato per applicazioni che non presentano gravi rischi d'urto. Il design si ispira ad un cappello da baseball, realizzato in tela 100% cotone. L'interno prevede una conchiglia protettiva leggera, in materiale ABS lavabile. Un ulteriore strato di schiuma di poliuretano con funzione di distanziatore incrementa il comfort dell'utilizzatore.

MD1111L0	Colore rosso
MD1111H0	Colore arancio
MD1111E0	Colore giallo
MD1111S0	Colore verde
MD1111P8	Colore royal
MD1111P0	Colore blu
MD1111Z9	Colore nero
MD1111B0	Colore grigio
MD1111K1	Colore bianco

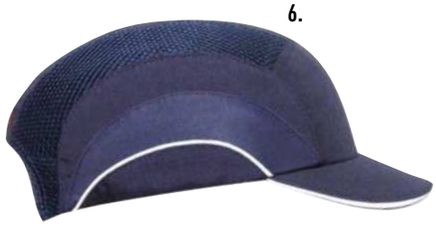
1.

2.

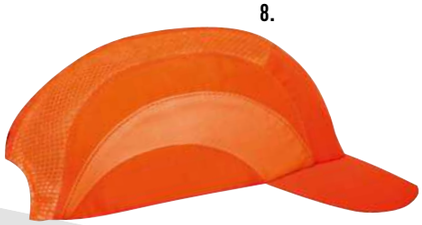
3.

4.

5.


6.

7.


8.

9.

HARDCAP™ AEROLITE®

EN 812

Cappellino di sicurezza con guscio intero in HDPE resistente e leggero, con bande riflettenti laterali per maggiore visibilità. Imbottitura confortevole e tessuto della calotta traforato per garantire traspirabilità anche se indossato per lunghi periodi. Calotta removibile e lavabile.

1.	**MD1114Q7**	Visiera corta 5 cm, colore navy
2.	**MD1114Z9**	Visiera corta 5 cm, colore nero
3.	**MD1117K1**	Visiera micro 2,5 cm, lavabile a 60°C, colore bianco

HARDCAP™ A1+®

EN 812

Guscio in HDPE per protezione da impatti laterali e superiori. Calotta con pannelli in tessuto mesh e guscio con fori per maggiore traspirabilità, con bordi riflettenti. Calotta removibile e lavabile.

4.	**MD1115Q7**	Visiera corta 5 cm, versione con ritardo fiamma testata a 180° C, colore navy
5.	**MD1116L0**	Visiera corta 5 cm, colore rosso
6.	**MD1116Q7**	Visiera corta 5 cm, colore navy
7.	**MD1116ZH**	Visiera corta 5 cm, colore nero/arancio
8.	**MD1116H1**	Visiera corta 5 cm, colore arancio alta visibilità
9.	**MD1118K1**	Visiera micro 2,5 cm, lavabile, antimacchia e impermeabile, con retina per capelli rimovibile e passante in metallo per rilevazione su macchinari

SCHERMI DA ELMETTO

FB1138

SCHERMO RADIO

EN 166

Schermo da elmetto in policarbonato dorato. Ha forte potere riflettente dal calore sprigionato da forni o processi di fusione. Per la sua forma e le sue dimensioni molto ampie garantisce isolamento termico e protezione meccanica a viso, collo e tempie. All'interno la visuale risulta ottimale per la leggera colorazione verde; predisposta per la migliore operatività nelle lavorazioni di materiali incandescenti.
Altezza cm 25.

FB1111

SCHERMO MESH CHIARO

EN 166 3 BT

Antiurto, la forma circolare gli conferisce una visione perpendicolare e mai distorta. Il rinforzo perimetrale di alluminio garantisce rigidità.
Altezza cm 20.

FB1114

ADATTATORE IN ALLUMINIO

Per schermi FB1111, FB1112, FB1113 e FB1135.

NON IN FOTO:

FB1112

SCHERMO MESH IN POLICARBONATO VERDE

EN 166

In policarbonato con rinforzo in alluminio lungo il perimetro. Antiurto. Colore verde.
Altezza cm 20.

FB1135

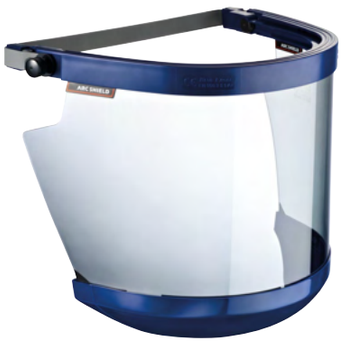
SCHERMO INTEGRA

EN 166 3 BT

Schermo in policarbonato con mentoniera in ABS. Offre protezione ottimale dagli schizzi di liquidi.
Altezza cm 21.

FB1139

ADATTATORE PER SCHERMO DORATO



FB1133

SCHERMO ARC INTEGRA

EN 166 8 AT Classe 1 EN 170 GS-ET-29 3-1.7 1 AT 8-1-1 9 K 3

Schermo da elmetto in policarbonato con mentoniera e adattatore in ABS. Protegge da particelle ad alta velocità a temperature estreme, schizzi di metalli fusi e solidi incandescenti e da gocce e schizzi di liquidi. È privo di componenti metalliche e certificato per rischi termici causati da arco elettrico. Adatto all'utilizzo con elmetti della serie Mars.
Altezza cm 24.

FB1130

PROTEGGI NUCA

Mantellina opzionale per la protezione del collo da detriti, sole e pioggia.

FB1113

SCHERMO MESH METALLICO

EN 1731 F

Costituito da rete metallica a protezione da impatti di prodotti grossolani, come sassi, legno, ecc.
Altezza cm 20.

FB1137

SCHERMO PRETORIA

EN 166

In policarbonato, adatto all'utilizzo con elmetti Cosmos.
Altezza cm 20.

FB1136

ADATTATORE PER ELMETTO COSMOS

VISIERE

FB1215

VISIERA GHOST

EN 166 1F

Semicalotta imbottita e trattenuta alla testa da elastico regolabile.
Altezza cm 20.

FB1216

VISIERA URBAN

EN 1731

Visiera a rete dotata di elastico regolabile.
Altezza cm 20.

FB1217

VISIERA NORDIKA

EN 166 B

Visiera frontale in policarbonato chiaro. Semicalotta dotata di bardatura imbottita e regolabile in altezza e circonferenza.
Altezza cm 20.

FB1115

VISIERA MESH IN POLICARBONATO

EN 166 3 BT

Visiera completa composta da schermo in policarbonato. Rinforzato in alluminio lungo il perimetro. La calotta, regolabile in altezza e in circonferenza, è dotata di rivestimento tergisudore in posizione frontale.
Altezza cm 20.

FB1117

VISIERA MESH METALLICA

EN 1731 F

La sua struttura in rete metallica molto sottile e fitta, permette l'arresto di corpi solidi anche di piccole dimensioni.
Altezza cm 20.

FB1131

VISIERA SECURA VISO

EN 166 GS-ET-29 CLASSE 1

Visiera completa composta da schermo in policarbonato. Offre protezione meccanica da impatto e dai rischi termici causati da arco elettrico. Regolabile per comfort ottimale, è resistente a impatti a media energia e protegge da schizzi e gocce di liquidi.
Altezza 20 cm.

FB1132

VISIERA INTEGRA

EN 166 3 BT

Visiera completa composta da schermo in policarbonato e mentoniera in ABS. Protegge dall'impatto di particelle ad alta velocità a temperature estreme e media energia. Grazie alla mentoniera offre protezione ottimale dagli schizzi di liquidi.
Altezza cm 21.

OCCHIALI

SERIE SPORT LENTE CHIARA

NELLA SUA FILOSOFIA PROGETTUALE SIR RITIENE CHE IL COMFORT DELL'UTILIZZATORE E LO STILE DEL PRODOTTO SIANO FATTORI TANTO IMPORTANTI QUANTO I LIVELLI DI PROTEZIONE.

MODELLO
TUTTI CON STANGHETTE ERGONOMICHE E LENTI AVVOLGENTI PER VISIONE A 180° SENZA DISTORSIONI.

MONTATURA
SONO TUTTE ALTAMENTE RESISTENTI ED ERGONOMICHE. IN MOLTI MODELLI LE STANGHETTE SONO DI TIPO ALLUNGABILE E CON IL FINALE RIVESTITO IN GOMMA PER LA MIGLIOR PRESA SUL CAPO.

PONTE NASALE
LA MAGGIOR PARTE DEI MODELLI COMPRENDE UN PONTE COMFORT CON CARATTERISTICHE DI MORBIDEZZA E ANTISCIVOLO.

LENTI
SONO TUTTE CON SPESSORE MINIMO 2,2 MM, HANNO UN TRATTAMENTO ANTIGRAFFIO ED ALCUNI MODELLI SONO A DISPOSIZIONE CON TRATTAMENTO SPECIALE ANTIAPPANNANTE. SONO TUTTE CONTROLLATE CON PROCESSO COMPUTERIZZATO.

FB1313
URANIO CHIARO

EN 166 F

Lente chiara 2-1,2 1 F.

FB1314
NYLON

EN 166 1 F

Stanghette regolabili.
Lente chiara 2-1,2 1 F.

FB1315
GOMMA

EN 166 F

Ponte comfort.
Lente chiara 2-1,2 1 F.

FB1316
ACCIAIO

EN 166 F

Stanghette snodabili e allungabili.
Lente chiara 2-1,2 1 F.

FB1317
SABBIA

EN 166 F

Stanghette regolabili.
Lente chiara 2-1,2 1 F.

FB1319
CESIO

EN 166 F

Stanghette regolabili.
Lente chiara 2-1,2 1 F.

FB1320

IODIO

EN 166 F

Lente chiara 2-1,2 1 F.

FB1321

XENIO

EN 166 F

Ponte comfort.
Lente chiara 2-1,2 1 F.

FB1322

SKY

EN 166 F

Stanghette regolabili.
Lente chiara 2-1,2 1 F.

FB1325

OSSIGENO CHIARO

EN 166 F

Occhiale particolarmente alto e largo per una protezione sopraccigliare integrata, ponte nasale e bordo interno in morbida EVA, stanghette snodabili, trattamento antiappannante e antigraffio, cordoncino elastico integrato regolabile e staccabile. Lente chiara 2C-1,2 1 F.

FB1326

FOSFORO CHIARO

EN 166 1FT

Stanghette snodabili, rimovibili e sostituibili con elastico regolabile, contorno interno accoppiato con spugna che assorbe l'urto in caso di impatto e protegge dall'ingresso di particelle fini e da spruzzi. Trattamento antiappannante. Lente chiara 2C-1,2 1 FT.

FB1327

NEON

EN 166 F

Occhiale estremamente leggero, interamente trasparente per non avere interruzioni del campo visivo, ponte comfort.
Lente chiara 2C-1,2 1 F.

FB1328

AZOTO CHIARO

EN 166 F

In policarbonato, interamente trasparente, per non avere interruzioni del campo visivo. Lente chiara 2C-1,2 1 F.

FB1329

ARGON CHIARO

EN 166 F

Interamente in policarbonato con contorno interno accoppiato a spugna che assorbe l'urto in caso di impatto e protegge dall'ingresso di particelle fini e da spruzzi. Lente chiara 2C-1,2 1 F.

OCCHIALI

SERIE SPORT
LENTE SCURA

SONO SPECIFICI PER AMBIENTI CON FORTE LUMINOSITÀ. IL LORO USO È PREVISTO PER TAGLIO METALLI E LAVORAZIONI IN PRESENZA DI FORNI.

Marcatura degli occhiali secondo EN 166

CARATTERISTICHE DELLE LENTI	
	TIPO DI FILTRO
2	Protezione da raggi ultravioletti con possibile alterazione dei colori
2C	Protezione da raggi ultravioletti con buon riconoscimento dei colori
4	Protezione da raggi infrarossi
5	Protezione da raggi solari senza specifica per infrarossi
6	Protezione da raggi solari con specifica per infrarossi
	LIVELLO DI PROTEZIONE IN PRESENZA DI LUCE SOLARE
1,2	Passaggio della luce da 74,4% a 99,9%
1,7	Passaggio della luce da 43,2% a 58,1%
2,5	Passaggio della luce da 17,8% a 29,1%
3,1	Passaggio della luce da 8% a 17,8%
	CLASSE OTTICA
1	Per uso continuativo
2	Per uso intermittente

FB1411

ZINCO

EN 166 F

Lente grigia 5-2,5 1 F.

FB1412

ACCIAIO SCURO

EN 166 F

Lente scura, stanghette snodabili. Offre un'adeguata protezione contro il riverbero della luce solare. Lente 5 1 F.

FB1418

BORA

EN 166 F

Lente scura di colore grigio con stanghette allungabili, 5-2,5 1 F.

FB1420

AZOTO SCURO

EN 166 F

Interamente in policarbonato grigio fumo per l'utilizzo in ambienti con forte luminosità. Lente grigia 5-3,1 1 F.

FB1421

ARGON SCURO

EN 166 F

Interamente in policarbonato grigio fumo per l'utilizzo in ambienti con forte luminosità con contorno interno accoppiato a spugna che assorbe l'urto in caso di impatto e protegge dall'ingresso di particelle fini e da spruzzi. Lente grigia 5-3,1 1 F.

FB1423

DOUBLE FACE

EN 166 F

Doppia lente, chiara interna e scura esterna per utilizzo in tutte le situazioni di lavoro. La lente scura si solleva comodamente evitando di dover cambiare occhiale. Trattamento antigraffio.
Lente chiara 2C-1,2 1 FT, Lente scura.

CARATTERISTICHE DELLE MONTATURE	
	CAMPO DI UTILIZZO
3	Liquidi
4	Particelle di polvere di grandi dimensioni
5	Gas e particelle di polvere fini
9	Metalli fusi e solidi caldi

CARATTERISTICHE DELLE LENTI E DELLE MONTATURE	
	SIMBOLI DI ROBUSTEZZA
F	Resistente all'impatto di colpi (sfera di acciaio Ø 6 mm a velocità di 45 m/s)
B	Resistente all'impatto di colpi (sfera di acciaio Ø 6 mm a velocità di 120 m/s)
S	Resistente all'impatto di colpi (sfera di acciaio Ø 22 mm a velocità di 5,1 m/s)
T	Resistente alle particelle ad alta velocità a temperature estreme
K	Resistente al danneggiamento di superficie causato da particelle fini

ACCESSORI

FB1711
Custodia per occhiali
Possibilità di collegamento alla cintura.

FB1712
Cordoncino elastico regolabile
Per occhiali, collegamento tramite inserimento della stanghetta nella cavità dell'elastico.

FB1713
Cordino elastico
Per occhiali dotati di stanghette con terminale forato.

SERIE SOVRAOCCHIALI

VENGONO UTILIZZATI PER PROTEZIONE DEGLI OCCHIALI DA VISTA.
LA GRANDE AMPIEZZA E ROBUSTEZZA DELLA LENTE LI RENDONO ADATTI ANCHE PER LAVORAZIONI O MANSIONI PIUTTOSTO PESANTI.

FB1318

TERRA

EN 166 S

Versione con lente chiara e stanghette snodabili ed allungabili. Trattamento antiappannante. Lente 2-1,2 1 S.

FB1330

SNOW

EN 166 FT

Lente chiara e stanghette allungabili. Trattamento antiappannante. Lente 2C-1,2 1 FT.

