





CHI SIAMO / ABOUT US

SAFCO ITALIA progetta e realizza abbigliamento e dispositivi di protezione antincendio utilizzando materie prime 100% MADE IN ITALY, garantendo alta qualità e tecnologie avanzate. Distributore esclusivo di marchi internazionali, SAFCO è riconosciuta per la sua esperienza commerciale e la conoscenza del settore.

Guidata da un Amministratore Delegato con oltre vent'anni di esperienza, l'azienda è in grado di offrire soluzioni ottimali grazie alla profonda conoscenza delle problematiche del settore e dei prodotti. Il nostro team fornisce consulenze mirate, rispettando le normative internazionali e gli standard di qualità ISO 9001 e ISO 14001.

I nostri prodotti, destinati a Vigili del Fuoco, Protezione Civile, squadre antincendio e industrie chimiche e siderurgiche, sono progettati e testati per garantire la massima sicurezza e affidabilità. Progettiamo e realizziamo tutti i nostri DPI in Italia, utilizzando materie prime ed accessori provenienti dal mercato Italiano ed Europeo, offrendo alla nostra clientela il massimo della qualità e tecnologie avanzate. La progettazione scaturisce dalla collaborazione tra i nostri tecnici e gli operatori del settore, fondamentali per la realizzazione dei nostri indumenti: i modelli vengono realizzati solo dopo accurate verifiche, test e collaudi, per poi essere distribuiti attraverso la rete vendita presente in tutto il territorio internazionale.

SAFCO ITALIA designs and manufactures fire protection clothing and equipment using 100% MADE IN ITALY raw materials, ensuring high quality and advanced technologies. As the exclusive distributor of international brands, SAFCO is recognized for its commercial expertise and deep knowledge of the industry.

Led by a CEO with over twenty years of experience, the company is able to offer optimal solutions thanks to its in-depth understanding of the sector's challenges and products. Our team provides targeted consultancy, adhering to international regulations and ISO 9001 and ISO 14001 quality standards.

Our products, aimed at Firefighters, Civil Protection, firefighting teams, and chemical and steel industries, are designed and tested to ensure maximum safety and reliability. We design and manufacture all of our PPE in Italy, using raw materials and accessories from the Italian and European markets, offering our customers the highest quality and advanced technologies. The design process is the result of collaboration between our technicians and sector operators, who are essential for the creation of our garments. The models are developed only after thorough checks, tests, and trials, and are then distributed through a sales network covering the international market.

VIGILI DEL FUOCO / FIREFIGHTERS

SAFCO ITALIA progetta e realizza indumenti anticalore antifiamma per Vigili del Fuoco EN 469 ed industria EN 11612, indumenti alluminizzati di attraversamento al fuoco EN 1486, sotto-indumenti, guanti e calzature ignifughe. Oltre alla produzione interna, la gamma di prodotti proposta da SAFCO ITALIA si amplia con una serie di DPI ed attrezzature professionali destinate a Vigili del Fuoco, squadre antincendio ed operatori del settore sia di tutta Italia sia oltre i confini nazionali. Garanzia di affidabilità: i principali comandi dei Vigili del Fuoco Italiani riconoscono in SAFCO ITALIA un sinonimo di qualità e cura del prodotto.

SAFCO ITALIA designs and manufactures heat-resistant flame-retardant clothing for EN 469 Firefighters and EN 11612 industry, aluminized garments for fire crossing EN 1486, fireproof underwear, gloves and footwear. In addition to internal production, the range of products proposed by SAFCO ITALIA includes a series of PPE and professional equipment intended for Firefighters, firefighting teams and operators in the safety sector both throughout Italy and beyond national borders. Guarantee of reliability: Fire Brigades from all over the world recognize SAFCO ITALIA as synonymous of quality and care of the product.

.01



INDICE

/SUMMARY

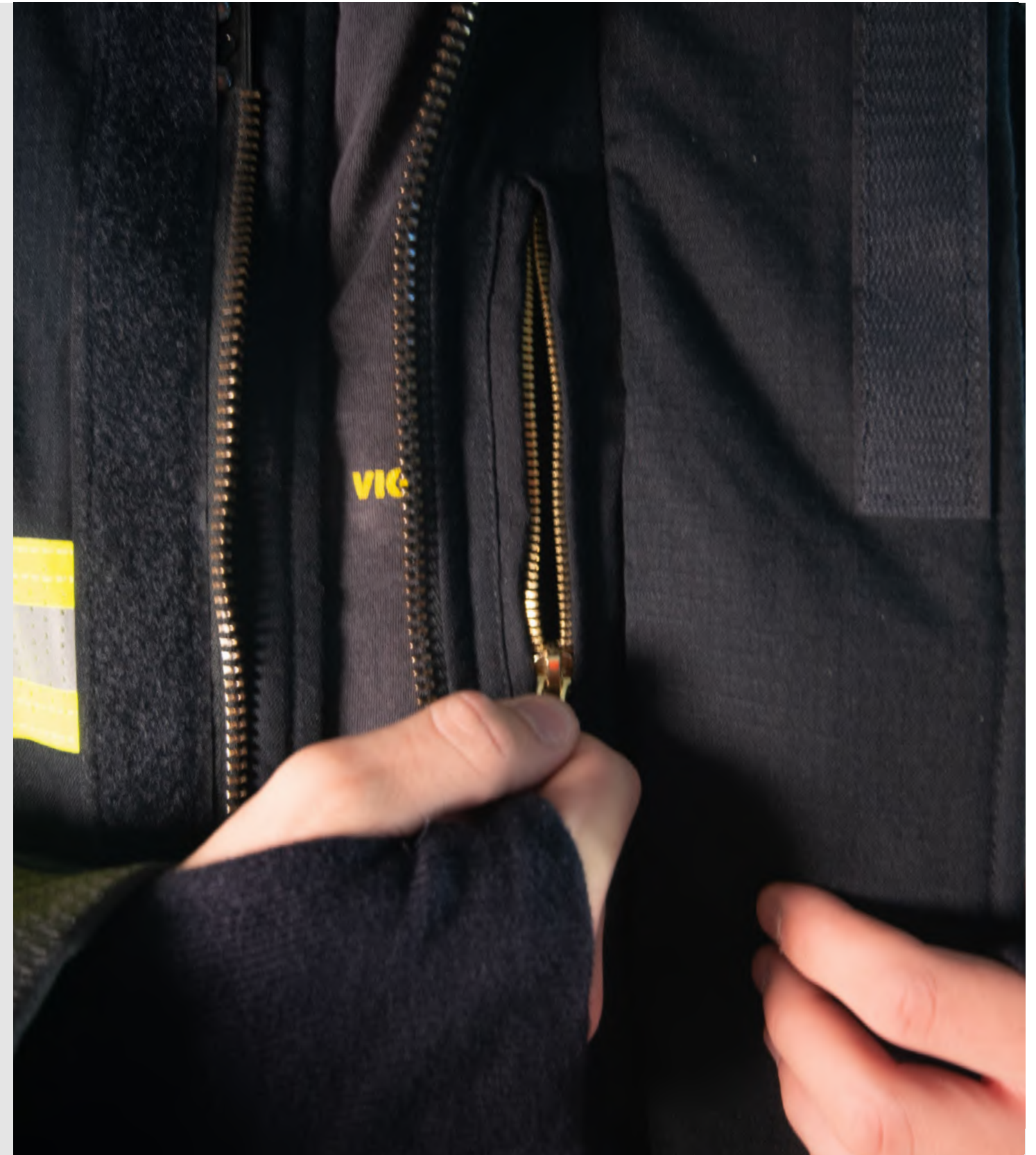
01. VIGILI DEL FUOCO / FIREFIGHTERS

/ INDUMENTI / CLOTHINGS	10
INDUMENTI ANTINCENDIO / FIREFIGHTING CLOTHINGS	14
INDUMENTI ANTINCENDIO II CATEGORIA / FIREFIGHTING CLOTHINGS CATEGORY II	26
INDUMENTI ALLUMINIZZATI / ALUMINIZED GARMENTS	32
/ SOTTO-INDUMENTI / UNDERWEAR	34
/ DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI) / PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENTS (PPE)	48
CASCHI / HELMETS	52
GUANTI / GLOVES	56
MASCHERE / GOGGLES	66
VIE RESPIRATORIE / RESPIRATORY DEVICES	68
ANTICADUTA / RESCUE HARNESSSES	74
/ CALZATURE / FOOTWEAR	76
/ ATTREZZATURE / EQUIPMENTS	92
LANCE / NOZZLES	96
INDIVIDUALI / INDIVIDUAL	120
SANITARIE / FIRST AID	130
ILLUMINAZIONE E SEGNALEZIONE / LIGHTING AND WARNING	140
TUBAZIONI / HOSES	152
MONITORI PORTATILI / PORTABLE MONITORS	160
GENERATORI SCHIUMA / FOAM GENERATORS	164
VENTILAZIONE / VENTILATION	168
TERMOCAMERA / THERMAL CAMERAS	170
CUSCINI SALTO / JUMPING CUSHIONS	172
MOTOPOMPE / MOTORPUMPS	174
DIELETTICHE / DIELECTRIC	178

INDUMENTI / CLOTHINGS

SAFCO ITALIA progetta e realizza in Italia indumenti anticalore antifiamma: nello specifico la gamma comprende capi per Vigili del Fuoco EN 469 ed industria EN 11612, ed indumenti alluminizzati di attraversamento al fuoco EN 1486.

SAFCO ITALIA designs and manufactures heat-resistant flame-retardant clothing in Italy: specifically the range includes garments EN 469 for Firefighters and EN 11612 for industry, and EN 1486 aluminized garments for fire crossing.





TECNOLOGIE / TECHNOLOGIES

/ FELTRO CON ARAMIDICO RICICLATO

Feltro "ecofriendly" con utilizzo di materie prime riciclate. Barriera termica: mantiene ottime prestazioni anticalore e antifiama nel tempo.

/ TESSUTO RIP-STOP

Tessuto con speciale trama rinforzata. Progettato per fornire una resistenza allo strappo superiore.

/ MEMBRANA BICOMPONENTE

Membrana in PU/PTFE. Elevata prestazione a livello di impermeabilità, elasticità, resistenza ad urti e trazioni.