FB1415

LAVA

EN 166 F

Con lente grigia. Lente 5-2,5 1 F.

FB1422

SMOKE

EN 166 FT

Lente grigia e stanghette allungabili. Trattamento antiappannante. Lente 5-2,5 1 FT.

SERIE MASCHERINA

FB1615

ARGILLA

EN 166 B

Lente chiara in acetato, aerazione tramite fori diretti sul corpo.
Lente 2-1,2 1 B.

FB1617

VISION

EN 166 B

Occhiale in pvc-soft con elastico orientabile, si adatta perfettamente alla forma del viso. Lente in policarbonato 2-1,2 1 B.

FB1626

GLOBUS

EN 166 3 4 9 BT

Lente chiara, aerazione tramite fori non diretti, contorno interno accoppiato con morbida spugna che assicura sigillatura e completa aderenza al viso. Trattamento antiappannante.
Lente 2C-1,2 1 BT.

FB1616

MERCURIO

EN 166 B 3 4

Lente chiara di massima dimensione per visione globale a 180°.
Trattamento antiappannante. Lente 2-1,2 2 B.

FB1627

DAVIS

EN 166 3 4 9 B

Lente chiara, non ventilata per protezione da schizzi e gocce ed elastico regolabile con rilascio rapido. Trattamento antiappannante.
Lente 2C-1,2 1 B.

FB1629

ORSON

EN 166 BT

Lente chiara, non ventilata nella parte superiore per protezione da schizzi e ventilata nella parte inferiore per impedire l'appannamento. Contorno interno con morbida schiuma ed elastico regolabile con rilascio rapido.
Lente 2C-1,2 1 BT.

FB1628

DRAGONFLY

EN 166 BT

Lente chiara, ventilazione non diretta ed elastico regolabile con rilascio rapido. Trattamento antiappannante.
Lente 2C-1,2 1 BT.

SERIE EXCALIBUR

FB1620

OCCHIALE EXCALIBUR

EN 166 BT 3

Lente chiara di massima dimensione per una visione globale a 180°. Grazie alle fessure laterali interne è utilizzabile anche da operatori con occhiali.
Colore trasparente. Lente 2C-1,2 1 BT 3.

FB1623

VISIERA EXCALIBUR

EN 166 BT 3

Visiera protettiva in policarbonato, protegge da particelle solide e ottimamente anche da schizzi.
Colore trasparente.

FB1621

OCCHIALE GREY EXCALIBUR

Versione lente scura montatura scura.

FB1624

VISIERA GREY EXCALIBUR

EN 166 BT 3

Versione in colore scuro.

FB1625

SCHERMO FIRE EXCALIBUR

EN 166 BT K 3 4 5 9

Occhiale a mascherina in materiale resistente al calore e alla fiamma. Doppia lente, esterna policarbonato antigraffio ed interna acetato con antiappannamento. Elastico apribile e regolabile in materiale flame-retardant. Visiera in policarbonato regolabile in quattro posizioni e con fori di ventilazione, efficace contro fonti di calore.
Lente chiara 2C-1,2 1 BT K.

CUFFIE ANTIRUMORE

LE **CUFFIE STARK** SONO REALIZZATE CON CUSCINETTI IN POLIURETANO AD AMPIA SUPERFICIE DI CONTATTO.
LE AMPIE COPPE CIRCONDATE DA MORBIDO POLIURETANO OFFRONO MORBIDEZZA, COMFORT E BASSA PRESSIONE DISTRIBUITA SUL VISO.
TUTTE LE CUFFIE STARK SONO REGOLABILI IN ALTEZZA E COPRONO UNA VASTA GAMMA DI OPZIONI PER TUTTE LE SITUAZIONI.
SNR (NUMERO SINGOLO DI ATTENUAZIONE) IN DECIBEL; INDICA IL VALORE DI ATTENUAZIONE MEDIA CALCOLATO SU TUTTE LE FREQUENZE DA 63 A 4000 HZ.

FC1312

STARK 1

EN 352-1

Adatta per rumori di alta portata.
SNR 32.

FC1313

STARK 3

EN 352-1

Adatta per la protezione da rumori di media portata. Tipo pieghevole, idonea per l'inserimento nelle tasche degli indumenti.
SNR 30.

FC1314

STARK 5

EN 352-1

Adatta per la protezione da rumori di media portata, designata per soddisfare ampie forme facciali.
SNR 29.

FC1315

STARK 9

EN 352-1

Adatta per la protezione da rumori di alta portata, anche di tipo aeroportuale. Banda in acciaio sagomato ad ampia superficie, garantisce stabilità e permette lunghi periodi di indossamento.
SNR 32.

FC1311

CLARITY C1F

EN 352-1

Tipo pieghevole. Dimensione tascabile, disponibile con custodia.
SNR 26.

NON IN FOTO:

FC1413
Set cuscinetti e tamponi di ricambio per cuffia Stark 3.

FC1414
Set cuscinetti e tamponi di ricambio per cuffia Stark 9.

CUFFIE KOMBI

FC1316

CUFFIA CLARITY

EN 352-3

Modello con attacco da elmetto, può essere montata su ABS 900, Mars, Everest e Cosmos. È disponibile anche con attacco universale. Utilizzabile in tre posizioni: lavoro, attesa, riposo.
SNR 26.

FC1416

SET 10 PAIA CUSCINETTI

Ricambio per articolo FC1316.

FB1127

SISTEMA FORESTIER

EN 1731 EN 352-3

Sistema forestale completo di adattatore da elmetto. Compatibile con ABS 900, Mars e Cosmos. Può combinare la doppia protezione del viso e dell'udito, tramite uno schermo in rete metallica, flessibile e leggero, e cuffie antirumore.
SNR 26.

FC1317

CUFFIA MAX CLARITY

EN 352-3

Fornita di attacchi universali e attacchi idonei agli elmetti ABS 900, Mars, Everest e Cosmos. Attenuazione di grande livello, fra le più alte della categoria. Può assumere tre diverse posizioni: lavoro, attesa, riposo.
SNR 30.

FC1415

SET 10 PAIA CUSCINETTI

Ricambio per articolo FC1317.

INSERTI ANTIRUMORE AD ESPANSIONE

CARATTERISTICHE GENERALI

- **VANNO ARROTOLATI SU DUE DITA E POI INSERITI NELLíORECCHIO, ESPANDENDOSI RIACQUISTANO LA FORMA ORIGINALE ADATTANDOSI A TUTTE LE FORME DEL CANALE AURICOLARE.**
- **ATTENUAZIONE DEL RUMORE PIŸ ALTA SUL MERCATO.**
- **MATERIALE ESPANSO DI SCHIUMA POLIURETANICA PREFORMATA.**
- **FORMA CONICA CHE NE FACILITA IL CORRETTO INSERIMENTO NEL CONDOTTO UDITIVO.**
- **AD ESPANSIONE LENTA AL FINE DI PERMETTERNE IL CORRETTO INSERIMENTO.**
- **IGIENE GARANTITA DALLA CONFEZIONE SINGOLA IN BUSTINA DI POLIETILENE.**
- **SNR (NUMERO SINGOLO DI ATTENUAZIONE) IN DECIBEL; INDICA IL VALORE DI ATTENUAZIONE MEDIA CALCOLATO SU TUTTE LE FREQUENZE DA 63 A 4000 HZ.**

FC1112

X-FLEX

EN 352-2

Scatola da 200 paia in singole polybag.
SNR 34.

FC1116

X-FLEX

EN 352-2

Versione cordata, scatola da 200 paia in singole polybag.
SNR 34.

FC1117

ULTRA

EN 352-2

Scatola da 200 paia in singole polybag.
SNR 37.

NON IN FOTO:

FC1118

ULTRA

EN 352-2

Ricarica per distributore da 200 paia.
SNR 37.

FC1119

ULTRA

EN 352-2

Versione cordata, scatola da 200 paia in singole polybag.
SNR 37.

FC1120

KONUS

EN 352-2

Inserti in schiuma poliuretanica preformata.
Idonei ad ambienti poco rumorosi ma con obbligo di protezione uditiva. Confezione da 200 paia.
SNR 20.

INSERTI ANTIRUMORE RIUTILIZZABILI

FC1411

Distributore da 500 paia.

NON IN FOTO:

FC1114

X-FLEX

EN 352-2

Ricarica da 200 paia per distributore.
SNR 34.

FC1111

MULTIMAX

EN 352-2

Confezione da 200 paia in singole polybag.
Taglia femminile e maschile.
SNR 35.

FC1113

X-FLEX

EN 352-2

Confezione da 10 paia.
SNR 34.

FC1115

X-FLEX

EN 352-2

Confezione da 50 paia.
SNR 34.

FC1211

QUIET

EN 352-2

In composito anallergico. Modello lavabile.
Confezione da 50 paia.
SNR 28.

FC1212

QUIET CON CORDA

EN 352-2

In composito anallergico. Modello lavabile.
Confezione da 50 paia.
SNR 28.

FC1214

QB 3

EN 352-2

Inserti in poliuretano su archetto sagomato.
Evita il contatto con il piano di lavoro.
Confezioni da 10 paia.
SNR 23.

FC1215

BLU POWER

EN 352-2

Inserti cordati in speciale compound anallergico e lavabile. Confezione da 200 paia.
SNR 29.

FC1213

QB 1

EN 352-2

Inserti in composito anallergico montati su archetto sagomato. Evita il contatto con il piano di lavoro. Modello lavabile.
Confezione da 10 paia.
SNR 26.

FC1217

ONDA

EN 352-2

Inserti in poliuretano su archetto sagomato. Evita il contatto con il piano di lavoro.
Confezione da 40 paia.
SNR 21.

FC1216

METAL FLEX

EN 352-2

Inserti cordati in speciale compound anallergico e lavabile. Idonei per industria alimentare. Dotati di anima in metallo su cordino e corpo per essere rilevati al metal detector. Confezione da 200 paia.
SNR 28.

IMBRACATURE ANTICADUTA SOKOI

FD1111
SOKOI 1

EN 361

ATTACCHI: 1 attacco dorsale a 'D' per il sistema anticaduta.
ADATTABILITÀ: cinta petto e cinte coscia regolabili.
VANTAGGI: dotata di cinghia pettorale che trattiene le bretelle.
ERGONOMIA: spessore maggiorato per uso prolungato.
CARICO MASSIMO: 100 kg.

FD1112
SOKOI 2

EN 361

ATTACCHI: 1 attacco dorsale a 'D' per il sistema anticaduta. 2 anelli tessili frontali.
ADATTABILITÀ: cinta petto e cinte coscia regolabili.
VANTAGGI: regolabile superiormente e inferiormente; dotata di attacco dorsale e sternale.
ERGONOMIA: spessore maggiorato per uso prolungato.
CARICO MASSIMO: 100 kg.

FD1113
SOKOI 3

EN 361

ATTACCHI: 2 attacchi petto a 'D' e 1 attacco dorsale a 'D' per il sistema anticaduta.
ADATTABILITÀ: cinte spalla e cinte coscia regolabili. Piastra frontale scorrevole per la regolazione della cinta petto.
VANTAGGI: regolabile superiormente e inferiormente.
ERGONOMIA: cinta di seduta appositamente creata per un maggior comfort dell'operatore.
CARICO MASSIMO: 140 kg.

FD1114
SOKOI 4

EN 361 EN 358

ATTACCHI: 2 attacchi petto tessili e 1 attacco dorsale a 'D' per il sistema anticaduta. 2 anelli a 'D' laterali per il posizionamento da lavoro.
ADATTABILITÀ: cinte spalla, cinte coscia e cinta vita regolabili.
VANTAGGI: ganci ed anelli portattrezzi sul retro. Imbracatura totalmente regolabile.
ERGONOMIA: cinta di seduta appositamente creata per un maggior comfort dell'operatore.
CARICO MASSIMO: 136 kg.

FD1115
SOKOI 8

EN 358

ATTACCHI: 2 anelli laterali per il posizionamento. Ganci ed anelli portattrezzi.
ADATTABILITÀ: totalmente regolabile.
VANTAGGI: imbottita, dà all'imbracatura un sufficiente supporto per la parte lombare del corpo.
CARICO MASSIMO: 100 kg.

01 ATTACCO DORSALE
per il sistema anticaduta

02 ATTACCHI SPALLE
con regolazione

03 ETICHETTA 'A' O 'A/2'
indica i punti di attacco per il sistema anticaduta

04 ETICHETTE CON MARCATURA
sono all'interno di un involucro in polietilene molto forte per prevenire lo scolorimento della marcatura

05 CINTA VITA IMBOTTITA
aumenta il sostegno e il comfort

06 ANELLI A 'D' LATERALI
per l'attacco di cordini di posizionamento

07 ATTACCHI FRONTALI
tutte le asole tessili dell'imbracatura sono ricoperte di un rinforzo tessile

08 CINTA PETTO
è fornita di un'unica piastra scorrevole per consentire all'utilizzatore di posizionare tale cinta nella posizione richiesta

09 BLOCCA CINTE
le estremità delle cinte sono bloccate tramite fascette in plastica

IMBRACATURE ANTICADUTA STRATOS

CINTE:	Materiale: poliestere Larghezza: 44 mm Forza di rottura: 23 kN
FILO DI CUCITURA:	Materiale: poliammide alta tenacità Colore: verde
FORZA STATICA:	15 kN per 3 minuti per ogni elemento di attacco

FASCE ELASTICIZZATE
APPOSITAMENTE DISEGNATE PER BLOCCARE LE ESTREMITÀ DELLE CINTE

ATTACCHI AUTOMATICI

GANCI
IN ENTRAMBI I LATI, PER COLLOCARE I CORDINI NON IN USO

ANELLO A 'D' VENTRALE INFERIORE
PER IL PASSAGGIO DELLA CORDA, DEL DISPOSITIVO DI DISCESA ED ALTRE APPLICAZIONI, RENDENDO L'IMBRACATURA MULTI-FUNZIONE

CINTE SPALLA E COSCIA
TOTALMENTE IMBOTTITE, CON ATTACCHI RAPIDI AUTOMATICI. L'IMBOTTITURA GARANTISCE UN MIGLIOR ASSORBIMENTO DELLO SHOCK

PIASTRA "I D"
LA PIASTRA POSTERIORE RACCHIUDE LE 2 CINTE DORSALI CHE SI INCROCIANO; MANTIENE L'ANELLO A 'D' IN POSIZIONE, ANCHE DOPO UNA CADUTA

ATTACCO FRONTALE
ANELLO A 'D' STERNALE SUPERIORE ERGONOMICAMENTE POSIZIONATO, DA USARE COME PUNTO DI ATTACCO FRONTALE PER LA PROTEZIONE DA CADUTA

CINTURA DI POSIZIONAMENTO
TOTALMENTE IMBOTTITA, CON ANELLI A 'D' LATERALI PER COMFORT EXTRA DURANTE IL LAVORO. PROVVISTA DI ATTACCO RETRO PER ALTRI ACCESSORI

FIBBIE DI REGOLAZIONE
FACILI DA REGOLARE, CON UNA SOLA MANO

FD1118

STRATOS 3

EN 361 EN 358 EN 813

Imbracatura da discesa e da stazionamento con attacco sternale.

ATTACCHI:	1 attacco dorsale a 'D' e 1 attacco frontale/petto a 'D'; 1 attacco ventrale a 'D' ad altezza vita sulla parte anteriore dell'imbracatura per il passaggio di una corda e 2 anelli laterali a 'D' ad altezza vita, per il posizionamento.
ADATTABILITÀ:	cinte spalla, cinte coscia e cinta vita totalmente regolabili.
VANTAGGI:	cinte imbottite su spalle, vita e cosce. Le cinte spalla e coscia sono provviste di fibbie automatiche con attacco e stacco tipo rapido. 2 anelli portattrezzi e un anello extra più grande sul retro per moschettoni ed accessori. Sono stati inseriti ganci sulle cinte spalla per il collocamento di singole corde.
ERGONOMIA:	cinte elasticizzate per un comfort prolungato. Cinte appositamente imbottite per un migliore assorbimento dello shock da caduta e per un maggior comfort dell'utilizzatore.
PESO:	2,40 kg
CARICO MASSIMO:	140 kg

FD1116
STRATOS 1

EN 361

ATTACCHI: 1 attacco dorsale a 'D' per il sistema anticaduta.
2 anelli tessili al petto.

ADATTABILITÀ: cinte spalla, cinte coscia e cinta petto totalmente regolabili.

VANTAGGI: cinte spalle e coscia completamente imbottite per maggior comfort dell'operatore. Le cinte coscia sono provviste di fibbie automatiche con attacco e stacco tipo rapido. Sono stati inseriti ganci sulle cinte spalla per posizionare singole corde.

ERGONOMIA: cinte imbracatura imbottite per un migliore assorbimento dello shock da caduta e per un maggior comfort dell'utilizzatore.

PESO: 1,68 kg

CARICO MASSIMO: 140 kg

FD1117
STRATOS 2

EN 361 EN 358

ATTACCHI: 1 attacco dorsale a 'D'.
2 anelli tessili al petto.
2 anelli a 'D' laterali ad altezza vita per il posizionamento.

ADATTABILITÀ: cinte spalla e cinte coscia totalmente regolabili ed imbottite. Cinta vita imbottita e regolabile con attacco rapido automatico.

VANTAGGI: le cinte spalla e coscia sono provviste di fibbie automatiche con attacco e stacco tipo rapido. 2 anelli portattrezzi sul retro. Sono stati inseriti ganci sulle cinte spalla per posizionare singole corde.

ERGONOMIA: cinta di seduta appositamente creata per un comfort prolungato. Cinte imbracatura imbottite per un migliore assorbimento dello shock da caduta e per un maggior comfort dell'utilizzatore.

PESO: 2,20 kg

CARICO MASSIMO: 140 kg

IMBRACATURE KOMBI

FD1120
IMBRACATURA A GILET PRATIK ARANCIO

EN 361

Imbracatura anticaduta con due punti di attacco, integrata in modo permanente con gilet alta visibilità colore arancio. Dotata di un punto di attacco "D" dorsale e un punto di attacco sternale composto da due fibbie in tessuto per il sistema di anticaduta. Chiusura anteriore con fibbia ad attacco rapido, gilet chiuso con cerniera, banda rifrangente doppia su girovita e due tasche laterali tridimensionali chiuse con flap.
Taglia unica.

FD1119 Colore giallo

FD1121
IMBRACATURA A GILET PRATIK GRIGIO

EN 361

Imbracatura anticaduta con due punti di attacco, integrata in modo permanente con gilet multitasche. Dotata di un punto di attacco "D" dorsale e un punto di attacco sternale composto da due fibbie in tessuto per il sistema di anticaduta, chiusura anteriore con fibbia ad attacco rapido, gilet chiuso con cerniera, due tasche laterali tridimensionali chiuse con flap e due chiuse con cerniera. Modello ergonomico con bretelle e cosciali regolabili.
Taglia unica.

DISPOSITIVI ANTICADUTA

FD1212
STOPPER 15 M

EN 360

Dispositivo anticaduta con cavo retrattile. Lunghezza 15 m.
APPLICAZIONI: ideale per lavori verticali su posizioni pericolose. Peso personale consentito fino a 140 kg.
FORZA D'IMPATTO: riduce le cadute con forza sotto i 6 kN.
CAVO: in acciaio galvanizzato inossidabile, mm 4,5.
STRUTTURA: in polimero antiurto rinforzato.

FD1211
STOPPER 7,5 M

EN 360

Dispositivo anticaduta con cavo retrattile. Lunghezza 7,5 m.
APPLICAZIONI: ideale per lavori verticali su posizioni pericolose. Peso personale consentito fino a 140 kg.
FORZA D'IMPATTO: riduce le cadute con forza sotto i 6 kN.
CAVO: in acciaio galvanizzato inossidabile, mm 4,5.
STRUTTURA: in polimero antiurto rinforzato.

FD1214
STOPPER 7 M

EN 360

Dispositivo anticaduta con cavo retrattile ad alta tenacità in materiale Kevlar®. Lunghezza 7 m.

NON IN FOTO:

FD1213
STOPPER 30 M

EN 360

Dispositivo anticaduta con cavo retrattile. Lunghezza 30 m.

FD1215
TWIN STOPPER 2 M

EN 360

Dispositivo anticaduta con doppio cavo retrattile. Lunghezza 2 m.

FD1311
BLOCK CON CORDA

EN 353-2

Dispositivo di arresto con corda da 15 m, spessore 14 mm. Dotato di moschettone standard come punto di attacco. Sistema di arresto doppia sicurezza.

FD1312
BLOCK CON DISSIPATORE

EN 353-2

Dispositivo di arresto con dissipatore.
Dotato di dissipatore di energia e moschettone Standard come punto di attacco. Dotato di corda da 15 m, spessore 14 mm. Sistema di arresto doppia sicurezza.

FD1313
BLOCK CON DISSIPATORE E CORDA IN KERNMANTEL

EN 353-2

Dispositivo di arresto di tipo guidato automatico. Dotato di dissipatore di energia e moschettone Ciber come punto di attacco, corda di 15 metri in Kernmantel da 12 mm e moschettone Anapurna montato permanentemente alla corda.

FD1216
MAXI EAGLE

EN 360

Anticaduta a recupero automatico su banda.
Banda retrattile, larghezza 5 cm. Lunghezza massima 2,50 m. Con struttura protettiva in polimero. Corredato di dissipatore di energia e moschettone.

DISSIPATORI DI ENERGIA

IL DISSIPATORE DI ENERGIA È COSTITUITO DA UNA BANDA LARGA 44 MM INTERAMENTE RIPIEGATA ED AVVOLTA IN UN INVOLUCRO IN PLASTICA. IN CASO DI CADUTA, LA BANDA ALL'INTERNO DELL'INVOLUCRO SI ALLUNGA AUTOMATICAMENTE, RIDUCENDO LA FORZA D'IMPATTO TRASMESSA ALL'OPERATORE A MENO DI 6 KN. CONFORME ALLA NORMA EN 355. SIR OFFRE UN'AMPIA GAMMA DI DISSIPATORI DI ENERGIA SU BANDA E CORDA, IN VARIE LUNGHEZZE E CON DIVERSI MOSCHETTONI ALLE ESTREMITÀ.

FD1414

DISSIPATORE DI ENERGIA SU CORDA A FORMA Y

EN 355

Corda in Kernmantel da 11 mm. Lunghezza 2 m. Con 1 moschettone Standard e 2 moschettoni Montblanc alle estremità.

FD1415

DISSIPATORE DI ENERGIA SU CORDA A FORMA Y

EN 355

Corda in poliammide a triplo filo intrecciato, diametro 12 mm. Lunghezza 2 m. 1 moschettone Standard e 2 moschettoni Montblanc alle estremità.

FD1416

DISSIPATORE DI ENERGIA SU CORDA A FORMA Y

EN 355

Corda in poliammide a triplo filo intrecciato, diametro 12 mm. Lunghezza 2 m. 1 moschettone Standard e 2 moschettoni Anapurna alle estremità.

DISSIPATORI DI ENERGIA SU CORDA A DOPPIO FILO INTRECCIATO EN 355

FD1413	1 moschettone Standard e 1 moschettone Maxitube lunghezza 2 m	
FD1417	2 moschettoni Standard lunghezza 1,8 m	
FD1418	2 moschettoni Anapurna lunghezza 2 m	
FD1419	1 moschettone Standard e 1 moschettone Anapurna lunghezza 2 m	
FD1420	1 moschettone Anapurna e 1 moschettone Montblanc lunghezza 2 m	
FD1421	1 moschettone Anapurna e 1 pinza Gripmax da 140 mm lunghezza 2 m	
FD1426	1 moschettone Standard e 1 pinza Gripmax da 140 mm lunghezza 2 m	

DISSIPATORI DI ENERGIA SU CORDA IN KERNMANTEL EN 355

FD1422	2 asole lunghezza 2 m	
FD1423	1 asola e 1 moschettone Standard lunghezza 2 m	
FD1424	1 asola e 1 moschettone Anapurna lunghezza 2 m	
FD1425	1 asole e 1 moschettone Montablanc lunghezza 1m	

FD1412

DISSIPATORE SU BANDA A Y

EN 355

Banda da 44 mm, lunghezza 1 m.
1 moschettone Standard e 2 moschettoni Montblanc alle estremità.

FD1411

DISSIPATORE DI ENERGIA SU BANDA

EN 355

Banda da 44 mm, lunghezza 2 m.
2 moschettoni Standard alle estremità.

FD1427

BANDA ELASTICA CON DISSIPATORE

EN 355

Banda elastica espandibile da 44 mm e dissipatore di energia.
Lunghezza massima: 2 m. Lunghezza minima: 1,4 m.

FD1428

BANDA ELASTICA A FORMA Y CON DISSIPATORE

EN 355

Banda elastica espandibile da 44 mm e dissipatore di energia.
Lunghezza massima: 2 m. Lunghezza minima: 1,4 m. 1 moschettone Standard e 2 moschettoni Montblanc.

SISTEMI DI POSIZIONAMENTO

CORDINI IN POLIAMMIDE TRIPLO FILO INTRECCIATO EN 354

FD1520	2 asole Lunghezza 1,80 m	
FD1519	2 asole Lunghezza 1m	
FD1546	1 asola e 1 moschettone Standard Lunghezza 2 m	
FD1517	2 moschettoni Standard Lunghezza 2 m	
FD1547	1 asola e 1 moschettone Anapurna Lunghezza 2 m	
FD1548	2 moschettoni Anapurna Lunghezza 2 m	
FD1549	1 asola e 1 moschettone Montablanc Lunghezza 2 m	
FD1513	1 moschettone Standard e 1 moschettone Anapurna Lunghezza 2 m	
FD1545	1 moschettone Standard e 1 moschettone Montblanc Lunghezza 2 m	
FD1550	1 moschettone Standard e 2 moschettoni Montblanc Lunghezza 2 m	
FD1514	1 moschettone Anapurna e 1 moschettone Montblanc Lunghezza 2 m	

FD1515
CORDINO REGOLABILE 2 M

EN 358

Cordino regolabile da 1 a 2 m in poliammide a triplo filo intrecciato; diametro 14 mm, con asole.

FD1524
TENDITORE PER CORDA

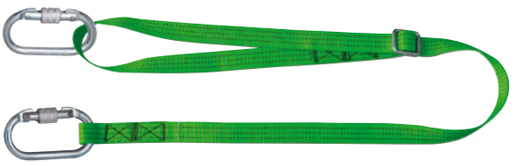
EN 358

Dotato di corda in poliammide a triplo filo intrecciato, diametro 14 mm, lunghezza 2 m. Con 2 moschettoni Standard.

FD1532
CINTA A Y CON TRE MOSCHETTONI

EN 354

Banda da 30 mm, 1 moschettone Standard e 2 moschettoni Maxitube. Lunghezza 1 m.



FD1516
BANDA REGOLABILE 2 M

EN 358

Banda regolabile da 1 a 2 m in poliestere da 33 mm, con 2 moschettoni Standard.

FD1525
DISCENDITORE SU CORDA

EN 341 EN 12841

Dispositivo di discesa a frizione. La corda da 10 m viene collegata ad un punto fisso; l'operatore imbracato collega la sua imbracatura al discenditore, successivamente tramite l'azione della frizione a velocità variabile si calerà a terra. Diametro corda 10,5 mm.

FD1522
CORDA 10 M

In poliammide triplo filo intrecciato, diametro 15 mm, corredata di asole.

FD1543
CRAVATTA

EN 795

Punto di ancoraggio in banda poliestere.

FD1521
SPEZZONE DI CORDA 20 M

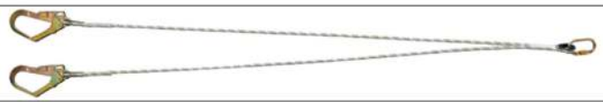
In Kernmantel, diametro 12 mm.

NON IN FOTO:

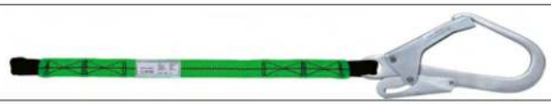
FD1523
CORDA 20 M

In poliammide triplo filo intrecciato, diametro 15 mm, corredata di asole.

CORDINO DI POSIZIONAMENTO IN CORDA KERNMANTEL 2 M EN 354

FD1511	2 asole	
FD1512	1 asola e 1 moschettone Standard	
FD1526	2 moschettoni Standard	
FD1528	1 asola e 1 moschettone Anapurna	
FD1529	2 moschettoni Anapurna	
FD1530	1 asola e 1 moschettone Montblanc	
FD1544	1 moschettone Standard e 1 moschettone Anapurna	
FD1533	1 moschettone Standard e 1 moschettone Montblanc	
FD1534	1 moschettone Standard e 2 moschettoni Montblanc	
FD1535	1 moschettone Anapurna e 1 moschettone Montblanc	

SISTEMI DI POSIZIONAMENTO IN BANDA 2 M/30 MM EN 354

FD1551	2 asole	
FD1552	1 asola e 1 moschettone Standard	
FD1553	2 moschettoni Standard	
FD1554	1 asola e 1 moschettone Anapurna	
FD1555	2 moschettoni Anapurna	
FD1556	1 asola e 1 moschettone Montblanc	
FD1557	1 moschettone Standard e 1 moschettone Anapurna	
FD1558	1 moschettone Standard e 1 moschettone Montblanc	
FD1559	1 moschettone Anapurna e 1 moschettone Montblanc	

SISTEMI DI POSIZIONAMENTO

FD2012
SACCO PORTA ATTREZZI ANTICADUTA

Realizzato in Nylon lavabile, fondo semirigido, coulisse di corda sull'orlo superiore. Corredato di due tracolle per trasporto a spalla.

MC4912
VALIGIA 72 ORE ALLUMINIO RIGIDO

Dimensioni 55 x 38 x 19 cm, dotata di serratura.

FD2011
RETE ANTICADUTA

EN 1263-1 EN 1263-2

Realizzata in polipropilene. Dimensione della maglia 100x100 mm, filo diametro 6 mm. Viene fornita completa di corda perimetrale, diametro 13 mm. Indispensabile in edilizia per il montaggio di travature e tetti. Misure a richiesta.