/ COMPOUND LEGGERO

Sistema multistrato: progettato per alleggerire il completo (meno peso) e garantire massimo comfort e mobilità a chi lo indossa, mantenendo allo stesso tempo le ottime caratteristiche di resistenza a fiamma e calore del tessuto meta-aramidico.

/ FELT WITH RECYCLED ARAMID

"Eco-friendly" felt made from recycled raw materials. Thermal barrier: maintains excellent heat and flame-retardant performance over time.

/ RIP-STOP FABRIC

Fabric with special reinforced weave. Designed to provide superior tear resistance.

/ TWO-COMPONENT MEMBRANE

PU/PTFE membrane. High performance in terms of waterproofness, elasticity, resistance to impacts and tractions.

/ LIGHT COMPOUND

Multilayer system: designed to lighten the suit (less weight) and ensure maximum comfort and mobility for the wearer, while maintaining the excellent flame and heat resistance of the meta-aramid fabric.





/ EN469 PRO Completo antincendio
Firefighting suit



CATEGORIA / CATEGORY					
III					
COLORAZIONI / COLOURS					
					
BLU NAVY NAVY BLUE	ARANCIONE ORANGE	ROSSO RED	GIALL YELLOW		
CODICI / CODES					
GIACCONE / JACKET					
80.0101.055	80.0101.056	80.0101.058* su richiesta / on request	80.0101.057* su richiesta / on request		
SOVRA-PANTALONE / OVER-TROUSERS					
80.0102.055	80.0102.052	80.0102.054* su richiesta / on request	80.0102.053* su richiesta / on request		
NORMATIVE / STANDARDS					
EN 1149-5		EN 469		MED	
LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS					
X2		Y2		Z2	
TAGLIE / SIZES					
S	M	L	XL	XXL	3XL
PESO / WEIGHT					
GIACCONE / JACKET			SOVRA-PANTALONE / OVER-TROUSERS		
1,80 kg. (XL)			1,60 kg. (XL)		



/ GIACCONE EN469 PRO

CARATTERISTICHE

- > Collo alto modello "America" per alta protezione
- > Polsi elasticizzati con manicotto interno
- > Chiusura anteriore tramite cerniera ignifuga a sgancio rapido
- > N. 2 tasche sul davanti chiuse da Velcro® F.R.
- > N. 1 tasca porta radio sul petto lato sinistro
- > N. 1 alamaro porta torcia chiuso da Velcro® F.R sul lato destro
- > N. 1 tasca interna porta documenti chiusa da cerniera
- > Raddoppio tessuto con imbottitura su spalle e gomiti
- > Allungamento di circa 15 cm. sul lato posteriore, in modo da garantire maggiore protezione all'operatore durante le attività di soccorso
- > Bande riflettenti altezza 50 mm. giallo/grigie perforate e certificate F.R., posizionate su avambracci, circonferenza toracica e a fondo giaccone

/ SOVRA-PANTALONE EN 469 PRO

CARATTERISTICHE

- > Fianchi regolabili tramite alamaro su entrambi i lati
- > Parte posteriore elasticizzata e prolungata di oltre 15 cm. per garantire maggior protezione per la parte renale
- > Nuova bretella regolabile
- > N. 2 tasche a soffietto cosciali chiuse da Velcro® F.R.
- > Patta anteriore con chiusura tramite lampo in ottone
- > Raddoppio tessuto con imbottitura in prossimità delle ginocchia
- > Rinforzo zona perineo tramite raddoppio di tessuto esterno
- > Fondo gamba con apertura a soffietto, chiusura tramite alamaro regolabile con Velcro® F.R.
- > Bande riflettenti altezza 50 mm. giallo/grigie perforate e certificate F.R. posizionate sul fondo pantalone

CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Il completo è confezionato con filato cucirino ignifugo
- > Cuciture principali a due aghi
- > Personalizzazioni a richiesta

TESSUTO E COMPOSIZIONE

- > Esterno in meta-aramidico Rip-Stop (anti-strappo) e IOR (idro-oleo-repellente) antistatico certificato Oeko-tex®: 93% meta-aramidico, 5% para aramidico, 2% fibra antistatica | 220 g/m²
- > Barriera impermeabile traspirante: Membrana bicomponente
- > Barriera termica: Feltro 100% aramidico riciclato
- > Fodera: 50% aramidico, 50% viscosa F.R.

/ EN469 PRO JACKET

FEATURES

- > Stand-up "America" collar for neck protection
- > Elasticated cuffs with internal sleeve
- > Front quick-release flame retardant zip closure
- > No. 2 front pockets with F.R. Velcro® fasteners.
- > No. 1 radio pocket on the left side chest
- > No. 1 flashlight holder loop with F.R. Velcro® fastener on the right side
- > No. 1 internal zipped document pocket
- > Fabric doubling with padding on shoulders and elbow
- > Extension of about 15 cm. on the rear to provide additional protection or the operator during rescue activities
- > Perforated and F.R. certified 50 mm-high yellow/grey reflective bands on forearms, around chest and bottom of jacket

/ EN 469 PRO OVER-TROUSERS

FEATURES

- > Adjustable hips with fastener on both sides
- > Elasticated back and extended by more than 15 cm to ensure greater protection for the kidney area
- > New adjustable shoulder strap
- > No. 2 bellows pockets with F.R. Velcro® fastening.
- > Front flap with brass zip closure
- > Doubling of fabric with padding near the knees
- > Reinforcement of the perineum area by doubling the external fabric
- > Leg bottom with bellows opening, closure with adjustable F.R. Velcro® fastener.
- > Reflective bands 50 mm high. yellow/grey perforated and F.R. certified, on the bottom of the trousers

TECHNICAL FEATURES

- > The suit is sewn with a flame retardant thread
- > Double-stitched main seams
- > Customisations on request

FABRIC AND COMPOSITION

- > Exterior in meta-aramid Rip-Stop (tear proof) and HOR (hydro-oil-repellent) antistatic Oeko-tex® certified: 93% meta-aramid, 5% para aramid, 2% anti-static fibre | 220 g/m²
- > Barrier impermeable and breathable: Two-component membrane
- > Thermal barrier: 100% recycled aramid felt
- > Lining: 50% aramid 50% F.R. viscose



/ EN469 PRO-MAX

Completo antincendio
Firefighting suit

CATEGORIA / CATEGORY
III



COLORAZIONI / COLOURS					
		 *		 *	
BLU NAVY NAVY BLUE		SABBIA SAND		ARANCIONE ORANGE	
				 *	
				ROSSO RED	
CODICI / CODES					
GIACCONE / JACKET					
80.0101.079			* su richiesta / on request		
SOVRA-PANTALONE / OVER-TROUSERS					
80.0102.057			* su richiesta / on request		
NORMATIVE / STANDARDS					
EN 1149-5		EN 469		ISO 13506	
LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS					
X2		Y2		Z2	
TAGLIE / SIZES					
S	M	L	XL	XXL	3XL
PESO / WEIGHT					
GIACCONE / JACKET			SOVRA-PANTALONE / OVER-TROUSERS		
1,80 kg. (XL)			1,60 kg. (XL)		



/ GIACCONE EN469 PRO-MAX

CARATTERISTICHE

- > Versione "MAX" con rinforzi in tessuto aramidico spalmato di silicone al carbonio da 380 gr. applicati su spalle e gomiti, con funzione anti usura, anti taglio ed impermeabile
- > Collo alto modello "America" per alta protezione
- > Maniche a giro con polsi elasticizzati e manicotto interno
- > Chiusura anteriore tramite cerniera ignifuga a sgancio rapido
- > N. 2 tasche sul davanti chiuse da Velcro® F.R.
- > N. 1 tasca porta radio sul petto lato sinistro
- > N. 1 alamaro porta torcia chiuso da Velcro® F.R sul lato destro
- > N. 1 tasca interna porta documenti chiusa da cerniera
- > Raddoppio tessuto con imbottitura su spalle e gomiti
- > Allungamento di circa 15 cm. sul lato posteriore, in modo da garantire maggiore protezione all'operatore durante le attività di soccorso
- > Bande riflettenti altezza 50 mm. giallo/grigie perforate e certificate F.R., posizionate su avambracci, circonferenza toracica e a fondo giaccone

/ SOVRA-PANTALONE EN 469 PRO-MAX

CARATTERISTICHE

- > Versione "MAX" con rinforzi in tessuto aramidico spalmato di silicone al carbonio da 380 gr. applicati sulle ginocchia, con funzione anti usura, anti taglio ed impermeabile
- > Fianchi regolabili tramite alamaro su entrambi i lati
- > Parte posteriore elasticizzata e prolungata di oltre 15 cm. per garantire maggior protezione per la parte renale
- > Nuova bretella regolabile
- > N. 2 tasche a soffietto cosciali chiuse da Velcro® F.R.
- > Patta anteriore con chiusura tramite lampo in ottone
- > Raddoppio tessuto con imbottitura in prossimità delle ginocchia
- > Rinforzo zona perineo tramite raddoppio di tessuto esterno
- > Fondo gamba con apertura a soffietto, chiusura tramite alamaro regolabile con Velcro® F.R.
- > Bande riflettenti altezza 50 mm giallo/grigie perforate e certificate F.R. posizionate sul fondo pantalone

CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Il completo è confezionato con filato cucirino ignifugo
- > Cuciture principali a due aghi
- > Personalizzazioni a richiesta

TESSUTO E COMPOSIZIONE

- > Esterno in meta-aramidico Rip-Stop (anti-strappo) e IOR (idro-oleo-repellente) antistatico certificato Oeko-tex®: 93% meta-aramidico, 5% para aramidico, 2% fibra antistatica | 220 g/m²
- > Barriera impermeabile traspirante: Membrana bicomponente
- > Barriera termica: Feltro 100% aramidico riciclato
- > Fodera: 50% aramidico, 50% viscosa F.R.

/ EN469 PRO-MAX JACKET

FEATURES

- > "MAX" version with reinforcements in 380 g carbon silicone coated aramid fabric applied on the shoulders and elbows, with anti-wear, anti-cut and waterproof function
- > "America" high collar model for high protection and set-in sleeves
- > Elasticated cuffs with inner sleeve
- > Front closure via quick-release flame retardant zip
- > No. 2 front pockets with F.R. Velcro® fasteners
- > No. 1 radio pocket on the left side chest
- > No. 1 flashlight holder loop with F.R. Velcro® fastener on the right side
- > No. 1 internal zipped document pocket
- > Fabric doubling with padding on shoulders and elbow
- > Extension of about 15 cm. on the rear to provide additional protection for the operator during rescue activities
- > Perforated and F.R. certified 50 mm-high yellow/grey reflective bands on forearms, around chest and bottom of jacket

/ EN 469 PRO-MAX OVER-TROUSERS

FEATURES

- > "MAX" version with reinforcements in 380 g carbon silicone coated aramid fabric applied on the knees, with anti-wear, anti-cut and waterproof function
- > Adjustable hips with fastener on both sides
- > Elasticated back and extended by more than 15 cm to ensure greater protection for the kidney area
- > New adjustable shoulder strap
- > No. 2 bellows pockets with F.R. Velcro® fastening
- > Front flap with brass zip closure
- > Doubling of fabric with padding near the knees
- > Reinforcement of the perineum area by doubling the external fabric
- > Leg bottom with bellows opening, closure with adjustable F.R. Velcro® fastener
- > Reflective bands 50 mm high yellow/grey perforated and F.R. certified, on the bottom of the trousers

TECHNICAL FEATURES

- > The suit is sewn with a flame retardant thread
- > Double-stitched main seams
- > Customisations on request

FABRIC AND COMPOSITION

- > Exterior in meta-aramid Rip-Stop (tear proof) and HOR (hydro-oil-repellent) antistatic Oeko-tex® certified: 93% meta-aramid, 5% para aramid, 2% anti-static fibre | 220 g/m²
- > Barrier impermeable and breathable: Two-component membrane
- > Thermal barrier: 100% recycled aramid felt
- > Lining: 50% aramid 50% F.R. viscose



/ EN469 PRO-IRS

Giaccone antincendio con sistema irs
Firefighting jacket with irs system

CATEGORIA / CATEGORY
III



PESO / WEIGHT

3,00 kg. (XL)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il sistema consiste nell'inserimento di una fascia di imbrago all'interno del giaccone, in una sede appositamente progettata. Le due estremità della fascia fuoriescono all'altezza dello sterno, una sul lato dx e una sul lato sx. Unite tra loro da un moschettone EN 352-B, EN 1227-5 al quale può essere collegato un cordino di stazionamento EN 354 con moschettone, custodito in una apposita sacca integrata all'interno del giaccone.



COLORAZIONI / COLOURS					
		 *	 *		
BLU NAVY NAVY BLUE	ARANCIONE ORANGE	ROSSO RED	GIALLO YELLOW		
CODICI / CODES					
80.0101.081	80.0101.086	80.0101.085* su richiesta / on request	80.0101.084* su richiesta / on request		
NORMATIVE / STANDARDS					
EN 1149-5	EN 469	EN 358	EN 1498		
LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS					
X2	Y2	Z2			
TAGLIE / SIZES					
S	M	L	XL	XXL	3XL

TECHNICAL FEATURES

The system consists of inserting a harness strap inside the jacket, in a specially designed slot. The two ends of the strap protrude at chest height, one on the right and one on the left. They are joined by a EN 352-B, EN 1227-5 carabiner to which an EN 354 parking lanyard with a carabiner can be attached, stored in a special bag integrated inside the jacket.



/ SISTEMA DI ANCORAGGIO E SALVATAGGIO IRS

CARATTERISTICHE

- > Multifunzionale: per il posizionamento in sicurezza e per la discesa in corda doppia di emergenza
- > Completamente integrato nel giaccone
- > Adatto per l'uso con autorespiratore
- > Alternativa alla cintura di posizionamento
- > Utilizzato anche per il salvataggio rapido di compagni in situazioni di emergenza
- > Portata: 150 kg

TESSUTO E COMPOSIZIONE

- > Esterno in meta-aramidico Rip-Stop (anti-strappo) e IOR (idro-oleo-repellente) antistatico certificato Oeko-tex®: 93% meta-aramidico, 5% para aramidico, 2% fibra antistatica | 220 g/m²
- > Barriera impermeabile traspirante: Membrana bicomponente
- > Barriera termica: Feltro 100% aramidico riciclato
- > Fodera: 50% aramidico, 50% viscosa F.R.

/ ANCHORING AND IRS RESCUE SYSTEM

FEATURES

- > Multifunctional: for safe positioning and for emergency abseiling on two ropes
- > Fully integrated in the jacket
- > Suitable for use with self-contained breathing apparatus
- > Alternative to positioning belt
- > Also used for rapid rescue of companions in emergency situations
- > Weight-bearing capacity: 150 kg.

FABRIC AND COMPOSITION

- > Exterior in meta-aramid Rip-Stop (tear proof) and HOR (hydro-oil-repellent) antistatic Oeko-tex® certified: 93% meta-aramid, 5% para aramid, 2% anti-static fibre | 220 g/m²
- > Barrier impermeable and breathable: Two-component membrane
- > Thermal barrier: 100% recycled aramid felt
- > Lining: 50% aramid 50% F.R. viscose





/ EN469 OMEGA

Giaccone antincendio
Firefighting jacket

CATEGORIA / CATEGORY
III



PESO / WEIGHT

2,00 kg. (XL)

CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Il giaccone è confezionato con filato cucirino ignifugo
- > Cuciture principali a due aghi
- > Personalizzazioni a richiesta



COLORAZIONI / COLOURS

BLU NAVY NAVY BLUE	ARANCIONE ORANGE	ROSSO RED	GIALLO YELLOW

CODICI / CODES

80.0101.060	80.0101.061	80.0101.063* su richiesta / on request	80.0101.062* su richiesta / on request
-------------	-------------	---	---

NORMATIVE / STANDARDS

EN 1149-5	EN 469	MED
-----------	--------	-----

LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS

X2	Y2	Z2
----	----	----

TAGLIE / SIZES

S	M	L	XL	XXL	3XL
---	---	---	----	-----	-----

TECHNICAL FEATURES

- > The jacket is sewn with a flame retardant thread
- > Double-stitched main seams
- > Customisations on request



/ GIACCONE ANTINCENDIO EN 469 OMEGA

CARATTERISTICHE

- > Maniche a giro
- > Collo alto modello "America" con alamaro para gola
- > Polsi elasticizzati con manicotto interno
- > Fondo manica con alamaro di regolazione fermato da Velcro® F.R.
- > Chiusura anteriore tramite cerniera ignifuga a sgancio rapido
- > N. 2 tasche sul davanti chiuse con Velcro® F.R.
- > N. 1 tasca porta radio sul petto lato sinistro
- > N. 1 alamaro porta torcia chiuso da Velcro® F.R. sul lato destro
- > N. 1 tasca interna porta documenti chiusa da cerniera
- > N. 1 tasca interna bloccata con alamaro fermato con Velcro® F.R.
- > Raddoppio tessuto con imbottitura su spalle e gomiti
- > Bande riflettenti altezza 50 mm. giallo/grigie perforate e certificate F.R., posizionate su avambracci, circonferenza toracica e a fondo giaccone

TESSUTO E COMPOSIZIONE

- > Esterno in meta-aramidico Rip-Stop (anti-strappo) e IOR (idro-oleo-repellente) antistatico certificato Oeko-tex®: 93% meta-aramidico, 5% para aramidico, 2% fibra antistatica | 220 g/m²
- > Barriera impermeabile traspirante: Membrana bicomponente
- > Barriera termica: Feltro 100% aramidico riciclato
- > Fodera: 50% aramidico, 50% viscosa F.R.

/ EN 469 OMEGA FIREFIGHTING JACKET

FEATURES

- > Set-in sleeves
- > Stand-up "America" collar for high protection
- > Elasticated cuffs with internal sleeve
- > Sleeve cuff with adjustable strap and F.R. Velcro® fastening
- > Front quick-release flame retardant zip closure
- > No. 2 front pockets with F.R. Velcro® fasteners
- > No. 1 radio pocket on the left side chest
- > No. 1 flashlight holder loop with F.R. Velcro® fastener on the right side
- > No. 1 internal document pocket with zip fastening
- > No. 1 internal pocket with F.R. Velcro® fastened strap
- > Fabric doubling with shoulder and elbow padding
- > Perforated and F.R. certified 50 mm high yellow/grey reflective bands on forearms, chest circumference and bottom of jacket

FABRIC AND COMPOSITION

- > Exterior in meta-aramid Rip-Stop (tear proof) and HOR (hydro-oil-repellent) antistatic Oeko-tex® certified: 93% meta-aramid, 5% para aramid, 2% anti-static fibre | 220 g/m²
- > Barrier impermeable and breathable: Two-component membrane
- > Thermal barrier: 100% recycled aramid felt
- > Lining: 50% aramid 50% F.R. viscose





/

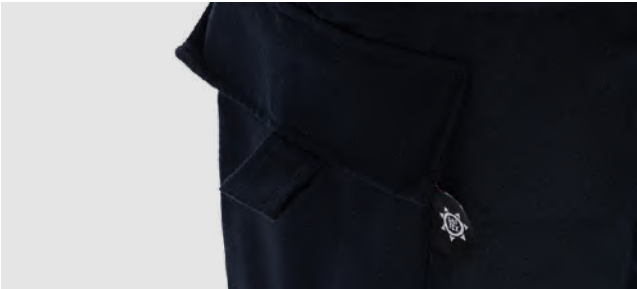
TRENTO

Completo incendi boschivi e casermaggio
Forest firefighting and usar suit

CATEGORIA / CATEGORY
III



COLORAZIONI / COLOURS					
BLU NAVY NAVY BLUE					
CODICI / CODES					
GIUBBINO / JACKET					
80.0101.035					
PANTALONE / TROUSERS					
80.0102.020					
NORMATIVE / STANDARDS					
EN 15614	EN 11612	EN 1149-5			
LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS					
A1 – A2 (EN 15614)	A1+A2 – B1 – C1 (EN 11612) <i>parte posteriore / rear</i>	A1+A2 – B2 – C2 (EN 11612) <i>parte frontale / front</i>			
TAGLIE / SIZES					
S	M	L	XL	XXL	3XL
PESO / WEIGHT					
GIUBBINO / JACKET		PANTALONE / TROUSERS			
1,20 kg. (L)		1,00 kg. (L)			