FD1217
SISTEMA TRIPODE

EN 795

Sistema di impalcatura tubolare telescopica in alluminio con appoggio a terra su 3 punti. Una struttura indispensabile per le operazioni di discesa in pozzi o cavità altrimenti inaccessibili. Il sistema Tripode è corredato di verricello per la salita e la discesa dell'operatore con capacità di cavo fino a 20 m e di carico fino a 500 Kg. L'estremità del cavo è dotata di moschettone che va collegato a imbracature anticaduta con attacco dorsale e sternale. Il Tripode è la soluzione ideale per la manutenzione e ispezione di pozzi, fognature, ascensori, etc.; inoltre consente il recupero di personale svenuto o infortunato.
Diametro cavo: 4,5 mm.
Forza statica: 16 kN per 3 min.
Altezza massima: 2,15 m.
Altezza minima: 1,15 m.

FD1611
MOSCHETTONE STANDARD

EN 362

Moschettone in acciaio, apertura 18 mm e chiusura a vite. Forza di rottura minima: 25 kN.

FD1612
MOSCHETTONE CLASSIQUE

EN 362 EN 12275

Moschettone in alluminio, apertura 22 mm, chiusura a vite. Forza di rottura minima: 23 kN.

FD1613
MOSCHETTONE BERG

EN 362 EN 12275

Moschettone in alluminio, apertura 21 mm, chiusura a tripla azione. Forza di rottura minima: 23 kN.

FD1614
MOSCHETTONE MONTBLANC

EN 362

Moschettone in acciaio con apertura 50 mm.
Forza di rottura minima: 23 kN.

FD1615
MOSCHETTONE SIMPLEX

EN 362 EN 12275

Moschettone in alluminio, superficie cromata, apertura 21 mm, chiusura automatica più doppia chiusura di sicurezza. Forza di rottura minima: 23 kN.

FD1626
MOSCHETTONE BOZE

EN 362

Moschettone in acciaio, apertura 16 mm con doppia chiusura di sicurezza. Forza di rottura minima: 25 kN.

FD1617
MOSCHETTONE ANAPURNA

EN 362

Moschettone in acciaio, apertura 16 mm; doppia azione di apertura. Forza di rottura minima: 23 kN.

FD1618
MOSCHETTONE CIBER

EN 362

Moschettone in acciaio, apertura 22 mm con tripla chiusura di sicurezza. Forza di rottura minima: 40 kN.

FD1619
MOSCHETTONE MAXITUBE

EN 362 EN 12275

Moschettone in alluminio, apertura 60 mm. Forza di rottura minima: 22 kN.

FD1620
PINZA GRIPMAX 75 MM

EN 362

Pinza di acciaio Gripmax, adatta per ancorarsi ai tubi innocenti, apertura 75 mm. Forza di rottura minima: 20 kN.

FD1621
MOSCHETTONE MAXI HOOK

EN 362

Moschettone in acciaio con apertura 85 mm. Forza di rottura minima: 23 kN.

FD1622
MOSCHETTONE GIREVOLE GLAM CON INDICATORE DI CARICO

EN 362

Moschettone in acciaio, apertura 12 mm; la banda dell'indicatore è di colore verde se il moschettone non ha subito caduta. In caso di caduta, il colore dell'indicatore diventa rosso, e fornisce quindi un segnale di avvertimento prima di un utilizzo successivo. Forza di rottura minima: 23 kN.

FD1623
PINZA GRIPMAX 140 MM

EN 362

Pinza di acciaio Gripmax, adatta per ancorarsi ai tubi innocenti, apertura 140 mm. Forza di rottura minima: 20 kN.

LINEE VITA MOBILI

L'IMPORTANZA DELLE LINEE VITA

SUL MONTAGGIO E SMONTAGGIO DEI PONTEGGI, SUL POSIZIONAMENTO DI COPERTURE DI EDIFICI E SULLE LAVORAZIONI CON MOMENTANEA ASSENZA DI PARAPETTO È INDISPENSABILE L'UTILIZZO DELLE LINEE VITA. UTILIZZANDO L'ANCORAGGIO SU DUE PUNTI FISSI SITUATI AD UNA DISTANZA MASSIMA DI 20 M, LA LINEA VITA PERMETTE LE NORMALI OPERAZIONI LAVORATIVE TENENDO COLLEGATI AD ESSA FINO A DUE OPERATORI MUNITI DI IMBRACATURA CHE SCORRONO LUNGO IL NASTRO TRAMITE CORDINO CON MOSCHETTONE.

FD1811

KIT LINEA VITA

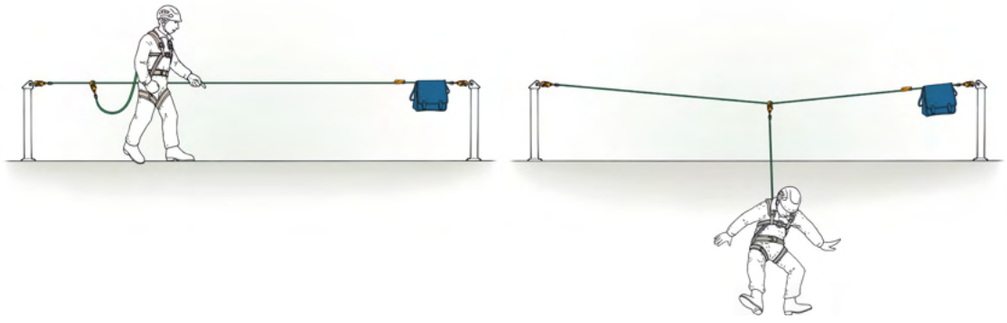
Ideato per una facile installazione e rimozione, il sistema è messo in tensione tramite l'apposito tenditore e può essere montato ad ogni punto di ancoraggio adatto (da 2000 daN). La linea vita è stata concepita per l'utilizzo di 2 persone contemporaneamente. Deflessione massima in caso di caduta: 2 m (con 2 utilizzatori).

Il Kit completo comprende:

- una comoda e resistente borsa con dispositivo di chiusura;
- cinghia in poliestere da 35 mm accuratamente arrotolata (lunghezza massima 20 m);
- un tendicavo a rocchetto;
- due cinte di ancoraggio al punto fisso (1 m) con anelli;
- due cordini di posizionamento art. FD1429;
- due imbracature anticaduta art. FD1113.

FD1812 Solo linea vita con cinghie di ancoraggio

EN 795



KIT PER LAVORI IN QUOTA

FD1711

KIT PER TRALICCI E PIANI VERTICALI

Il Kit per tralicci e piani verticali SIR, offre una completa protezione anticaduta adatto per arrampicate sui tralicci in modo sicuro.

Include:

- Imbracatura "Stratos 3" con un attacco dorsale a "D", 2 attacchi frontali a "D" e 2 attacchi laterali a "D" EN 361-358-813;
- Banda elastica biforcata con dissipatore, fornita con 2 moschettoni "Montblanc" + 1 moschettone "Standard"- EN 355;
- Elmetto Everest in HDPE con bardatura interna tessile a 6 sostegni e sottogola a 4 punti di ancoraggio - EN 397 EN 50365;
- Sacco porta attrezzi lavabile ed idrorepellente.

FD1712

KIT PER LAVORI SU COPERTURE

Il kit per lavori su coperture SIR, offre una completa protezione anticaduta adatta a diverse applicazioni di lavori sui tetti.

Include:

- Imbracatura leggera "Sokoi 2" con un attacco a "D" dorsale e 2 attacchi tessile frontali - EN 361;
- Dispositivo "Block" con dissipatore e moschettone a tripla chiusura "Ciber" + corda in Kernmantel ad alta resistenza di 15 mt (Ø 12 mm) con moschettone "Anapurna"- EN 353-2;
- Sacco porta attrezzi lavabile ed idrorepellente.

FD1713

KIT PER PONTEGGI E LAVORI IN QUOTA

Il Kit per ponteggi e lavori in quota SIR, offre una protezione anticaduta completa adatta a molti lavori di edilizia e costruzione.

Include:

- Imbracatura leggera "Sokoi 1" con un attacco a "D" dorsale - EN 361;
- Cordino in triplo filo intrecciato regolabile da 1 a 2 mt (Ø 14 mm) con asole - EN 358;
- 2 moschettoni "Standard" - EN 362;
- Sacco porta attrezzi lavabile ed idrorepellente.

KIT ACCESSO MEDIANTE FUNI IN SPAZI CONFINATI - PETZL

KIT PER IL LAVORO IN FUNE DA IMPIEGARSI QUANDO NON È POSSIBILE UTILIZZARE PROTEZIONI COLLETTIVE (CESTELLI, PONTEGGI, PARAPETTI, RETI DI PROTEZIONE, ECC.), QUANDO SI LAVORA SU STRUTTURE A STRAPIOMBO O SU ROCCIA, QUANDO L'USO DI MEZZI D'INTERVENTO ESTERNI (CESTELLI, AUTOGRU, ECC.) NON È COMPATIBILE CON LA TIPOLOGIA E IL SITO LAVORATIVO E PER INTERVENTI DI PRECISIONE DI BREVE DURATA DOVE IL POSIZIONAMENTO DI PROTEZIONI COLLETTIVE NON È GIUSTIFICATO. L'ACCESSO ALLA ZONA DI LAVORO AVVIENE PER MEZZO DI FUNI, SIA DALL'ALTO (PIÙ SICURO E SEMPLICE DA ATTUARE, QUESTA TECNICA È DA PREFERIRSI), CHE DAL BASSO. QUANDO TUTTE LE CORDE DI PROGRESSIONE E DI SICUREZZA SONO INSTALLATE DAL CAPOSQUADRA, GLI ALTRI OPERATORI POSSONO PROGREDIRE IN TUTTA SICUREZZA. IL KIT È UTILIZZABILE ANCHE PER LAVORI IN SPAZI CONFINATI, QUANDO È ASSENTE UN MEZZO DI PROGRESSIONE AUTONOMO. L'ACCESSO IN AMBIENTI CONFINATI È GENERALMENTE EFFETTUATO DALL'ALTO. LA SICUREZZA DELL'INTERVENTO È GARANTITA GRAZIE ALL'UTILIZZO DI UN DISPOSITIVO REVERSIBILE (KIT DI RECUPERO), AUTONOMO E AFFIDABILE, PER CONSENTIRE L'EVACUAZIONE RAPIDA IN CASO D'INCIDENTE. OBBLIGATORIA L'ASSISTENZA DI UN SECONDO OPERATORE.

CASCO VERTEX

EN 397 EN 50365

Bardatura in tessuto con fissaggio a sei punti per massimo comfort. Sottogola a resistenza modificabile adatto per il lavoro in quota o a terra. Il guscio esterno chiuso protegge dai rischi elettrici, proiezione di metalli in fusione e fiamme.

FD2144	Colore giallo
FD2145	Colore bianco
FD2146	Colore rosso
FD2147	Colore arancio
FD2148	Colore nero
FD2149	Colore blu

IMBRACATURA AVAO BOD FAST

EN 361 EN 358 EN 813

Imbracatura anticaduta e di posizionamento adatta per lavoro su fune. Punti di attacco dorsale e sternale per collegare un sistema di arresto caduta; punto di attacco ventrale e due punti di attacco laterali per meglio ripartire il carico sulla cintura.

FD2163	Taglie XXS-S
FD2164	Taglie S-L
FD2165	Taglie L-XXL

FD2111
ANTICADUTA GUIDATO SU CORDA ASAP

EN 353-2 EN 12841

Scorre liberamente lungo la corda e arresta una caduta, uno scivolamento o una discesa non controllata. Fornito con un moschettone OK TL da installare sulla corda di sicurezza.

FD2113
ASCENSION

EN 567 EN 12841

Bloccante a maniglia progettato per la risalita su corda; fermacorda dentellato. Funziona su corda singola di diametro da 8 a 13 mm.

FD2116
DISCENSORE AUTOFRENANTE RIARMABILE "I'D S"

EN 341 CLASSE 2 EN 12841 EN 15151-1

Discensore con funzione autofrenante, antipanico e antierrore con maniglia multifunzione per controllare la discesa.

FD2114
FOOTCORD

Pedale regolabile in cordino, si fissa sulla maniglia Ascension per le risalite su corda.

FD2117
CORDINO DI POSIZIONAMENTO GRILLON HOOK 2 M

EN 358 EN 795 EN 12841

Cordino con sistema di regolazione progressiva, dotato di connettore HOOK, che permette di regolare con precisione la posizione di lavoro. Si utilizza doppio sui punti di attacco laterali dell'imbracatura per ripartire il carico sulla cintura.

FD2118
MOSCHETTONE "OK TL"

EN 362 EN 12275 UIAA 121

Moschettone da utilizzare sul secondo capo del GRILLON HOOK, per il collegamento dell'ASAP'SORBER all'imbracatura e per il collegamento dell'I'D al punto di sospensione dell'imbracatura AVAO.

FD2112
ASSORBITORE DI ENERGIA ASAP'SORBER 20 CM

EN 355

Concepito per collegare l'anticaduta di tipo guidato ASAP all'imbracatura. Consente all'utilizzatore di allontanare la corda per liberare la zona di lavoro.

FD2120
CORDA AXIS 11 MM

EN 1891

Corda semistatica, diametro 11 mm disponibile in altri colori per poter identificare più facilmente corda da lavoro e corda di sicurezza.
Lunghezza: 100 m, giallo-nero.

FD2121
CORDA AXIS 11 MM

EN 1891

Corda semistatica, diametro 11 mm disponibile in altri colori per poter identificare più facilmente corda da lavoro e corda di sicurezza.
Lunghezza: 100 m, bianco-nero.

FD2134
SPATHA

Il coltello moschettonabile SPATHA è progettato per accompagnare il lavoratore in quota; lama liscia e dentellata che consente di tagliare facilmente corde e cordini. Dispone di un foro per il passaggio di un moschettone e agganciare il coltello sull'imbracatura. La rotella zigrinata lo rende facilmente utilizzabile anche con i guanti, l'arresto di sicurezza consente di bloccare la lama in posizione aperta. Lama in acciaio inossidabile per una maggiore durata nel tempo.

KIT PER LAVORI SU COPERTURE - PETZL

CASCO STRATO

EN 397 EN 50365 EN 12492

Casco leggero adatto ai lavori in quota o a terra grazie al sottogola a resistenza modificabile. Il guscio esterno chiuso protegge da rischi elettrici, metalli in fusione e fiamme.

FD2159	Colore bianco
FD2160	Colore rosso
FD2161	Colore nero
FD2162	Colore giallo

FD2133

VISIERA VIZIR

EN 166 1BT

La visiera VIZIR garantisce la protezione degli occhi adattandosi perfettamente ai caschi VERTEX e STRATO. Di facile installazione grazie agli inserti preformati, ha un trattamento antigraffio e antiappannamento.

CASCO, IMBRACATURA CON CINTURA, CORDINO DI POSIZIONAMENTO, DISPOSITIVO ANTICADUTA SU FUNE E CORDA CONSENTONO DI LAVORARE IN SICUREZZA SUI TETTI. PRIMA DI SBARCARE SULLA COPERTURA È NECESSARIO PREDISPORRE IL PROPRIO SISTEMA DI SICUREZZA ANTICADUTA.

IMBRACATURA NEWTON EASY FIT

EN 361

Imbracatura anticaduta con giubbetto integrato. Punti di attacco sternale e dorsale.