/ GIUBBINO TRENTO

CARATTERISTICHE

- > Chiusura anteriore tramite Zip in ottone coperta da patella
- > Manica realizzata in tre pezzi per agevolare i movimenti
- > Polso con alamaro elasticizzato regolabile
- > Collo alto modello "America" con patella para-gola
- > Imbottitura interna in prossimità dei gomiti con feltro ignifugo
- > Fondo giacca posteriore prolungato per maggior protezione alla schiena
- > Taschino porta radio sul lato anteriore sinistro
- > Passante porta torcia sul lato anteriore destro
- > N. 2 ampie tasche a filetto chiuse con Velcro F.R.
- > Bande rifrangente Trim da 50 mm. forate e certificate F.R., posizionate anteriormente su torace e girovita, posteriormente su girovita e schiena con doppia banda verticale, su perimetro bicipite ed avambraccio

/ PANTALONE TRENTO

CARATTERISTICHE

- > Patta anteriore chiusa da Zip in ottone, inserita nella cintura per ancoraggio giubbino
- > N. 4 passanti da 35 mm
- > N. 2 tasche sul davanti chiuse con Velcro F.R.
- > N. 2 tasche sui fianchi chiuse con Velcro F.R.
- > N. 2 tasche posteriori chiuse con Velcro F.R.
- > Rinforzo con toppe preformate inserite internamente in prossimità del ginocchio con feltro ignifugo
- > N. 2 bande rifrangenti Trim da 50 mm. forate e certificate F.R. applicate sul fondo gamba

CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Giubbino e pantalone sono unibili tra loro tramite cerniera perimetrale fissata al capo
- > Cuciture realizzate con filo in Nomex con lavorazione a due aghi
- > Personalizzazione a richiesta

TESSUTO E COMPOSIZIONE

- > Esterno in meta-aramidico (raddoppiato sul davanti)
Rip-Stop (anti-strappo) e IOR (idro-oleo-repellente) antistatico:
93% meta-aramidico, 5% para-aramidico, 2% fibra antistatica | 185 g/m² solo zona frontale | 370 g/m²

/ TRENTO JACKET

FEATURES

- > Front closure with brass zip covered by flap
- > 3-piece sleeves for easy of movement
- > Cuff with adjustable elasticated fastener
- > Stand-up "America" collar for neck protector flap
- > Internal padding near the elbows with flame retardant felt
- > Longer jacket on the rear bottom for extra back protection
- > Radio pocket on left front side
- > Torch radio pocket on the closed front side
- > N. 2 large welt pockets with F.R. Velcro fasteners
- > Perforated and F.R. certified 50-mm reflective bands, on the front chest and waist, with double vertical band on the rear waistline and back, on outside of the biceps and forearm

/ TRENTO TROUSERS

FEATURES

- > Front flap closed by brass zip, inserted in the belt to secure the jacket
- > No. 4 x 35-mm belt loops
- > No. 2 front patch pockets with F.R Velcro fastening
- > No. 2 side patch pockets with F.R Velcro fastening
- > No. 2 rear patch pockets with F.R Velcro fastening
- > Reinforcement with preformed inner knee patches with fireproof felt
- > No. 2 perforated and F.R. certified 50-mm reflective Trim bands, applied on the bottom of the leg

TECHNICAL FEATURES

- > The jacket and trousers can be joined together with an outer zip attached to the garment
- > Double-stitched seams with Nomex thread
- > Customisation on request

FABRIC AND COMPOSITION

- > **Meta-aramid (doubled on the front) flame retardant, antistatic, HOR (hydro-oil-repellent) Rip-stop (tear proof):**
93% meta-aramid, 5% para-aramid, 2% antistatic fibre | 185 g/m² front area only | 370 g/m²

/ GILET

Gilet di identificazione ignifugo
Fireproof identification vest



PESO / WEIGHT	
600 gr.	

/ GILET DI IDENTIFICAZIONE IGNIFUGO

CARATTERISTICHE

- > Identifica la funzione dell'operatore
- > Tasche e cinghie per fissare l'attrezzatura: blocco per scrivere, radio, lampada, coltello o cellulare, tutto può essere comodamente riposto
- > Regolabile in larghezza grazie al velcro sul lato: si adatta a tutte le corporature
- > Aree con velcro sul petto sinistra e destra (ciascuna 13 x 5 cm)
- > Strisce riflettenti giallo-argento-giallo forate per migliore visibilità
- > N. 2 tasche a soffietto applicate sul davanti con chiusura in velcro
- > N. 2 tasche sul petto per l'attrezzatura con chiusura in velcro
- > Asole per alloggiamento antenna nella zona delle spalle

CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Gilet identificativo
- > Funzionale per servizi di emergenza antincendio e soccorso

TESSUTO E COMPOSIZIONE

- > **Cotone ignifugo:** 80% cotone, 19% poliestere, 1% fibra antistatica | 245 g/m²

CATEGORIA / CATEGORY

II

COLORAZIONI / COLOURS	
	
ROSSO RED	GIALLO YELLOW
CODICI / CODES	
80.0101.093	80.0101.092
NORMATIVE / STANDARDS	
EN 14116	
LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS	
/	
TAGLIE / SIZES	
S - XXL universale / unique	

/ FIREPROOF IDENTIFICATION VEST

FEATURES

- > Identifies the operator's role
- > Pockets and straps for attaching equipment: writing pad, radio, lamp, knife or mobile phone, everything can be conveniently stored
- > Width adjustment using the Velcro tabs on the side: adapts to all body sizes
- > Areas with Velcro on the left and right chest (each 13 x 5 cm.)
- > Yellow-silver-yellow perforated reflective stripes for better visibility
- > No. 2 front bellows pockets with Velcro fastening
- > No. 2 chest pockets for equipment with Velcro fastening
- > Eyelets for antenna in the shoulder area

TECHNICAL FEATURES

- > Identification vest
- > Functional vest for emergency firefighting and first aid services

FABRIC AND COMPOSITION

- > **Flame retardant cotton:** 80% cotton, 19% polyester, 1% antistatic fibre | 245 g/m²



/ TUTA ANTIPUNTURE

Tuta antipunture
Beekeeper suit



PESO / WEIGHT
2,80 kg. (L)

/ KIT ANTIPUNTURE

CARATTERISTICHE

- > Tuta intera con: cappuccio ed elmetto di sicurezza integrato (EN 397); grande Visore in rete metallica rimovibile; occhiali a mascherina di protezione (EN 166); n. 2 Guanti in PVC (EN 420, EN 388, EN 374).
- > Ampia apertura anteriore chiusa con cerniera a due cursori
- > Fondo manica e fondo gamba con ghettoni interni
- > Polsi elasticizzati
- > Kit di ricambi (1 visiera a rete + 1 paio guanti)
- > Borsa di contenimento con doppio scomparto

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il capo è cucito e termosaldato in alta frequenza, per aumentare la resistenza agli strappi. Il presente capo NON è adatto per: utilizzo alla lotta contro gli incendi; impiego in operazioni che richiedono resistenza a livello chimico.

TESSUTO E COMPOSIZIONE

- > **Interno:** 100% cotone | **Esterno:** PVC foderato

CATEGORIA / CATEGORY

I

COLORAZIONI / COLOURS		
		
GIALLO YELLOW		
CODICI / CODES		
80.0108.047		
NORMATIVE / STANDARDS		
EN 343	EN 13688	EN 836
LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS		
Classe 2 / Class 2 resistenza alla perforazione (21 N - 2,14 kg) / puncture resistance (21 N - 2,14 kg)		
TAGLIE / SIZES		
M	L	XL XXL

/ BEEKEEPER SUIT

FEATURES

- > Full suit with: integrated hood and safety helmet (EN 397); large removable metal mesh visor; protective goggles (EN 166); no. 2 PVC gloves (EN 420, EN 388, EN 374)
- > Large front opening with two-way zip closure
- > Arm and leg cuffs with internal gaiters
- > Elasticated cuffs
- > Spare parts kit (1 mesh visor + 1 pair gloves)
- > Carrying bag with double compartment

TECHNICAL FEATURES

The garment has high-frequency heat sealed seams to increase the resistance to tearing. This garment is NOT suitable for: use in fighting fires; or use in operations requiring chemical products.

FABRIC AND COMPOSITION

- > **Interior:** 100% cotton | **Exterior:** PVC lining



/ SC 530 GPF

Completo antincendio aziendale
Suit for firefighting teams

CATEGORIA / CATEGORY
II



COLORAZIONI / COLOURS						
BLU NAVY NAVY BLUE						
CODICI / CODES						
GIUBBINO / JACKET						
80.0101.012						
PANTALONE / TROUSERS						
80.0102.004						
NORMATIVE / STANDARDS						
EN 11612	EN 1149-5					
LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS						
A1 - B1 - C1 - F1						
TAGLIE / SIZES						
XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
PESO / WEIGHT						
GIUBBINO / JACKET		PANTALONE / TROUSERS				
0,80 kg. (L)		0,80 kg. (L)				



/ GIUBBINO SC 530 GF

CARATTERISTICHE

- > Maniche di tipo "a giro"
- > Fondo manica con spacco e con polso regolabile mediante alamaro fermato da Velcro® F.R.
- > Collo alla coreana rialzato sul retro a 8 cm. per un maggior riparo della nuca, chiuso con Velcro® F.R.
- > Allacciatura anteriore mediante cerniera in ottone e NOMEX®, protetta da patella esterna e fermata con Velcro® F.R.
- > N. 2 tasche sul davanti, protette da patella chiusa con Velcro® F.R.
- > Fascia blocca-fiamme elasticizzata in vita
- > Zona elasticizzata sui fianchi per una maggiore aderenza al corpo
- > Bande rifrangenti ignifughe gialle-grige certificate F.R. da 5 cm. posizionate su fondo manica, giro torace e schiena

/ PANTALONE SC 530 PF

CARATTERISTICHE

- > Cintura alta 5 cm., passanti per cintura
- > N. 2 tasche sul davanti chiuse da Velcro® F.R.
- > N. 2 tasche a soffietto sui fianchi chiuse da Velcro® F.R.
- > N. 1 tasca sul retro dx chiusa da Velcro® F.R.
- > Patta anteriore con chiusura a mezzo cerniera in ottone e NOMEX® protetta da finta, chiusura del pantalone in vita mediante bottone
- > Apertura sul fondo gamba di 30 cm. chiusa con cerniera
- > Ghetta interna copri stivale elasticizzata e realizzate nello stesso tessuto del pantalone
- > Rinforzo alle ginocchia con inserto in maglina ignifuga
- > Bande rifrangenti ignifughe gialle-grige certificate F.R. da 5 cm. posizionate sul fondo gamba

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il completo è interamente cucito con cucirini di NOMEX® e le cuciture principali sono a due aghi.

TESSUTO E COMPOSIZIONE

- > Modacrilico ignifugo, antistatico, RipStop (anti-strappo):
58% modacrilico, 40% cotone, 2% fibra antistatica | 210 g/m²

/ SC 530 GF JACKET

FEATURES

- > Set-in sleeves
- > Sleeve end with slit and adjustable cuff with F.R. Velcro® strap fastening
- > Mandarin collar raised on back by 8 cm for greater neck protection, F.R. Velcro® closure
- > Front fastening with brass and NOMEX® zip, protected by outer flap and fastened with F.R. Velcro®
- > No. 2 front welt pockets, protected by a flap closed with F.R. Velcro®
- > Elasticated flame blocking waistband
- > Elasticated area on the sides for snugger fit
- > Yellow/grey refractive reflective 5-cm bands, F.R. certified , positioned on the bottom of the sleeve, chest and back

/ SC 530 PF TROUSERS

FEATURES

- > High 5 cm belt, belt loops
- > No. 2 front pockets with F.R. Velcro® closures
- > No. 2 side bellows pockets with F.R Velcro® fastening
- > No. 1 rear right pocket with F.R Velcro® fastening
- > Front flap with brass and NOMEX® half-zip closure protected by false, trouser waist button closure
- > 30-cm zipped opening on bottom of leg
- > Internal elasticated gaiter that covers the boot, made of the same fabric of the trousers
- > Knee reinforcement in flame retardant knitted jersey
- > Yellow/grey refractive reflective 5-cm bands, F.R. certified , positioned on the bottom of the leg.

TECHNICAL FEATURES

The suit is entirely sewn with NOMEX® sewing threads and the main seams are double stitched.

FABRIC AND COMPOSITION

- > Fireproof modacrylic, antistatic, RipStop (tear proof):
58% modacrylic, 40% polyester, 2% antistatic fibre | 210 g/m²



/ MULTI-NORMA

Completo antifiamma multi-norma
Flame retardant multi-protection suit

CATEGORIA / CATEGORY
II



COLORAZIONI / COLOURS					
BLU NAVY NAVY BLUE					
CODICI / CODES					
GIACONE / JACKET					
80.0101.088					
PANTALONE / TROUSERS					
80.0102.064					
NORMATIVE / STANDARDS					
EN 11612	EN 13034	EN 343	EN 11612	EN 13688	EN 1149-5
LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS					
4-4-X (EN 343)					
TAGLIE / SIZES					
S	M	L	XL	XXL	3XL
PESO / WEIGHT					
GIACONE / JACKET			PANTALONE / TROUSERS		
1,40 kg. (L)			0,80 kg. (L)		



SAFCO

/ GIACONE GRINDAL

CARATTERISTICHE

- > Giaccone ignifugo, traspirante e impermeabile
- > Parte posteriore del giaccone allungata
- > Estremità delle maniche preformate
- > Cerniera YKK con sistema di presa ergonomica
- > Colletto dritto
- > N. 1 tasca applicata sul petto
- > N. 2 tasche applicate sul davanti
- > N. 2 tasche interne
- > Coulisse elasticizzata in vita
- > Nastro riflettente segmentato e ignifugo (50 mm)

/ PANTALONE ULVIK

CARATTERISTICHE

- > Pantalone ignifugo, traspirante e impermeabile
- > Elastico in vita e restringimento della gamba
- > Strisce riflettenti sulle estremità delle gambe

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il capo protegge dai rischi di scariche elettriche, calore, fiamme e scintille di saldatura.

TESSUTO E COMPOSIZIONE

- > **Siopor® Excell a 3 strati:** Poliestere Ripstop Dobby (&AST) + PU traspirante + maglia F.R. intrinseca | 280 g/m²

/ GRINDAL JACKET

FEATURES

- > Flame retardant, breathable and waterproof jacket
- > Elongate back of jacket
- > Pre-shaped sleeve ends
- > YKK zipper with an ergonomic grip system
- > Stand-up collar
- > No. 1 patch pocket on the chest
- > No. 2 front patch pockets
- > No. 2 inside pockets
- > Elasticated drawstring on waist
- > Flame retardant, segmented reflective stripe (50 mm)

/ ULVIK TROUSERS

FEATURES

- > Flame retardant, breathable and waterproof trousers
- > Adjustable elasticated waist and legs
- > Reflective bands on end of legs

TECHNICAL FEATURES

The jacket protects against the risk of electric shock, heat, flames and welding sparks.

FABRIC AND COMPOSITION

- > **Siopor® Excell 3-layer fabric:** Dobby Ripstop polyester (&AST) + breathable PU + Intrinsic F.R. mesh | 280 g/m²



/ SG5

Giaccone antifiamma
Flame retardant jacket

CATEGORIA / CATEGORY
II



PESO / WEIGHT

1,50 kg. (XL)

COLORAZIONI / COLOURS



BLU NAVY
NAVY BLUE



ARANCIONE
ORANGE

CODICI / CODES

80.0101.025

80.0101.006

NORMATIVE / STANDARDS

EN 149-5

EN 11612

EN 13034
(50 lavaggi / 50 washes)

LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS

A1 – B1 – C1 – E3 – F1

TAGLIE / SIZES

I (S-M)

II (L-XL)

III (XXL-3XL)

/ GIACCONE ANTIFIAMMA SG5

CARATTERISTICHE

- > Realizzato in due pezzi: **giaccone sfoderato** e **gilet termico interno staccabile**
- > Maniche di tipo raglan
- > Collo alto tipo America (alta protezione)
- > Cappuccio staccabile applicato tramite cerniera in ottone
- > Tasche applicate a soffietto sul davanti chiuse con alette fermate da velcro
- > Gilet termico interno in pile F.R. facilmente asportabile tramite cerniera in ottone
- > Bande riflettenti grige F.R. certificate, posizionate sugli avambracci, fondo manica, giro torace e sul fondo del giaccone
- > Confezionato interamente con cucirini in NOMEX® e le cuciture principali vengono eseguite a due aghi

TESSUTO E COMPOSIZIONE

- > **Esterno:** Modacrilico cotone Rip-Stop (anti-strappo), IOR (idro-oleo-repellente) antistatico: 49% modacrilico | 40% cotone | 5% para-aramide | 5% nylon | 1% fibra antistatica | 240 g/m².
- > **Interno:** (gilet staccabile) in Fleece F.R. modacrilico cotone antistatico: 60% modacrilico | 38% cotone | 2% fibra antistatica | 280 g/m².

/ SG5 FLAME RETARDANT JACKET

FEATURES

- > Two pieces: **unlined jacket** and **removable internal thermal vest**
- > Raglan sleeves
- > Stand-up "America" collar (high protection)
- > Removable hood with brass zip
- > Front bellows pockets with Velcro fasteners
- > Inner thermal F.R. fleece vest, easy removal with brass zip
- > Grey reflective bands, F.R. certified, positioned on forearms, end of sleeve, chest and jacket hemline
- > Sewn entirely with NOMEX® thread and with double-stitched main seams

FABRIC AND COMPOSITION

- > **Exterior:** in cotton and modacrylic Rip-Stop (tear proof) HOR (hydro-oil-repellent) antistatic: 49% modacrylic, 40% cotton, 5% para-aramid, 5% nylon, 1% antistatic fibre | 240 g/m².
- > **Interior:** (removable vest) in antistatic, cotton and modacrylic F.R. fleece: 60% modacrylic, 38% polyester, 2% antistatic fibre | 280 g/m².

/ INCON

Giaccone antifiamma multi-norma
Flame retardant multi-protection jacket

CATEGORIA / CATEGORY
II



PESO / WEIGHT

1,00 kg. (L)

COLORAZIONI / COLOURS



ARANCIONE A.V.
A.V. ORANGE

CODICI / CODES

80.0101.087

NORMATIVE / STANDARDS

IEC 61482-2

EN 11612

EN 14116

EN 11611

EN 1149-5

EN 13034

EN 20471

EN 13688

LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS

Classe 1 (arco elettrico) /
Class 1 (electric arc)

A1 - B1 - C1 - F1 (EN 11612)

Classe 3 (alta visibilità) /
Class 3 (high visibility)

TAGLIE / SIZES

EUR 44 - 64

/ GIACCONE ANTIFIAMMA MULTI-NORMA INCON

CARATTERISTICHE

- > Colletto dritto
- > Chiusura con zip coperta da patella e bottoni a pressione nascosti
- > N. 2 tasche applicate sul petto
- > N. 2 tasche oblique applicate chiuse da patella
- > N. 1 tasca interna
- > Maniche a giro
- > Restringimento delle maniche tramite bottoni a pressione
- > Strisce riflettenti ignifughe con doppia cucitura da 50 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

La giacca offre un'eccellente protezione contro danni causati dall'esposizione ad arco elettrico ed altri rischi da calore e fiamme industriali.

TESSUTO E COMPOSIZIONE

- > **Sio-Safe™ Extra Light:** 57% aramidico, 42% poliestere, 1% fibra antistatica | 260 g/m²

/ INCON FLAME RETARDANT MULTI-PROTECTION JACKET

FEATURES

- > Stand-up collar
- > Zipped closure with flap cover and hidden snap buttons
- > No. 2 front chest patch pockets
- > No. 2 diagonal patch pockets with flap cover
- > No. 1 inside pocket
- > Set-in sleeves
- > Snap button sleeve adjustment
- > 50 mm flame retardant bands with double stitching

TECHNICAL FEATURES

The jacket provides excellent protection against injury caused by exposure to electric arc and other hazards from heat and industrial flames.