FD2150	Taglie XXS-S
FD2151	Taglie S-L
FD2152	Taglie L-XXL

FD2129
ANNEAU DA 60 CM

EN 795 EN 566

Anello di fettuccia per la creazione di punti di ancoraggio temporanei su coperture, strutture metalliche, carri ponte, ecc. Lunghezza: 60 cm, peso 60 grammi. La fettuccia è disponibile in altre tre lunghezze per adattarsi al tipo di struttura:

FD2130	Da 80 cm peso 80g
FD2131	Da 120 cm peso 100g
FD2132	Da 150 cm peso 135g

FD2142
COEUR PULSE

EN 795

Ancoraggio amovibile. Può essere installato e rimosso molto semplicemente e rapidamente, senza attrezzi, per essere riutilizzato. La funzione di bloccaggio riduce il rischio di estrazione involontaria.

FD2112
ASSORBITORE DI ENERGIA ASAP'SORBER 20 CM

EN 355

Concepito per collegare l'anticaduta di tipo guidato ASAP all'imbracatura.
Consente all'utilizzatore di allontanare la corda per liberare la zona di lavoro.

FD2117
CORDINO DI POSIZIONAMENTO GRILLON HOOK 2 M

EN 358 EN 795 EN 12841

Cordino con sistema di regolazione progressiva, dotato di connettore HOOK, che permette di regolare con precisione la posizione di lavoro. Si utilizza doppio sui punti di attacco laterali dell'imbracatura per ripartire il carico sulla cintura.

FD2118
MOSCHETTONE "OK TL"

EN 362 EN 12275 UIAA 121

Moschettone di forma ovale e simmetrica per essere posizionato su dispositivi a larga sezione tipo carrucole, bloccanti e dispositivi anticaduta.

FD2158
MOSCHETTONE DIREZIONALE MGO OPEN 60

EN 362

Moschettone a grande apertura e bloccaggio automatico per collegarsi a strutture metalliche, cavi, o barre di grandi diametri. Dispone di un punto di collegamento apribile per essere abbinato a vari tipi di cordini.

FD2153
ANTICADUTA GUIDATO SU CORDA ASAP LOCK

EN 353-2 EN 12841

Scorre liberamente lungo la corda e arresta una caduta, uno scivolamento o una discesa non controllata. La leva di collegamento rende il sistema imperdibile nel superamento dei frazionamenti.

FD2141
MOSCHETTONE "AM'D"

EN 362 EN 12275 UIAA 121

Forma a D particolarmente adatta al collegamento di vari dispositivi come discensori o cordini di posizionamento. Disponibile in due sistemi di bloccaggio: sistema automatico TRIACT-LOCK o BALL-LOCK.

FD2156
ABSORBICA-Y

EN 355 EN 354

Cordino doppio con assorbitore di energia progettato per l'assicurazione permanente con superamento di trazionamento.
Lunghezza: 150 cm senza connettori.

FD2154	Lunghezza 80 cm senza connettori
FD2155 EN 362	Lunghezza 105 cm con connettori MGO
FD2157 EN 362	Lunghezza 175 cm con connettori MGO

FD2128
CORDA AXIS 11 MM DA 60 MT

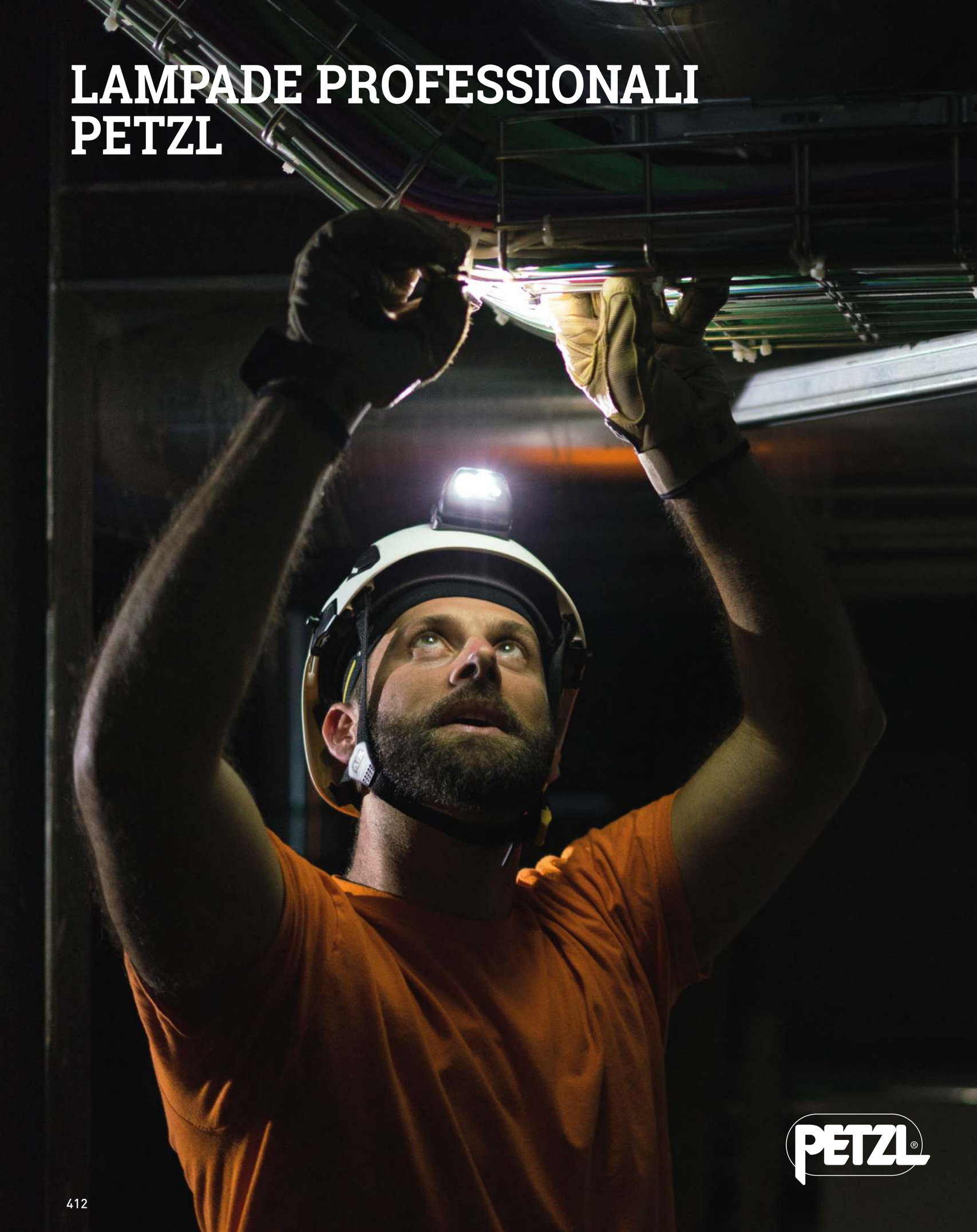
EN 1891

Corda semistatica con terminazione (asola) cucita con guaina di protezione per tenere in posizione corretta il connettore e facilitare le operazioni. Disponibile anche in metrature da 10 a 50 mt.

FD2123
SACCO PORTA ATTREZZI BUCKET

Sacco autoportante con due grandi manici per il trasporto a mano ed una cinghia con regolazione per il trasporto a tracolla. Fondo ad alta resistenza. Contiene: 25 litri, peso 575 gr.

LAMPADE PROFESSIONALI PETZL



FD2143

LAMPADA DUO Z1

Lampada frontale con potenza massima di 360 lumen. Multifunzione.
Garantisce quattro livelli di illuminazione che consentono di adattarsi ad ogni situazione: lavori a distanza manuale, prossimità spostamento e visione lontana.
Funzione di anti-abbagliamento FACE2FACE.
Può essere indossata sui caschi Vertex e Strato, grazie ai supporti forniti.

Atex
Zone 1/21

FD2135

LAMPADA PIXA 3

Lampada frontale multifascio adatta al lavoro a distanza manuale, agli spostamenti e alla visione lontana. Consente di tenere le mani libere per lavorare: può essere tenuta in testa con la fascia elastica, fissata su un casco o posata al suolo. Tre livelli d'illuminazione:
1. livello adatto ai lavori a distanza manuale: fascio luminoso ampio, illuminazione a 15 metri per 26 ore (20 lumen);
2. livello adatto agli spostamenti: fascio luminoso misto, illuminazione a 45 metri per 6 ore e ½ (60 lumen);
3. livello adatto alla visione lontana, fascio luminoso focalizzato, illuminazione a 90 metri per 3 ore e ½ (100 lumen).

Eccellente resistenza alle cadute (due metri), agli urti e allo schiacciamento (80 kg). Impermeabile fino a -1 m per 30 minuti. Resistente ai prodotti chimici. Peso (con pile): 160 g. Garanzia 3 anni.

Atex
Zone 2/22

FD2136

LAMPADA PIXA 2

Lampada frontale con fascio luminoso misto. Due livelli d'illuminazione:
1. livello adatto ai lavori a distanza manuale, illuminazione a 25 metri per 26 ore (20 lumen);
2. livello adatto agli spostamenti: fascio luminoso misto, illuminazione a 55 metri per 3 ore e ½ (80 lumen).

Eccellente resistenza alle cadute (due metri), agli urti e allo schiacciamento (80 kg). Impermeabile fino a -1 m per 30 minuti. Resistente ai prodotti chimici. Peso (con pile): 160 g. Garanzia 3 anni.

Atex
Zone 2/22

FD2137

LAMPADA PIXA 1

Lampada frontale con fascio luminoso ampio e omogeneo. Due livelli di illuminazione:
1. livello debole adatto ai lavori a distanza manuale, illuminazione a 10 metri per 16 ore (20 lumen);
2. livello forte adatto agli spostamenti illuminando 15 metri per 3 ore e ½ (60 lumen).

L'illuminazione costante, permette di garantire prestazioni d'illuminazione che non diminuiscono per tutta l'autonomia prevista. Eccellente resistenza alle cadute (due metri), agli urti e allo schiacciamento (80 kg). Impermeabile fino a -1 m per 30 minuti. Resistente ai prodotti chimici. Peso (con pile): 160 g. Garanzia 3 anni.

Atex
Zone 2/22

DOCCE DI EMERGENZA

LE DOCCE E I LAVAOCCHI SIR HANNO TRA LE LORO CARATTERISTICHE UNA GRANDE PORTATA D'ACQUA, UNITA AD UN MORBIDO GETTO CHE IN CASO DI ACCIDENTALI CONTAMINAZIONI CHIMICHE, ACIDE E CORROSIVE, GARANTISCONO UN IMMEDIATO E SICURO LAVAGGIO.

FH1105

DOCCIA COMBINATA LAVAOCCHI

Doccia d'emergenza combinata con lavaocchi. Azionamento doccia a mezzo di tirante rigido; lavaocchi a flusso aerato azionabile per mezzo della manopola push o tramite pedale.

FABBRICATI IN ACCORDO ALLE NORME DIN EN 15154-1 E DIN EN 15154-2

FH1101
LAVAOCCHI A MURO

Lavaocchi a flusso aerato completo di azionamento con valvola a chiusura manuale a mezzo di push laterale. Vaschetta in ABS. Montaggio a parete.

FH1102
LAVAOCCHI DA PAVIMENTO

Lavaocchi a flusso aerato completo di azionamento con valvola a chiusura manuale a mezzo di push laterale o pedale con catenella; vaschetta in ABS. Montaggio a pavimento.

FH1103
LANCIA LAVAOCCHI VISO

Lavaocchi a flusso aerato regolabile tramite dispositivo integrato secondo norma. Dotato di una robusta struttura ottenuta dalla combinazione di materiale plastico unito a corpo in ottone verniciato. Coppa paraocchi in morbida gomma con tappo antipolvere. Montaggio alla parete con tubo flessibile in acciaio inox da 1,5 m e supporto per fissaggio.

FH1104
LAVAOCCHI E VISO PORTATILE

Unità portatile in acciaio inox, capacità 18 litri di cui 15 l di carico con acqua potabile da pressurizzare con 6 bar di aria. Il fusto è dotato di lancia lavaocchi a flusso aerato a getto singolo e flessibile, manometro di controllo e valvola di sfiato in caso di sovraccarico.

FH1106
DOCCIA A MURO

Doccia con soffione completo di valvola a chiusura manuale. Azionamento a mezzo di tirante rigido con comando a triangolo. Montaggio a parete.

NON IN FOTO

FH1107
SOLUZIONE SALINA CONCENTRATA PER FH1104

Soluzione salina concentrata additiva in bottiglia da 60 ml, da diluire in 24 litri di acqua potabile. Ogni confezione contiene 4 bottiglie.

ELEMENTI DI SOCCORSO

FH1213
MEDIBAG 1

Valigetta pronto soccorso, realizzata in polipropilene antiurto. Dotata di placca per fissaggio a muro e manico per l'agevole trasporto. Corredata di contenuto conforme al D.M. 388 del 15/7/03 allegato 2 e D.L. 81 del 9/4/08 art. 45. Idonea per ambienti fino a 2 persone.
Dimensioni: 25 x 19 x 9 cm.

NON IN FOTO:

FH1218
RIFORNIMENTO PER MEDIBAG 1

FH1214
MEDIBAG 1 PER AZIENDE ALIMENTARI

Il contenuto può essere utilizzato nell'ambito del sistema HACCP.

NON IN FOTO:

FH1219
RIFORNIMENTO PER MEDIBAG 1 PER AZIENDE ALIMENTARI

FH1216
MEDIBAG 2 PER AZIENDE ALIMENTARI

Il contenuto può essere utilizzato nell'ambito del sistema HACCP.

NON IN FOTO:

FH1222
RIFORNIMENTO PER MEDIBAG 2 PER AZIENDE ALIMENTARI

FH1215
MEDIBAG 2

Valigetta pronto soccorso, realizzata in polipropilene antiurto. Dotata di placca per fissaggio a muro e manico per l'agevole trasporto. Corredata di contenuto conforme al D.M. 388 del 15/7/03 allegato 1 e D.L. 81 del 9/4/08 art. 45. Idonea per ambienti con tre o più lavoratori.
Dimensioni: 39,5 x 13,5 x 27 cm.

NON IN FOTO:

FH1221
RIFORNIMENTO PER MEDIBAG 2 SENZA SFIGMOMANOMETRO

FH1225
RIFORNIMENTO PER MEDIBAG 2 CON SFIGMOMANOMETRO

FH1228
MEDICAR

Astuccio in plastica per autovetture private, ideale per un primo soccorso e per ferite di piccola entità.
Dimensioni: 26 x 17 x 8 cm.

FH1229
TROUSSE ASPORTASCHEGGE

Contiene accessori ed istruzioni d'uso per estrarre schegge di varia natura ed effettuare la prima medicazione della parte lesa.

FH1231
KIT LAVAOCCHI

Contenuto per effettuare un lavaggio oculare d'emergenza, consigliato per automezzi e piccoli ambienti.

FH1217
ARMADIO MEDICO

Armadietto in acciaio al carbonio con serratura. Colore bianco. Corredato di contenuto maggiorato conforme al D.M. 388 del 15/7/03 allegato 1 e D.L. 81 del 9/4/08 art. 45. Idoneo per ambienti da tre a più dipendenti.
Dimensioni: 40 x 58 x 20 cm.