FABRIC AND COMPOSITION

- > **Sio-Safe™ Extra Light:** 57% aramid, 42% polyester, 1% antistatic fibre | 260 g/m²



/ S200 Completo alluminizzato
Aluminized suit



CATEGORIA / CATEGORY
III

CODICI / CODES	
80.0106.160	
NORMATIVE / STANDARDS	
EN 1486	
LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS	
/	
TAGLIE / SIZES	
I ^ (M/L)	II ^ (XL/XXL)
PESO / WEIGHT	
7,40 kg. completo / suit	

/ COMPLETO S200

CARATTERISTICHE

- > Completo alluminizzato 4 pezzi di attraversamento al fuoco per Vigili del Fuoco
- > **TUTA S204** intera con sacca posteriore per alloggiare il dispositivo di respirazione (autorespiratore). Apertura frontale e collo alla coreana. Maniche ad ampio giro
- > **CALZARI S202** con chiusura sul retro. Taglia unica.
- > **CAPPUCCIO S203** integrale conforme per l'impiego con maschera pieno facciale e gruppo erogatore; dotato di visore panoramico e casco interno regolabile. Con bretelle ascellari elasticizzate con chiusura regolabile. Taglia unica.
- > **GUANTO S201** anticalore a 3 dita, con inserti in tessuto GripStop anti-sdrucciolo sulle dita per maggiore destrezza. In alternativa GUANTO S208 anticalore a 5 dita. Taglia unica.
- > Il completo viene fornito in un borsone in PVC nero oppure in valigia rigida a tenuta stagna (su richiesta).

TESSUTO E COMPOSIZIONE

- > **Tessuto alluminizzato FCL:** 100% aramidico da 520 g/m² coibentato con tessuto OXISTOP 485 (n.3 strati di feltro 100% preossidato 120 g/m² + n.1 strato di fodera 50% aramide e 50% viscosa FR 125 g/m²)

/ S200 SUIT

FEATURES

- > 4-Piece aluminized fire proximity overall for Firefighters
- > **OVERALL S204** with rear backpack for housing the breathing apparatus. Front opening and Mandarin collar. Wide set sleeves
- > **OVER-BOOTS S202** with rear closure. One size
- > **HOOD S203** for use with full-face mask and dispensing unit: fitted with panoramic visor and adjustable internal helmet. With elasticated underarm braces and adjustable closure. One size.
- > **GLOVES S201** with 3 fingers and GripStop anti-slip fabric inserts on the fingers for greater dexterity. Alternatively GLOVES S208 with 5 fingers. One size.
- > The overall is supplied in a black PVC bag or in a waterproof rigid suitcase (on request).

FABRIC AND COMPOSITION

- > **FCL aluminized fabric:** 100% aramid 520 g/m² insulated with OXISTOP 485 fabric (3 layers of 100% pre-oxidized felt 120 g/m² + 1 layer of lining 50% aramid and 50% FR viscose 125 g/m²)

/ S205 Completo alluminizzato
Aluminized suit



CATEGORIA / CATEGORY
III

CODICI / CODES	
80.0106.165	
NORMATIVE / STANDARDS	
EN 1486	
LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS	
/	
TAGLIE / SIZES	
I ^ (M/L)	II ^ (XL/XXL)
PESO / WEIGHT	
8,40 kg. completo / suit	

/ COMPLETO S205

CARATTERISTICHE

- > Completo alluminizzato 5 pezzi di attraversamento al fuoco per Vigili del Fuoco
- > **GIACCA S206** con sacca posteriore per alloggiare il dispositivo di respirazione (autorespiratore). Apertura anteriore e collo alla coreana. Coulisse interna sui fianchi. Maniche ad ampio giro.
- > **PANTALONE S207** con patta anteriore; bretelle elasticizzate e regolabili, apertura a soffietto sul fondo gamba.
- > **CAPPUCCIO S203** integrale conforme per l'impiego con maschera pieno facciale e gruppo erogatore; dotato di visore panoramico e casco interno regolabile. Con bretelle ascellari elasticizzate con chiusura regolabile. Taglia unica.
- > **CALZARI S202** con chiusura sul retro. Taglia unica.
- > **GUANTO S201** anticalore a 3 dita, con inserti in tessuto GripStop anti-sdrucciolo sulle dita per maggiore destrezza. In alternativa GUANTO S208 anticalore a 5 dita. Taglia unica.
- > Il completo viene fornito in un borsone in PVC nero oppure in valigia rigida a tenuta stagna (su richiesta).

TESSUTO E COMPOSIZIONE

- > **Tessuto alluminizzato FCL:** 100% aramidico da 520 g/m² coibentato con tessuto OXISTOP 485 (n.3 strati di feltro 100% preossidato 120 g/m² + n.1 strato di fodera 50% aramide e 50% viscosa FR 125 g/m²)

/ S205 SUIT

FEATURES

- > 5-Piece aluminized fire proximity overall for Firefighters
- > **JACKET S206** with rear backpack for housing the breathing apparatus. Front opening and Mandarin collar. Internal drawstring on hips. Wide set sleeves.
- > **TROUSERS S207** with front flap: elasticated, adjustable braces, bellows opening at bottom of leg.
- > **HOOD S203** for use with full-face mask and dispensing unit: fitted with panoramic visor and adjustable internal helmet. With elasticated underarm braces and adjustable closure. One size.
- > **OVER-BOOTS S202** with rear closure. One size.
- > **GLOVES S201** with 3 fingers and GripStop anti-slip fabric inserts on the fingers for greater dexterity. Alternatively GLOVES S208 with 5 fingers. One size.
- > The overall is supplied in a black PVC bag or in a waterproof rigid suitcase (on request).

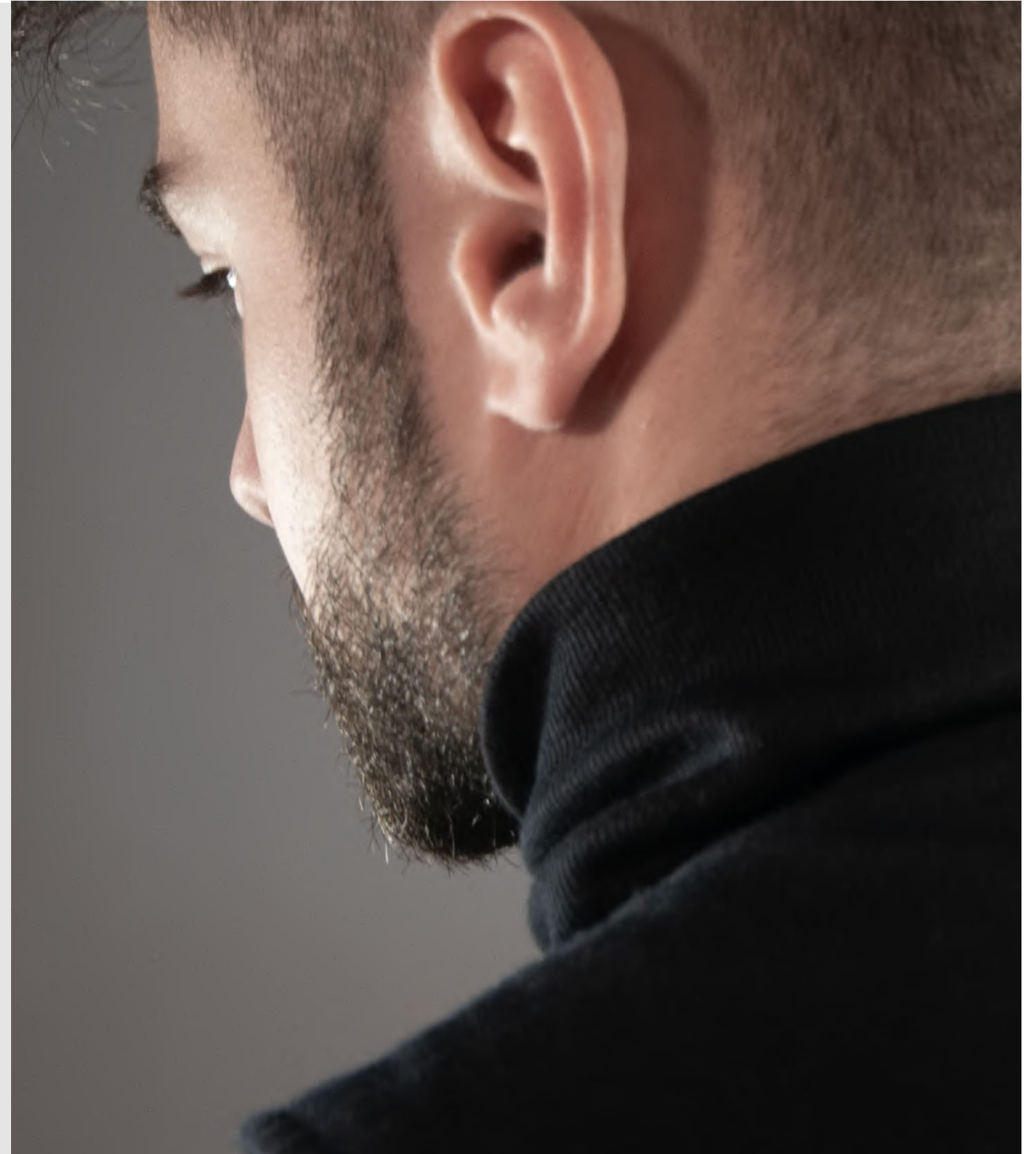
FABRIC AND COMPOSITION

- > **FCL aluminized fabric:** 100% aramid 520 g/m² insulated with OXISTOP 485 fabric (3 layers of 100% pre-oxidized felt 120 g/m² + 1 layer of lining 50% aramid and 50% FR viscose 125 g/m²)

SOTTO-INDUMENTI / UNDERWEAR

SAFCO ITALIA progetta e realizza in Italia indumenti anticalore antifiamma: la produzione interna include sotto-indumenti per industria EN 11612 e specifici per Vigili del Fuoco EN 13911.

SAFCO ITALIA designs and manufactures heat-resistant flame-retardant clothing in Italy: internal production range includes fireproof underwear EN 11612 for industry, and EN 13911 for Firefighters.





TECNOLOGIE / TECHNOLOGIES

/ TESSUTO A MAGLIA INTERLOCK

Tessuto flessibile e particolarmente traspirante: aiuta infatti l'espulsione dell'umidità verso lo strato più esterno, mentendo il corpo asciutto.

/ TRATTAMENTO ANTIBATTERICO

Finissaggio antibatterico effettuato secondo la normativa EN ISO 20473: 2013. Impedisce la formazione di batteri che generano cattivi odori.

/ ALTA PERCENTUALE DI VISCOSA F.R.

Maglia realizzata da 50% Viscosa F.R.: garantisce alta morbidezza e comfort a contatto con la pelle.