FH1236
BUSTA DI GHIACCIO PRONTO USO

Utile accessorio da usare in caso di traumi o piccole emorragie; mantiene fredda la parte lesa per circa 25/30 minuti in funzione della temperatura esterna.

FH1238
SANBOX

Dispenser in ABS, completo di 2 ricariche di cerotti in tessuto di varie dimensioni. Con l'estrazione la bustina si apre liberando la parte adesiva ed il cerotto è pronto per un'immediata applicazione. SANBOX viene fornito con tutto il necessario per l'applicazione a parete.

NON IN FOTO:

FH1224
RIFORNIMENTO PER ARMADIO

FH1237
CEROTTO DETECTABLE

Cerotto rilevabile al metal detector, per lavorazioni alimentari.
Confezione da 100 pezzi.
Dimensioni: 2 x 7 cm.

FH1239
RICARICA PER SANBOX
Conf. da 6 ricariche da 42 cerotti 19 x 72 mm.

FH1240
RICARICA PER SANBOX
Conf. da 6 ricariche da 36 cerotti 25 x 72 mm.

FH1241
RICARICA PER SANBOX
Conf. da 6 ricariche da 42 cerotti detectable 19 x 72 mm.

FH1242
RICARICA PER SANBOX
Conf. da 6 ricariche da 36 cerotti detectable 25 x 72 mm.

INFERMERIA AZIENDALE

FH1302

SGABELLO

Sgabello girevole a vite con sedile imbottito, colore grigio e base a 5 razze in plastica senza ruote.

FH1309

PORTARIFIUTI L 14

FH1311

POLTRONCINA

FH1303

ATTACCAPANNI

Attaccapanni a colonna verniciato bianco con portaombrelli.

FH1310

SCRIVANIA

In metallo verniciato con ripiano in nobilitato. Dotato di due cassetti con serratura.

FH1301

LAMPADA CON LENTE

Lampada con lente a 3 diottrie e luce fluorescente fredda 22 W. Proiettore orientabile 360° montato su braccio a pantografo con ruote.

FH1308

VETRINA

In lamiera di ferro verniciata bianca, apertura ad un'anta con serratura, con 3 ripiani di vetro regolabili su cremagliera.
Dimensioni: 53 x 36 x 144 cm.

FH1312

CARRELLO PORTAFERRI

In metallo con ruote, costituito da due ripiani con bordi di protezione.
Dimensioni: 60 x 40 x 77 cm.

FH1304

LETTINO MEDICO

Lettino da visita ad uno snodo, in metallo verniciato con alzatesta elevabile e regolabile.
Dimensioni: 176 x 60 x 78 cm. Fornito smontato.

FH1305

GRADINO

FH1306

PORTA ROTOLO PER CARTA

FH1307

ROTOLO DI CARTA LENZUOLINO

FH1313

PARAVENTO

Paravento a tre ante, telaio alluminio, teli lavabili antifiamma.
Dimensioni: 150 x 170 cm.

FH1210
ARMADIETTO SPOGLIATOIO DA 1 POSTO

Armadietto spogliatoio con struttura portante in lamiera d'acciaio spessore 6/10, ante rinforzate e dotate di feritoie di aerazione. Cerniere interne speciali antiscasso. Bordo frontale perimetrale arrotondato antiurto. Piano superiore portaoggetti, asta appendi gruccia e divisorio sporco/pulito in ogni vano e serratura con chiave. Colore grigio.
Dimensioni: 40 x 50 x 180 cm.

FH1211
ARMADIETTO SPOGLIATOIO DA 3 POSTI

Dimensioni: 120 x 50 x 180 cm.

FH1212
ARMADIETTO SPOGLIATOIO DA 2 POSTI

Dimensioni: 80 x 50 x 180 cm.

FH1209
CREMA BARRIERA MANI IDROREPELLENTE FORTE

Difende e protegge l'epidermide, come un guanto invisibile, dall'aggressione di sostanze irritanti. Indispensabile per proteggere chi entra in contatto con vernici all'acqua, nichel, solventi, oli, idrocarburi, benzina, nafta e resine.

FH1233
MASCHERA PER LA RIANIMAZIONE BOCCA A BOCCA

Maschera con bordo pneumatico per la rianimazione bocca a bocca. Dotata di valvola unidirezionale e attacco per connessione ossigeno.

FH1232
SALVIETTINE DISINFETTANTI

Salvietta battericida ad azione rapida, indicata per industrie alimentari ed in ambito ospedaliero e sanitario. Il disinfettante impiegato è presidio medico registrato presso il Ministero della Salute.
Box da 20 salviette.
Misura salvietta 140 x 190 mm.

FH1235
SFIGMOMANOMETRO DIGITALE AUTOMATICO

Apparecchio digitale automatico per l'automisurazione della pressione arteriosa.

COLLARE CERVICALE IN POLIETILENE

Collare cervicale, realizzato in polietilene rivestito in EVA. Radiotrasparente, chiuso con velcro. Disponibile in sei misure:

FH1243 INFANT
Colore rosa.

FH1244 PEDIATRIC
Colore celeste.

FH1245 STOUT
Colore viola.

FH1246 STANDARD
Colore azzurro.

FH1247 MEDIUM
Colore arancio.

FH1248 TALL
Colore verde acqua.

FH1227
BARELLA PORTAFERITI

Barella pieghevole in lega leggera, corredata di telo in poliestere alta tenacità, spalmato in PVC lavabile.
Dimensioni: 203 x 50 x 15 cm.

FH1230
BARELLA "A CUCCHIAIO" ATRAUMATICA

Barella portaferiti indispensabile nei casi in cui sia necessario assicurare l'immobilità dell'infortunato per evitare traumi ulteriori. Costruita interamente con profilati di alluminio. Sistema di regolazione e blocco a diverse lunghezze. Fornita con set di 3 cinghie di sicurezza per assicurare l'infortunato. Superfici antiscivolo. Collaudata per garantire la portata nominale di kg 159.

MARKETING SUPPORT

PER AGEVOLARE L'ATTIVITÀ DI MARKETING SONO PREVISTI DEGLI STRUMENTI CHE SERVIRANNO A SAPER MEGLIO PRESENTARE E VALORIZZARE LA QUALITÀ DEI PRODOTTI SIR. I PUNTI VENDITA INTERESSATI POTRANNO RICHIEDERE I SUPPORTI PRESENTI IN QUESTA PAGINA A SEGUITO DELLA PIANIFICAZIONE DI ACQUISTI DEI MATERIALI.

FI110005
ESPOSITORE ABITI E SCARPE

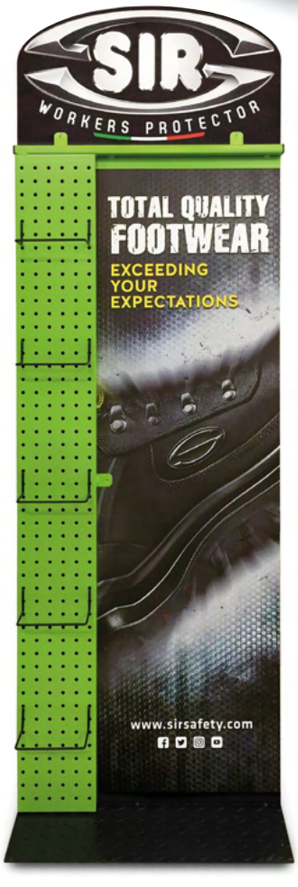
Espositore da terra personalizzato per abbigliamento, scarpe e guanti realizzato in alluminio e dotato di stabile basamento di forma quadrata. Dotato di asta per stampelle con n. 6 agganci, doppia asta per guanti e n. 7 mensole per calzature.
Dimensioni: 202 x 82 x 60 cm.

FI110004
ESPOSITORE ABBIGLIAMENTO

Espositore per abbigliamento autoportante, modulare, realizzato in metallo verniciato; dotato di asta appendiabiti e crowner in forex.
Dimensioni: 120 x 145 x 60 cm.

FI110006
ESPOSITORE DA BANCO

Espositore da banco per calzatura singola, realizzato in plexiglass sagomato e dotato di pannello grafico posteriore rimovibile e personalizzabile. Base specchiata per evidenziare la suola della calzatura esposta.
Dimensioni: 33 x 11,5 x 40 cm.



FI110007
ESPOSITORE SCARPE

Espositore bifacciale a colonna realizzato in alluminio con ampia base in lamiera mandorlata. Dotato di 10 mensole per calzature regolabili in altezza per adeguarle ai modelli esposti e pannello grafico in forex bifacciale, rimovibile e personalizzabile.
Dimensioni: 60 x 180 x 40 cm.

FI110001
VALIGETTA PORTA OCCHIALI

Valigetta porta occhiali realizzata in polipropilene e internamente dotata di scomparti in spugna fustellata.
Dimensioni: 447 x 412 x 107 mm.
Colore nero.

FI110008
STENDINO APPENDIABITI

Stender appendiabiti con struttura estensibile in acciaio colore silver a 4 ruote, facile da montare e agevole da spostare.
Dimensioni: 163 x 144/205 x 60 cm.

FI110009
ZERBINO

Zerbino da interno idoneo per la prova di calzature. Ha il fondo in NBR-nitrile antiscivolo e la parte superiore in nylon attorcigliato.
Dimensioni: 80 x 50 cm.

FI110002
MANICHINO

Manichino per abbigliamento a figura intera, realizzato in fibra di vetro con finitura liscia color sabbia, con basamento ovale per la massima stabilità.
Dimensioni: altezza 185 cm, spalle 52 cm.
Peso: 19-20 kg.

FI110010
ROLL-UP

Roll-up pubblicitario monofacciale di alta qualità per interni con avvolgimento automatico del banner all'interno della struttura. Richiudibile nella borsa da trasporto inclusa nel kit.
Dimensioni aperto: 205 x 90 x 22 cm.
Peso: 4,8 Kg.

FI110003
SPOGLIATOIO

Struttura smontabile in acciaio con tenda scorrevole e tre pannelli laccati, completa di tappetino in cocco grigio e due appendiabiti.

Sistemi di Sicurezza sul Lavoro
SAFETY SYSTEM
safety destination 2002
Safety Destination 05 | 06
SAFETY SYSTEM
CATALOGO GENERALE
SIR
CATALOGO 1990
SIR
INFORTUNISTICA
L'ASSOLUTA GARANZIA DI UN LAVORO SICURO
ABBIGLIAMENTO DA LAVORO
SIR
INFORTUNISTICA
Il linguaggio della sicurezza ...
SIR
INFORTUNISTICA

Una lunga storia

La nostra storia parte da lontano,
con il presente catalogo SIR vuole portare
la sicurezza al centro della vita delle Aziende
e dei suoi lavoratori.

In un percorso cominciato 40 anni fa
e che ora culmina con l'edizione 2020-2023,
SIR Safety System vuole essere ancora una volta
la guida ed il riferimento per coloro che lavorano.

Da 40 anni *your protector*.

LORENZO GUERCI
Sales Manager - SIR Safety System

SIR
SAFETY SYSTEM

INDICE ANALITICO

PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE	
CODICE	PAG.
FA1111	110
FA1112	111
FA1211	330
FA1212	330
FA1213	334
FA1214	335
FA1215	333
FA1216	333
FA1314	330
FA1315	335
FA1316	333
FA1319	330
FA1320	335
FA1321	333
FA1323	331
FA1325	335
FA1327	336
FA1328	333
FA1329	335
FA1330	336
FA1332	336
FA1411	335
FA1412	337
FA1413	337
FA1414	335
FA1415	333
FA1416	337
FA1417	335
FA1418	335
FA1419	336
FA1511	340
FA1512	340
FA1513	340
FA1514	340
FA1515	340
FA1516	340
FA1517	340
FA1518	340
FA1519	340
FA1520	340
FA1521	340
FA1522	340
FA1523	340
FA1524	340
FA1525	340
FA1526	340
FA1527	340
FA1528	340
FA1613	343
FA1614	343
FA1615	343
FA1616	343
FA1617	343
FA1618	343
FA1619	343
FA1620	343
FA1621	343
FA1622	343
FA1623	343
FA1624	343
FA1625	343
FA1626	343

CODICE	PAG.
FA1627	343
FA1628	343
FA1629	343
FA1630	343
FA1631	343
FA1632	343
FA1633	343
FA1634	343
FA1635	343
FA1636	344
FA1637	343
FA1638	343
FA1639	343
FA1711	341
FA1712	341
FA1713	341
FA1714	341
FA1715	341
FA1716	341
FA1717	341
FA1811	344, 346
FA1812	344, 346
FA1813	344, 346
FA1814	344, 346
FA1815	346
FA1816	344, 346
FA1817	344, 346
FA1818	344, 346
FA1819	344, 346
FA1820	344, 346
FA1821	344, 346
FA1822	344, 346
FA1823	344, 346
FA1824	346
FA1825	344, 346
FA1826	344, 346
FA1827	346
FA1828	347
FA1829	347
FA1830	346
FA1833	347
FA1834	347
FA1835	347
FA1911	349
FA1912	349
FA1913	349
FA1914	349
FA1915	349
FA1916	349
FA1917	349
FA1918	349
FA2011	353
FA2012	352
FA2013	352
FA2014	353
FA2015	353
FA2016	352
FA2201	343
FA2301	354
FA2302	354
FA2303	354
FA2304	354
FA2305	354
FA2306	354

CODICE	PAG.
FA2326	358
FA2341	357

OCCHIALI E VISIERE	
CODICE	PAG.
FB1111	380
FB1112	380
FB1113	380
FB1114	380
FB1115	381
FB1117	106, 381
FB1127	106, 391
FB1130	370, 380
FB1131	381
FB1132	381
FB1133	380
FB1134	106
FB1135	380
FB1136	380
FB1137	380
FB1138	380
FB1139	380
FB1211	375
FB1212	375
FB1215	381
FB1216	381
FB1217	381
FB1313	382
FB1314	382
FB1315	382
FB1316	382
FB1317	382
FB1318	385
FB1319	382
FB1320	383
FB1321	383
FB1322	383
FB1325	383
FB1326	383
FB1327	383
FB1328	383
FB1329	383
FB1330	385
FB1411	384
FB1412	384
FB1415	385
FB1418	384
FB1420	384
FB1421	384
FB1422	385
FB1423	384
FB1615	387
FB1616	387
FB1617	387
FB1620	106, 389
FB1621	389
FB1623	389
FB1624	106, 389
FB1625	134, 389
FB1626	387
FB1627	387
FB1628	387
FB1629	387
FB1711	385

CODICE	PAG.
FB1712	385
FB1713	385

ANTIRUMORE	
CODICE	PAG.
FC1111	393
FC1112	392
FC1113	393
FC1114	393
FC1115	393
FC1116	392
FC1117	392
FC1118	392
FC1119	392
FC1120	392
FC1211	393
FC1212	393
FC1213	393
FC1214	393
FC1215	393
FC1216	393
FC1217	393
FC1311	390
FC1312	390
FC1313	390
FC1314	390
FC1315	390
FC1316	391
FC1317	391
FC1411	393
FC1413	390
FC1414	390
FC1415	391
FC1416	391