/ FIBRA ANTISTATICA

Maglia realizzata con fibra antistatica secondo la normativa EN 1149-5: 2018. Ha la funzione di dissipare le cariche elettrostatiche con la finalità di evitare scariche che possano innescare incendi.

/ INTERLOCK KNITTED FABRIC

Flexible and particularly breathable fabric: helps to expel humidity towards the outermost layer, keeping the body dry.

/ ANTIBACTERIAL TREATMENT

Antibacterial finishing carried out according to EN ISO 20473: 2013. Prevents the formation of bacteria that generate bad smells.

/ HIGH PERCENTAGE OF VISCOSE F.R.

Knitted fabric made from 50% Viscose F.R.: guarantees high softness and comfort in contact with the skin.

/ ANTISTATIC FIBER

Knitted fabric made from antistatic fiber according to EN 1149-5: 2018. It has the function of dissipating electrostatic charges with the aim of avoiding discharges that could trigger fires.



/ SS2 Sottocasco
Balaclava



PESO / WEIGHT
100 gr.

/ SOTTOCASCO SS2

CARATTERISTICHE

- > Ottime caratteristiche di comfort
- > Assenza di limitazione sia del campo visivo che auditivo
- > Allungamento sulle spalle e sul petto per aumentare la protezione del collo
- > Apertura frontale che consente di indossare una maschera pieno facciale

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il sottocasco SS2 è un DPI certificato specifico per uso Vigili del Fuoco.

TESSUTO E COMPOSIZIONE

- > **Maglia ignifuga antistatica interlock (doppio strato):** 50% viscosa F.R., 49% fibra aramidica, 1% fibra antistatica | 200 g/m²

CATEGORIA / CATEGORY
III

COLORAZIONI / COLOURS				
				
ECRÙ ECRU		BLU NAVY NAVY BLUE		
CODICI / CODES				
80.0105.029		80.0105.032		
NORMATIVE / STANDARDS				
EN 13911	EN 11612	EN 13688	EN 1149-5	EN 20473 (antibatterico / antibacterial)
LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS				
A1 – B2 – C1 – F1				
TAGLIE / SIZES				
S - XXL universale / unique				

/ SS2 BALACLAVA

FEATURES

- > *Exceptional comfort and fit*
- > *Unobstructed field of vision and hearing*
- > *Stretch on shoulders and chest for greater neck protection*
- > *Front opening to allow full-face mask to be worn*

TECHNICAL FEATURES

The SS2 balaclava is PPE specifically certified for use by firefighters.

FABRIC AND COMPOSITION

- > **Flame retardant, antistatic, interlock knit (double layer):** 50% F.R. viscose, 49% aramid fibre, 1% antistatic fibre | 200 g/m²



/ SS2 PLUS Sottocasco
Balaclava



PESO / WEIGHT
200 gr.

/ SOTTOCASCO SS2 PLUS

CARATTERISTICHE

- > Versione PLUS con allungamento del tessuto frontale e posteriore
- > Ottime caratteristiche di comfort
- > Assenza di limitazione sia del campo visivo che auditivo
- > Allungamento sulle spalle e sul petto per aumentare la protezione del collo
- > Apertura frontale che consente di indossare una maschera pieno facciale

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il sottocasco SS2 PLUS è un DPI certificato specifico per uso Vigili del Fuoco.

TESSUTO E COMPOSIZIONE

- > **Maglia ignifuga antistatica interlock (doppio strato):** 50% viscosa F.R., 49% fibra aramidica, 1% fibra antistatica | 200 g/m²

CATEGORIA / CATEGORY
III

COLORAZIONI / COLOURS				
				
ECRÙ ECRU		BLU NAVY NAVY BLUE		
CODICI / CODES				
80.0105.034		80.0105.035		
NORMATIVE / STANDARDS				
EN 13911	EN 11612	EN 13688	EN 1149-5	EN 20473 (antibatterico / antibacterial)
LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS				
A1 – B2 – C1 – F1				
TAGLIE / SIZES				
S - XXL universale / unique				

/ SS2 PLUS BALACLAVA

FEATURES

- > *PLUS version with front and rear fabric stretch*
- > *Exceptional comfort and fit*
- > *Unobstructed field of vision and hearing*
- > *Stretch on shoulders and chest for greater neck protection*
- > *Front opening to allow full-face mask to be worn*

TECHNICAL FEATURES

The SS2 PLUS balaclava is PPE specifically certified for use by firefighters.

FABRIC AND COMPOSITION

- > **Flame retardant, antistatic, interlock knit (double layer):** 50% F.R. viscose, 49% aramid fibre, 1% antistatic fibre | 200 g/m²

/ SS3 Sottocasco
Balaclava



PESO / WEIGHT
100 gr.

/ SOTTOCASCO SS3

CARATTERISTICHE

- > Ottime caratteristiche di comfort
- > Assenza di limitazione sia del campo visivo che auditivo
- > Presenta solo una doppia apertura per i bulbi oculari

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il sottocasco SS3 è un DPI certificato specifico per uso Vigili del Fuoco.

TESSUTO E COMPOSIZIONE

- > **Maglia ignifuga antistatica interlock (doppio strato):** 50% viscosa F.R., 49% fibra aramidica, 1% fibra antistatica | 200 g/m²

CATEGORIA / CATEGORY
III

COLORAZIONI / COLOURS				
 ECRÙ ECRU	 BLU NAVY NAVY BLUE			
CODICI / CODES				
80.0105.030	80.0105.033			
NORMATIVE / STANDARDS				
EN 13911	EN 11612	EN 13688	EN 1149-5	EN 20473 (antibatterico / antibacterial)
LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS				
A1 – B2 – C1 – F1				
TAGLIE / SIZES				
S - XXL universale / unique				

/ SS3 BALACLAVA

FEATURES

- > *Ultra comfortable*
- > *No limitations to visual or auditory fields*
- > *Two eye holes only.*

TECHNICAL FEATURES

The SS3 balaclava is PPE specifically certified for use by firefighters.

FABRIC AND COMPOSITION

- > **Flame retardant, antistatic, interlock knit (double layer):** 50% F.R. viscose, 49% aramid fibre, 1% antistatic fibre | 200 g/m²



/ SAFTEX Proteggi collo
Neck protection



PESO / WEIGHT
100 gr.

/ PROTEGGI COLLO SAFTEX

CARATTERISTICHE

- > Tessuto con finissaggio antibatterico
- > Cuciture in filato aramidico

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il capo è trattato con finissaggio antibatterico secondo EN 20473 conforme per n. 10 cicli di lavaggio a temperatura massima di 40°C.

TESSUTO E COMPOSIZIONE

- > **Maglia ignifuga antistatica interlock:** 50% viscosa F.R., 49% fibra aramidica, 1% fibra antistatica | 200 g/m²

CATEGORIA / CATEGORY
II

COLORAZIONI / COLOURS			
			
ECRÙ ECRU		BLU NAVY NAVY BLUE	
CODICI / CODES			
80.0205.004		80.0205.005	
NORMATIVE / STANDARDS			
EN 11612	EN 13688	EN 1149-5	EN 20473 (antibatterico / antibacterial)
LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS			
A1 – B2 – C1 – F1			
TAGLIE / SIZES			
S - XXL universale / unique			

/ SAFTEX NECK PROTECTION

FEATURES

- > *Fabric with antibacterial finish*
- > *Aramid thread seams*

TECHNICAL FEATURES

The garment has an antibacterial finish in accordance with EN 20473 approved for 10 washing cycles at a maximum temperature of 40°C.

FABRIC AND COMPOSITION

- > **Flame retardant, antistatic, interlock knit:** 50% F.R. viscose, 49% aramid fibre, 1% antistatic fibre | 200 g/m²

/ MAGLIA INTIMO

Maglia intimo manica corta
Short sleeve t-shirt

CATEGORIA / CATEGORY
||



PESO / WEIGHT	
200 gr. (L)	

/ MAGLIA INTIMO MANICA CORTA

CARATTERISTICHE

- > Maniche corte
- > Girocollo
- > Cuciture in filato aramidico

CARATTERISTICHE TECNICHE

L'intimo è trattato con finissaggio antibatterico secondo EN 20473 conforme per n. 10 cicli di lavaggio a temperatura massima di 40°C.

TESSUTO E COMPOSIZIONE

- > **Maglia ignifuga antistatica interlock:** 50% viscosa F.R., 49% fibra aramidica, 1% fibra antistatica | 200 g/m²

COLORAZIONI / COLOURS					
 ECRÙ ECRU	 BLU NAVY NAVY BLUE				
CODICI / CODES					
80.0105.007	80.0105.008				
NORMATIVE / STANDARDS					
EN 11612	EN 13688	EN 1149-5	EN 20473 (antibatterico / antibacterial)		
LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS					
A1 – B2 – C1 – F1					
TAGLIE / SIZES					
S	M	L	XL	XXL	3XL

/ SHORT SLEEVE T-SHIRT

FEATURES

- > Short sleeves
- > Round neck
- > Aramid thread seams

TECHNICAL FEATURES

The undergarment has an antibacterial finish in accordance with EN 20473 approved for 10 washing cycles at a maximum temperature of 40°C.

FABRIC AND COMPOSITION

- > **Flame retardant, antistatic, interlock knit:** 50% F.R. viscose, 49% aramid fibre, 1% antistatic fibre | 200 g/m²



/ MAGLIA INTIMO

Maglia intimo manica lunga
Long sleeve t-shirt

CATEGORIA / CATEGORY
||



PESO / WEIGHT	
300 gr. (L)	

/ MAGLIA INTIMO MANICA LUNGA

CARATTERISTICHE

- > Maniche lunghe
- > Collo alto
- > Maniche a giro
- > Polsi elasticizzati
- > Cuciture in filato aramidico

CARATTERISTICHE TECNICHE

L'intimo è trattato con finissaggio antibatterico secondo EN 20473 conforme per n. 10 cicli di lavaggio a temperatura massima di 40°C.