DISPOSITIVI ANTICADUTA	
CODICE	PAG.
FD1111	395
FD1112	395
FD1113	395
FD1114	395
FD1115	395
FD1116	397
FD1117	397
FD1118	396
FD1119	397
FD1120	397
FD1121	397
FD1211	399
FD1212	399
FD1213	399
FD1214	399
FD1215	399
FD1216	399
FD1217	405
FD1311	399
FD1312	399
FD1313	399
FD1411	401
FD1412	401
FD1413	401
FD1414	401
FD1415	401
FD1416	401

CODICE	PAG.
FD1417	401
FD1418	401
FD1419	401
FD1420	401
FD1421	401
FD1422	401
FD1423	401
FD1424	401
FD1425	401
FD1426	401
FD1427	401
FD1428	401
FD1511	403
FD1512	403
FD1513	402
FD1514	402
FD1515	402
FD1516	402
FD1517	402
FD1519	402
FD1520	402
FD1521	403
FD1522	403
FD1523	403
FD1524	402
FD1525	403
FD1526	403
FD1528	403
FD1529	403
FD1530	403
FD1532	402
FD1533	403
FD1534	403
FD1535	403
FD1543	403
FD1544	403
FD1545	402
FD1546	402
FD1547	402
FD1548	402
FD1549	402
FD1550	402
FD1551	403
FD1552	403
FD1553	403
FD1554	403
FD1555	403
FD1556	403
FD1557	403
FD1558	403
FD1559	403
FD1611	405
FD1612	405
FD1613	405
FD1614	405
FD1615	405
FD1617	405
FD1618	405
FD1619	405
FD1620	405
FD1621	405
FD1622	405
FD1623	405
FD1626	405

CODICE	PAG.
FD1711	407
FD1712	407
FD1713	407
FD1811	406
FD1812	406
FD2011	405
FD2012	405
FD2111	409
FD2112	409, 411
FD2113	409
FD2114	409
FD2116	409
FD2117	409, 411
FD2118	409, 411
FD2120	409
FD2121	409
FD2123	411
FD2128	411
FD2129	411
FD2130	411
FD2131	411
FD2132	411
FD2133	410
FD2134	409
FD2135	413
FD2136	413
FD2137	413
FD2141	411
FD2142	411
FD2143	413
FD2144	409
FD2145	409
FD2146	409
FD2147	409
FD2148	409
FD2149	409
FD2150	411
FD2151	411
FD2152	411
FD2153	411
FD2154	411
FD2155	411
FD2156	411
FD2157	411
FD2158	410
FD2159	410
FD2160	410
FD2161	410
FD2162	411
FD2163	409
FD2164	409
FD2165	409

ATTREZZATURE ELETTRICHE	
CODICE	PAG.
FG110001	362
FG110002	362
FG110003	362
FG110004	362
FG110005	362
FG110006	362
FG110007	362
FG110008	362
FG110009	362

CODICE	PAG.
FG110010	362
FG110011	362
FG110012	362
FG110013	362
FG110014	365
FG110015	362
FG110016	362
FG110020	362
FG110022	362
FG110024	362
FG110026	362
FG110027	362
FG110028	362
FG110029	362
FG110030	362
FG110031	362
FG110032	363
FG110033	363
FG110035	363
FG110037	363
FG110039	364
FG110040	364
FG110041	364
FG110042	363
FG110043	363
FG110044	362
FG110047	362
FG110048	362
FG110049	362
FG110083	362
FG110105	362
FG110108	364
FG110109	364
FG110110	364
FG110111	365
FG110112	365
FG110113	365
FG110114	365
FG110115	365

ATTREZZATURE MEDICO-SANITARIE

FH1101	415
FH1102	415
FH1103	415
FH1104	415
FH1105	414
FH1106	415
FH1107	415
FH1209	419
FH1210	419
FH1211	419
FH1212	419
FH1213	416
FH1214	416
FH1215	416
FH1216	416
FH1217	417
FH1218	416
FH1219	416
FH1221	416
FH1222	416
FH1224	417
FH1225	416
FH1227	419
FH1228	417
FH1229	417
FH1230	419
FH1231	417
FH1232	419
FH1233	419
FH1235	419

CODICE	PAG.
FH1236	417
FH1237	417
FH1238	417
FH1239	417
FH1240	417
FH1241	417
FH1242	417
FH1243	419
FH1244	419
FH1245	419
FH1246	419
FH1247	419
FH1248	419
FH1301	418
FH1302	418
FH1303	418
FH1304	418
FH1305	418
FH1306	418
FH1307	418
FH1308	418
FH1309	418
FH1310	418
FH1311	418
FH1312	418
FH1313	418

STRUMENTI DI MARKETING

FI110001	421
FI110002	421
FI110003	421
FI110004	420
FI110005	420
FI110006	420
FI110007	420
FI110008	421
FI110009	421
FI110010	421

GUANTI

MA1111	290
MA1112	290
MA1113	291
MA1114	290
MA1115	293
MA1116	293
MA1117	292
MA1118	167, 297
MA1119	292
MA1120	291
MA1121	290
MA1122	291
MA1123	291
MA1124	293
MA1125	161, 293
MA1126	297
MA1127	291
MA1129	293
MA1130	293
MA1132	324
MA1133	291
MA1211	295
MA1212	295
MA1214	295
MA1215	295
MA1219	309
MA1220	309
MA1221	309
MA1312	295
MA1315	295

CODICE	PAG.
MA1414	299
MA1415	298
MA1416	298
MA1417	299
MA1418	299
MA1420	299
MA1421	295
MA1423	301
MA1425	301
MA1426	301
MA1427	299
MA1429	301
MA1432	301
MA1433	301
MA1434	325
MA1439	299
MA1440	299
MA1511	113, 304
MA1512	304
MA1513	305
MA1514	305
MA1515	305
MA1516	305
MA1517	305
MA1520	113, 306
MA1523	307
MA1524	295
MA1527	307
MA1529	307
MA1530	304
MA1531	113, 306
MA1533	305
MA1534	306
MA1612	297
MA1613	297
MA1616	297
MA1617	297
MA1618	297
MA1711	324
MA1712	324
MA1713	325
MA1716	325
MA1811	326
MA1813	326
MA1814	326
MA1815	327
MA1816	327
MA1817	327
MA1818	327
MA1819	106
MA1821	112
MA1822	112
MA1823	112
MA1824	112
MA1825	112
MA1826	112
MA1828	107
MA1829	107
MA1911	311
MA1912	311
MA1913	311
MA2011	315
MA2012	310
MA2013	310
MA2014	310
MA2017	323
MA2111	313
MA2112	313
MA2113	313
MA2115	315
MA2116	313
MA2214	319

CODICE	PAG.
MA2215	319
MA2218	319
MA2219	319
MA2220	319
MA2222	318
MA2311	319
MA2411	321
MA2412	321
MA2413	320
MA2414	320
MA2415	320
MA2416	320
MA2417	315
MA2420	307
MA2422	321
MA2512	322
MA2514	322
MA2517	322
MA2518	108
MA2519	108
MA2520	322
MA2523	323
MA2524	323

CALZATURE

MB1311	243
MB1313	242
MB1314	246
MB1315	246
MB1316	247
MB1317	247
MB1318	241
MB1319	243
MB1320	241
MB1321	242
MB1322	247
MB1323	247
MB1413	240
MB1414	240
MB1415K1	240
MB1415N0	240
MB1417K1	241
MB1417N0	241
MB1417Z9	241
MB1511	254
MB1512	254
MB1513	255
MB1514	255
MB1516	253
MB1517	252
MB1518	253
MB1519	253
MB1520	251
MB1521	252
MB1522	252
MB1527	254
MB1529	255
MB1811	259
MB1812	260
MB1815	258
MB1816	259
MB1817	259
MB1821	261
MB1822	261
MB1823	260
MB1824	260
MB2011	264
MB2012	264
MB2013	265
MB2014	265
MB2015	265

CODICE	PAG.
MB2016	266
MB2017	267
MB2018	266
MB2019	267
MB2111	271
MB2112	271
MB2113	270
MB2114	270
MB2115	272
MB2116	273
MB2117	273
MB2120	270
MB2212	271
MB2311	276
MB2313	277
MB2314	276
MB2316	115, 277
MB2411	107, 278
MB2412	278
MB2413	107, 279
MB2414	162, 279
MB2415	162, 279
MB2416	279
MB2511	282
MB2512E0	282
MB2512Z9	282
MB2515	283
MB2516	283
MB2517	283
MB2611	281
MB2612	281
MB2711	281
MB2713	281
MB2714	117, 283
MB2715	283
MB9711	282
MB9815	284
MB9818	284
MB9819	284
MB9820	284
MB9821	284
MB9823	284
MB9824	284
MB9825	284

INDUMENTI

MC1111B4	21
MC1111P8	21
MC1111Q7	20
MC1112Q7	23
MC1113B4	23
MC1113P8	23
MC1113Q7	23
MC1114B4	22
MC1114P8	22
MC1114Q7	22
MC1115B4	20
MC1115P8	20
MC1115Q7	20
MC1117B4	24
MC1117P8	24
MC1117Q7	24
MC1118B4	25
MC1118P8	25
MC1118Q7	25
MC1121R7	21
MC1123R7	23
MC1124R7	22
MC1125R7	20
MC1127R7	24
MC1128R7	25

CODICE	PAG.
MC1131K1	14
MC1133K1	15
MC1134K1	15
MC1135K1	14
MC1137K1	14
MC1141Q7	21
MC1148K1	15
MC1151Q7	21
MC1158K1	15
MC1161Q7	21
MC1168K1	15
MC1178K1	15
MC1211	28
MC1212	28
MC1213	29
MC1214	28
MC1215	28
MC1217	29
MC1218	29
MC1311	30
MC1312	31
MC1313	31
MC1315	30
MC1411	32
MC1413	33
MC1414	33
MC1415	32
MC1417	32
MC1418	33
MC1419K1	113
MC1419Q5	113
MC1419Z9	113
MC1611B4	40
MC1611Q5	40
MC1611S6	40
MC1613B4	41
MC1613Q5	41
MC1613S0	41
MC1614Q5	41
MC1615B4	40
MC1615Q5	40
MC1615S6	40
MC1621Q5	41
MC1630	41
MC1712BC	45
MC1712BD	44
MC1712KD	45
MC1712QJ	45
MC1712QK	45
MC1712VA	45
MC1722BC	47
MC1732BC	47
MC1752BC	45
MC1752BD	44
MC1752KD	45
MC1752QJ	45
MC1752QK	45
MC1752VA	45
MC1811C3	50
MC1811P7	50
MC1811V7	50
MC1813C3	51
MC1813P7	51
MC1813V7	51
MC1814C3	50
MC1814P7	50
MC1814V7	50
MC2011B6	54
MC2011X6	55
MC2011Z9	54
MC2012B6	55
MC2013B6	54

CODICE	PAG.
MC2013Z9	54
MC2211P0	68
MC2211X4	69
MC2211X5	68
MC2212Q5	69
MC2212U7	69
MC2213Q5	69
MC2213U7	69
MC2219X4	69
MC2220B0	67
MC2220Q7	67
MC2311K1	14, 234
MC2312E0	235
MC2312H0	235
MC2312K1	235
MC2312L5	235
MC2312N0	235
MC2312P0	235
MC2312S0	235
MC2313K1	235
MC2313N0	235
MC2314K1	234
MC2315P0	117, 235
MC2316P0	116, 234
MC2317P0	234
MC2319B0	234
MC2319L0	234
MC2319P0	234
MC2319Z9	234
MC2320H0	234
MC2320L0	234
MC2320N0	234
MC2320P0	234
MC2320S6	234
MC2320Z9	234
MC2321K1	14, 234
MC2323P0	235
MC2324PC	235
MC2325Z9	235
MC2326P0	234
MC2332P0	235
MC2334E1	235
MC2433Q0	141
MC2438Z9	116
MC2441Q0	167
MC2511E1	188
MC2511H1	188
MC2511L1	188
MC2512BM	55
MC2512EM	55
MC2512HM	55
MC2512X6	55
MC2513B6	65
MC2513Q3	65
MC2514E1	188
MC2514H1	188
MC2514L1	188
MC2516Q8	59
MC2521C4	60
MC2521L9	60
MC2521P6	60
MC2524C4	61
MC2524L9	61
MC2524P6	61
MC2531Q8	58
MC2534B6	64
MC2534K1	64
MC2534Q3	64
MC2541B6	65
MC2541K1	65
MC2541Q3	65
MC2544Z9	223

CODICE	PAG.
MC2551Q8	58
MC2554BM	222
MC2554PM	222
MC2555Z9	105
MC2555ZG	105, 193
MC2556ZC	89
MC2557ZC	89
MC2564Z9	222
MC2574Q8	59
MC2617	70
MC2618	70
MC2620	70
MC2620N8	70
MC2621	70
MC2629	70
MC2630	70
MC2631	71
MC2631N8	71
MC2632	71
MC2633	72
MC2633K1	15
MC2634	72
MC2634Y4	72
MC2636	73
MC2636Y6	73
MC2637	73
MC2638	73
MC2643Y1	72
MC2644Y1	72
MC2645Z9	72
MC2646K1	16
MC2647K1	16
MC2648Q7	71
MC2649Q7	71
MC2650K1	72
MC2710R7	75
MC2711R7	75
MC2720K1	75
MC2730K1	75
MC2731K1	75
MC2740K1	75
MC2760N8	74
MC2761R7	74
MC2811N7	76
MC2812N7	77
MC2813X4	78
MC2814H0	77
MC2814L3	77
MC2814N0	77
MC2814S0	77
MC2814U5	77
MC2814Z9	77
MC2815K1	16, 77
MC2815Q4	77
MC2816	79
MC2817X0	79
MC2818	76
MC2819	76
MC2820	76
MC2821	76
MC3011AM	82
MC3011J5	82
MC3011K1	82
MC3011Q2	82
MC3011Q7	82
MC3011S0	82
MC3011S2	82
MC3011Z9	82
MC3012AM	83
MC3012C2	83
MC3012D5	83
MC3012J5	83

CODICE	PAG.
MC3012K1	16, 83
MC3012L0	83
MC3012M2	83
MC3012Q2	83
MC3012Q7	83
MC3012R6	83
MC3012Z9	83
MC3013PB	87
MC3014AM	84
MC3014E0	84
MC3014H5	84
MC3014K1	84
MC3014L5	84
MC3014P6	84
MC3014P8	84
MC3014Q7	84
MC3014S0	84
MC3014S6	84
MC3014U0	84
MC3015AA	88
MC3015QB	88
MC3016BM	91
MC3016C2	91
MC3016CA	91
MC3016H5	91
MC3016K1	16, 91
MC3016P8	91
MC3016Q7	91
MC3016S6	91
MC3016Z9	91
MC3017PC	88
MC3017QC	88
MC3017QD	88
MC3017QE	88
MC3017SA	88
MC3018BM	85
MC3018C2	85
MC3018H5	85
MC3018K1	16, 85
MC3018L5	85
MC3018Q7	85
MC3018S0	85
MC3018Z9	85
MC3019AB	87
MC3019KC	87
MC3019NB	87
MC3019QD	87
MC3019QF	86
MC3019QG	87
MC3019QH	86
MC3020QA	83
MC3023B0	83
MC3023K1	83
MC3023N0	83
MC3023Q7	83
MC3024A9	90
MC3024K1	16, 90
MC3024Q5	90
MC3024Z9	90
MC3112C2	99
MC3112Q7	99
MC3113Q7	99
MC3113T0	99
MC3115Q0	93
MC3118Q7	221
MC3118Z9	221
MC3119C0	102
MC3119P2	102
MC3119Q5	102
MC3120AM	98
MC3120B0	98
MC3120K1	98

CODICE	PAG.
MC3120Q7	98
MC3120S2	98
MC3122AM	94
MC3122P2	94
MC3122Q5	94
MC3124BM	97
MC3124H0	97
MC3124K1	16, 97
MC3124Q5	97
MC3124S6	97
MC3124Z9	97
MC3125Q5	95
MC3126C2	98
MC3126Q5	98
MC3128ZG	103
MC3129B6	101
MC3129K1	17, 101
MC3129P7	101
MC3129Z9	101
MC3130Q5	100
MC3130T0	100
MC3132MA	101
MC3132QW	101
MC3133B0	101
MC3133L5	101
MC3134Q5	100
MC3135L5	93
MC3135P8	93
MC3135Q7	93
MC3211C2	116
MC3211K1	116
MC3311C0	121
MC3311K1	121
MC3311Q5	121
MC3314C0	121
MC3314K1	121
MC3314Q5	121
MC3317C0	121
MC3317K1	121
MC3317Q5	121
MC3318C0	121
MC3318K1	121
MC3318Q5	121
MC3411K1	123
MC3412N0	123
MC3413K1	126
MC3414K1	125
MC3415K1	124
MC3416K1	125
MC3418K1	124
MC3419N0	126
MC3420P0	128
MC3422E0	128
MC3423N0	122, 167
MC3425E0	128
MC3426B0	129
MC3429S0	129
MC3430H0	129
MC3431K1	108
MC3434K1	126
MC3511E1	170
MC3511H1	170
MC3513ED	171
MC3513EE	171
MC3513EF	171
MC3513EG	171
MC3513HE	171
MC3513HG	171
MC3514E1	170
MC3514H1	170
MC3515E1	171
MC3516E1	170

CODICE	PAG.
MC3517EG	171
MC3518E1	174
MC3518H1	174
MC3519ED	177
MC3519HD	177
MC3520E1	175
MC3520H1	175
MC3521ED	177
MC3521HD	177
MC3522E1	174
MC3522H1	174
MC3523E1	175
MC3523H1	175
MC3524ED	177
MC3524HD	177
MC3525EF	183
MC3526EF	183
MC3527E1	175
MC3527H1	175
MC3528ED	176
MC3528HD	176
MC3530E1	178
MC3530H1	178
MC3531E1	170
MC3533E1	170
MC3534HH	171
MC3535E1	179
MC3535H1	179
MC3536E1	170
MC3537E1	170
MC3538E1	153
MC3611ED	180
MC3611HD	180
MC3612ED	180
MC3612HD	180
MC3614ED	180
MC3614HD	180
MC3615E1	179
MC3615H1	179
MC3616E1	179
MC3616H1	179
MC3617E1	179
MC3617H1	179
MC3618E1	178
MC3618H1	177
MC3712E1	185
MC3713EC	185
MC3714E1	185
MC3715EC	185
MC3813E1	192
MC3813H1	192
MC3813L1	192
MC3814E1	192
MC3814H1	192
MC3912EE	192
MC3912EF	182
MC3912HC	192
MC3913E1	193
MC3913H1	193
MC3914ED	196
MC3914HD	196
MC3915E1	193
MC3915H1	193
MC3916E1	193
MC3916H1	193
MC3916L1	193
MC4011E1	205
MC4011H1	205
MC4012E1	206
MC4012H1	206
MC4013E1	205
MC4013H1	205

CODICE	PAG.
MC4014E1	205
MC4014H1	205
MC4015E1	206
MC4015H1	206
MC4113E1	198
MC4113H1	198
MC4114EC	197
MC4114HC	197
MC4115H1	201
MC4116EC	201
MC4116EF	183, 201
MC4116HC	201
MC4118H1	201
MC4120EC	201
MC4120EF	183, 201
MC4120HC	201
MC4122ED	199
MC4122HD	199
MC4123EC	197
MC4123HC	197
MC4124E1	198
MC4124H1	198
MC4125E1	199
MC4125H1	199
MC4126E1	202
MC4127EE	203
MC4127HE	203
MC4128EE	203
MC4128HE	203
MC4128LD	203
MC4211L5	220
MC4211Q7	220
MC4212Q7	220
MC4213QU	217
MC4214HG	221
MC4214PL	221
MC4214RB	221
MC4215Z9	216
MC4216C4	217
MC4216Q7	217
MC4222C4	218
MC4223Z9	219
MC4224QJ	219
MC4225QX	218
MC4311E5	208
MC4311T0	208
MC4312E5	208
MC4312T0	208
MC4313E5	209
MC4313T0	209
MC4314H1	211
MC4314K1	211
MC4314Q5	211
MC4315H1	211
MC4315K1	211
MC4315Q5	211
MC4316H1	211
MC4316Q5	211
MC4322Q5	206
MC4323Q5	206
MC4326Q5	209
MC4411B6	214
MC4411P0	214
MC4411T0	214
MC4412P7	213
MC4413P7	202, 215
MC4414AM	212
MC4415C0	213
MC4415Q7	213
MC4415Z9	213
MC4416A9	212
MC4416Q5	212

CODICE	PAG.
MC4416S0	212
MC4417Z9	215
MC4418PP	214
MC4711PN	229
MC4712Q4	232
MC4713Z9	233
MC4715Q7	229
MC4715S0	229
MC4715Z9	229
MC4716B0	226
MC4716Q7	226
MC4717Z9	233
MC4719P0	231
MC4720P0	230
MC4721P0	230
MC4724CD	228
MC4724QN	228
MC4725Q8	227
MC4727B6	224
MC4727L9	224
MC4727P7	224
MC4727S6	224
MC4727Z9	224
MC4911	51, 59, 64, 236
MC4912	405
MC4914B0	237
MC4914E0	237
MC4914H0	237
MC4914L0	237
MC4914N0	237
MC4914P0	237
MC4914R6	237
MC4914Z9	237
MC4916B0	237
MC4917X5	237
MC4918X5	237
MC4920B0	237
MC4920H0	237
MC4920L0	237
MC4920P0	237
MC4920Z9	237
MC4922QR	237
MC4923QR	237
MC4925	236
MC4927	285
MC4928	285
MC4929	285
MC4930	285
MC4931	285
MC4932	285
MC4933	285
MC4933B0	117
MC4934	285
MC4935	285
MC4947	236
MC4948	236
MC4949	236
MC4950	236
MC4951N0	237
MC4952	236
MC4953	236
MC4954	236
MC5011S6	107
MC5014SB	107
MC5021S6	107
MC5023S6	107
MC5031S6	107
MC5033S6	107
MC5054SA	107
MC5111K1	109
MC5111P0	109
MC5111S0	109
MC5112E0	109
MC5112K1	109
MC5112P0	109
MC5112S0	109
MC5113K1	109
MC5114E0	109
MC5114K1	109
MC5114L0	109
MC5114N0	109
MC5114P0	109
MC5114S0	109
MC5115K1	109
MC5117K1	109
MC5118E0	108
MC5118K1	108
MC5118L0	108
MC5118P0	108
MC5118S0	108
MC5120P0	110
MC5121K1	111
MC5122K1	110
MC5122N0	110
MC5122S0	110
MC5123K1	111
MC5124K1	111
MC5124N0	111
MC5124S0	111
MC5125K1	110
MC5125N0	110
MC5125S0	110
MC5126K1	111
MC5126N0	111
MC5126S0	111
MC5127K1	110
MC5128E5	111
MC5128K1	111
MC5128L0	111
MC5128L3	111
MC5128N0	111
MC5128S0	111
MC5129N0	111
MC5130K1	110
MC5131K1	111
MC5132K1	110
MC5133K1	111
MC5133S0	111
MC5134K1	111
MC5135K1	110
MC5136K1	111
MC5137K1	110
MC5138K1	108
MC5139K0	111
MC5142K0	108
MC5211K1	113
MC5211S0	113
MC5212K1	113
MC5212S0	113
MC5213K1	113
MC5213P0	113
MC5214X2	113
MC5216K0	113
MC5216K1	113
MC5216P0	113
MC5217K1	109
MC5221N0	113
MC5311K1	17, 114
MC5311QV	114
MC5314K1	17, 114
MC5314QV	114
MC5316K1	17, 114
MC5316QV	114
MC5325K1	17, 114
MC5325QV	114
MC5333Q5	115
MC5334Q5	115
MC5343QL	117
MC5344QL	117
MC5347QL	117
MC5410R8	133
MC5411H5	133
MC5411L7	133
MC5411Q4	133
MC5411R8	133
MC5413H5	135
MC5413L7	135
MC5413Q4	135
MC5413R8	135
MC5414H5	133
MC5414L7	133
MC5414Q4	133
MC5414R8	133
MC5417H5	134
MC5417L7	134
MC5417Q4	134
MC5417R8	134
MC5610Q4	141
MC5613H5	140
MC5613L5	140
MC5613Q4	140
MC5614H5	140
MC5614L5	140
MC5614Q4	140
MC5617H5	141
MC5617L5	141
MC5617Q4	141
MC5620Q4	141
MC5627H5	139
MC5627L5	139
MC5627Q4	139
MC5637H5	139
MC5637L5	139
MC5637Q4	139
MC5711Q5	145
MC5713Q5	145
MC5714Q5	145
MC5715Q5	145
MC5717Q5	145
MC5721Q5	145
MC5724Q5	145
MC5729N7	154
MC5729Q7	154
MC5731	147
MC5734	147
MC5737	146
MC5741Q5	144
MC5751Q5	144
MC5761Q5	145
MC5811CC	150
MC5811EG	150
MC5811LE	150
MC5811PQ	150
MC5811PR	150
MC5813EG	151
MC5813PR	151
MC5814CC	150
MC5814EG	150
MC5814LE	150
MC5814PQ	150
MC5814PR	150
MC5821HG	151
MC5823HG	151
MC5824HG	151
MC5911ED	153
MC5914ED	153
MC5917ED	152
MC5918ED	153
MC5921ED	153
MC5931ED	153
MC6011Q5	159
MC6014Q5	159
MC6015Q5	159
MC6021ED	157
MC6024E1	159
MC6024H1	159
MC6025ED	158
MC6034ED	158
MC6044ED	158
MC6054ED	157
MC6110B0	161
MC6111B0	160
MC6114B0	160
MC6118B0	161
MC6120B0	161
MC6124B0	160
MC6212Q4	138
MC6213Q4	155
MC6214Q4	138
MC6215ED	155
MC6218Q5	155
MC6219EC	155
MC6220EC	155
MC6221EC	155
MC6222EG	154
MC6223EG	154
MC6224Q7	154
MC6311Q0	163
MC6312Q0	163
MC6314Z9	163
MC6411X2	164
MC6412X2	164
MC6413X2	164
MC6414X2	164
MC6415X2	165
MC6416X2	165
MC6417X2	165
MC6418X2	165
MC6419X2	164
MC6420E0	165
MC6422X2	165
MC6423X2	164
MC6424X2	164
MC6425X2	164
MC6511A0	167
MC6512A0	167
MC6513A0	167
MC6514A0	167
MC6515A0	167
MC6516K1	234
MC6517K1	167
MC6611	36
MC6612	36
MC6613	36
MC6614	36
MC6631	37
MC6632	37
MC6633	37
MC6634	37
MC6651	36
MC6652	36
MC6653	36
MC6654	36
MC6671	37
MC6672	37
MC6673	37
MC6674	37
MC6681	37
MC6682	37
MC6683	37
MC6684	37

ELMETTI

MD1111B0	378
MD1111E0	378
MD1111H0	378
MD1111K1	378
MD1111L0	378
MD1111P0	378
MD1111P8	378
MD1111S0	378
MD1111Z9	378
MD1114Q7	379
MD1114Z9	379
MD1115Q7	379
MD1116H1	379
MD1116L0	379
MD1116Q7	379
MD1116ZH	379
MD1117K1	379
MD1118K1	379
MD1211E0	368
MD1211H0	368
MD1211K1	368
MD1211L0	368
MD1211P0	368
MD1211S0	368
MD1215E0	370
MD1215E1	370
MD1215H0	370
MD1215K1	370
MD1215L0	370
MD1215N0	370
MD1216E0	374
MD1216E1	374
MD1216H0	374
MD1216H1	374
MD1216K1	374
MD1216N0	374
MD1217B0	373
MD1217E0	373
MD1217H0	373
MD1217K1	373
MD1217L0	373
MD1217P0	373
MD1218L0	369
MD1219E0	368
MD1219H0	368
MD1219K1	368
MD1219L0	368
MD1219P0	368
MD1219S0	368
MD1411B0	377
MD1411E0	377
MD1411E1	377
MD1411H1	377
MD1411K1	377
MD1411L0	163, 377
MD1411P0	377
MD1411S0	377
MD1411Z9	377
MD1412B0	377
MD1412E0	377
MD1412E1	377
MD1412H1	377
MD1412K1	377
MD1412L0	163, 377
MD1412P0	377
MD1412S0	377
MD1412Z9	377
MD1413E0	376
MD1413H0	376
MD1413K1	376
MD1413L0	376
MD1413P0	376
MD1413S0	376
MD1414B0	376
MD1414E0	376
MD1414H0	376
MD1414K1	376
MD1414L0	376
MD1414P0	376
MD1414S0	376
MD1414Z9	376
MD1512	368
MD1513	368
MD1515	370, 373, 374
MD1516	369
MD1524	377
MD1525	376
MD1526	376
MD1527	376
MD1528	369
MD1529E0	368
MD1529L0	368
MD1529P0	368
MD1529X7	368
MD1530E0	373
MD1530L0	373
MD1530P0	373
MD1530X7	373
MD1531E0	371
MD1531L0	371
MD1531P0	371
MD1531X7	371
MD1532E0	375
MD1532L0	375
MD1532P0	375
MD1532X7	375

PERSONALIZZAZIONI

PA170023	21, 41, 95
PA170027	21, 41
PA170031	21, 41, 95
PA170034	21, 41, 95
PA170035	21, 41, 95
PA170036	21, 41

SERVIZI

SA110006	327
SA110007	364
SA110008	364
SA110009	364

SAFETY SYSTEM

YOUR PROTECTOR

Sede
Via dei Fornaciai, 9
06081 Assisi - Perugia - Italy
T. +39 075 804.37.37
F. +39 075 804.37.47

Filiale
Viale Europa, 74
20090 Cusago - Milano - Italy
T. +39 02 903.94.575
F. +39 02 903.94.441

www.sirsafety.com

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015

Concept e Progetto:
SIR SAFETY SYSTEM

I dati tecnici e le caratteristiche dei prodotti possono subire cambiamenti.
Sir Safety System S.p.A. si riserva di modificarli in ogni momento senza preavviso.

© SIR SAFETY SYSTEM 2019 / TUTTI I DIRITTI RISERVATI

SAFETY SYSTEM

YOUR PROTECTOR

Sede
Via dei Fornaciai, 9
06081 Assisi - Perugia - Italy
T. +39 075 804.37.37
F. +39 075 804.37.47

Filiale
Viale Europa, 74
20090 Cusago - Milano - Italy
T. +39 02 903.94.575
F. +39 02 903.94.441

sir@sirsafety.com
www.sirsafety.com

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015