TESSUTO E COMPOSIZIONE

- > **Maglia ignifuga antistatica interlock:** 50% viscosa F.R., 49% fibra aramidica, 1% fibra antistatica | 200 g/m²

COLORAZIONI / COLOURS					
 ECRÙ ECRU	 BLU NAVY NAVY BLUE				
CODICI / CODES					
80.0105.001	80.0105.002				
NORMATIVE / STANDARDS					
EN 11612	EN 13688	EN 1149-5	EN 20473 (antibatterico / antibacterial)		
LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS					
A1 – B2 – C1 – F1					
TAGLIE / SIZES					
S	M	L	XL	XXL	3XL

/ LONG SLEEVE T-SHIRT

FEATURES

- > Long sleeves
- > Polo neck
- > Set-in sleeves
- > Elasticated cuffs
- > Aramid thread seams

TECHNICAL FEATURES

The undergarment has an antibacterial finish in accordance with EN 20473 approved for 10 washing cycles at a maximum temperature of 40°C.

FABRIC AND COMPOSITION

- > **Flame retardant, antistatic, interlock knit:** 50% F.R. viscose, 49% aramid fibre, 1% antistatic fibre | 200 g/m²

/ PANTALONE INTIMO

Pantalone intimo lungo
Long trousers

CATEGORIA / CATEGORY
II



PESO / WEIGHT	
200 gr. (L)	

/ PANTALONE INTIMO LUNGO

CARATTERISTICHE

- > Elastico in vita
- > Caviglie elasticizzate
- > Cuciture in filato aramidico

CARATTERISTICHE TECNICHE

L'intimo è trattato con finissaggio antibatterico secondo EN 20473 conforme per n. 10 cicli di lavaggio a temperatura massima di 40°C.

TESSUTO E COMPOSIZIONE

- > **Maglia ignifuga antistatica interlock:** 50% viscosa F.R., 49% fibra aramidica, 1% fibra antistatica | 200 g/m²

COLORAZIONI / COLOURS					
 ECRÙ ECRU	 BLU NAVY NAVY BLUE				
CODICI / CODES					
80.0105.013	80.0105.014				
NORMATIVE / STANDARDS					
EN 11612	EN 13688	EN 1149-5	EN 20473 (antibatterico / antibacterial)		
LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS					
A1 – B2 – C1 – F1					
TAGLIE / SIZES					
S	M	L	XL	XXL	3XL

/ LONG TROUSERS

FEATURES

- > Elasticated waist
- > Elasticated ankles
- > Aramid thread seams

TECHNICAL FEATURES

The undergarment has an antibacterial finish in accordance with EN 20473 approved for 10 washing cycles at a maximum temperature of 40°C.

FABRIC AND COMPOSITION

- > **Flame retardant, antistatic, interlock knit:** 50% F.R. viscose, 49% aramid fibre, 1% antistatic fibre | 200 g/m²



/ FR10

Polo manica lunga
Long sleeve polo shirt

CATEGORIA / CATEGORY
III



PESO / WEIGHT	
400 gr. (L)	

/ POLO MANICA LUNGA FR10

CARATTERISTICHE

- > Maniche lunghe
- > Ignifuga antistatica
- > Colletto classico a coste
- > Apertura a 3 bottoni rifinita con colletto
- > Maniche “a giro”
- > Polsini a coste elasticizzati

CARATTERISTICHE TECNICHE

Certificata per arco elettrico.

TESSUTO E COMPOSIZIONE

- > **Modaflame:** 60% modacrilico, 39% cotone, 1% fibra di carbonio intrinsecamente ignifuga | 300 g/m²

COLORAZIONI / COLOURS					
		 *			
BLU NAVY NAVY BLUE		NERO BLACK			
CODICI / CODES					
80.0110.002		* su richiesta / on request			
NORMATIVE / STANDARDS					
EN 61482-1-1		EN 11612		EN 1149-5	
LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS					
A1 – B2 – C1 – F1		Classe 1 (arco elettrico) / Class 1 (electric arc)			
TAGLIE / SIZES					
S	M	L	XL	XXL	3XL

/ FR10 LONG SLEEVE POLO SHIRT

FEATURES

- > Long sleeves
- > Flame retardant and antistatic
- > Classic ribbed collar
- > 3-button opening with collar
- > Set-in sleeves
- > Stretch ribbed cuffs

TECHNICAL FEATURES

Certified for electric arc.

FABRIC AND COMPOSITION

- > **Modaflame:** 60% modacrylic, 39% cotton, 1% intrinsically flame retardant carbon fibre | 300 g/m²

/ FR12 Fepla manica lunga
Long sleeve sweatshirt



PESO / WEIGHT
500 gr. (L)

/ FELPA MANICA LUNGA FR12

CARATTERISTICHE

- > Maniche lunghe
- > Ignifuga antistatica
- > Girocollo e polsini a coste
- > Maniche "raglan"

CARATTERISTICHE TECNICHE

Certificata per arco elettrico.

TESSUTO E COMPOSIZIONE

> **Modaflame:** 60% modacrilico, 39% cotone, 1% fibra di carbonio intrinsecamente ignifuga | 300 g/m²

CATEGORIA / CATEGORY
III

COLORAZIONI / COLOURS					
BLU NAVY NAVY BLUE					
CODICI / CODES					
80.0110.001					
NORMATIVE / STANDARDS					
EN 61482-1-2		EN 11612		EN 1149-5	
LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS					
A1 – B2 – C1 – F1			Classe 1 (arco elettrico) / Class 1 (electric arc)		
TAGLIE / SIZES					
S	M	L	XL	XXL	3XL

/ FR12 LONG SLEEVE SWEATSHIRT

FEATURES

- > Long sleeves
- > Flame retardant and antistatic
- > Ribbed collar and cuffs
- > Raglan sleeves

TECHNICAL FEATURES

Certified for electric arc.

FABRIC AND COMPOSITION

> **Modaflame:** 60% modacrylic, 39% cotton, 1% intrinsically flame retardant carbon fibre | 300 g/m²



DPI / PPE

La gamma di indumenti SAFCO ITALIA si completa di tutti i dispositivi di protezione individuale per la protezione del corpo: caschi antincendio, guanti antincendio e da lavoro, calzature antincendio ed antitaglio, oltre ad accessori D.P.I. per le vie respiratorie e per l'antiscaduta.

The range of SAFCO ITALIA clothing is completed by all the personal protective equipment for body protection: fire-fighting helmets, fire-fighting and working gloves, fire and cut-resistant footwear, and some PPE accessories such as respiratory devices and rescue harnesses/belts.



TECNOLOGIE / TECHNOLOGIES

/ CERTIFICATO MED

Tutti i caschi sono conformi ai sensi della Direttiva 2014/90/EU – certificato MED. Compatibili per l'utilizzo su equipaggiamenti marittimi e navali.

/ CALOTTA LEGGERA E RESISTENTE

Calotta stampata a iniezione, leggera e resistente. Disponibile in tutti i colori (inclusi fotoluminescenti e metallizzati), dotata di bande riflettenti di serie. Garantisce protezione da impatto e penetrazione, nonché da schiacciamento laterale. Personalizzabile su richiesta con fregi e loghi.

/ VISIERA DI QUALITÀ

Protezione del viso e degli occhi di alta qualità. In policarbonato resistente alle fiamme al calore e agli agenti chimici. Rivestimento antigraffio antiappannante. Adatta a persone che indossano occhiali correttivi. La forma permette l'utilizzo di una maschera respiratoria. Versione trasparente o dorata: protegge dai raggi infrarossi. Visori di classe ottica 1.

Visori conformi alle seguenti norme:

EN 14458 - Destinate esclusivamente all'uso con caschi protettivi.

EN 170 - Filtri ultravioletti.

EN 171 - Filtri infrarossi.

EN 172 - Filtri anti-abbagliamento per uso industriale.

/ VITA UTILE & SCADENZA

Tutti i caschi mantengono buone condizioni di utilizzo fino alla normale usura. Garantiscono sicurezza purché siano correttamente assemblati ed indossati. Non hanno data di scadenza (non è prevista dalla normativa). Deve essere sostituito qualora la sua calotta o gli elementi che ne costituiscono la bardatura interna risultano danneggiati: in modo permanente, ad esempio a seguito di un forte colpo; da agenti aggressivi quali agenti chimici.

/ "MED" CONFORMITY

Certificate of Conformity in accordance with Directive 2014/90/EU (MED). Suitable for use on maritime and naval equipment.

/ LIGHTWEIGHT AND RESISTANT SHELL

Lightweight and durable injection-moulded shell. Available in all colours (including photoluminescent and metalized), fitted with reflective tape as standard. It provides impact and penetration protection as well as side crush protection. Optionally, it can be customised by adding logos.

/ HIGH QUALITY VISOR

Top quality face and eyes protection. Made of flame-resistant, heat- and chemical-resistant polycarbonate. Anti-scratch and/or anti-fog coating. Adapted for people wearing corrective glasses. Visor shape allows it to be used together with a breathing mask. Transparent or Gold version: to protect against infrared radiation. Optical class 1 type protection.

It complies with the following standards:

EN 14458 - Visors intended only for use with protective helmets.

EN 170 - Ultraviolet filters.

EN 171 - Infrared filters.

EN 172 - Sun glare filters for industrial use.

/ HELMET LIFE-TIME

All helmets maintain good condition of use until normal usury. They guarantee safety as long as they are correctly assembled and worn. They have no expiry date (it's not required in the CE standard). It must be replaced if its shell or the elements that make up its internal harness are damaged: permanently, for example following a strong blow: from aggressive agents such as chemicals.





/ VULCAN NEO Casco antincendio
Firefighting helmet



PESO / WEIGHT

1,57 kg.

CATEGORIA / CATEGORY
III

COLORAZIONI / COLOURS				
				
ARANCIONE ORANGE	BIANCO WHITE	GIALLO YELLOW	ROSSO RED	NERO BLACK
CODICI / CODES				
80.0202.059 visiera dorata e occhiali trasparenti / gold visor and transparent goggles	80.0202.061 visiera ed occhiali trasparenti / transparent visor and goggles	80.0202.062 solo visiera trasparente / transparent visor only		
NORMATIVE / STANDARDS				
EN 16471	EN 16473	EN 443	EN 50365	
LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS				
Classe ottica 1 (visiera ed occhiali) / Optical class 1 (visor and goggles)				
TAGLIE / SIZES				
da 47 a 68 cm. / from 47 to 68 cm.				

/ CASCO ANTINCENDIO VULCAN NEO

CARATTERISTICHE

- > Guscio stampato a iniezione: leggero e resistente, disponibile in vari colori (inclusi fotoluminescenti e metallizzati) e dotato di bande riflettenti di serie
- > **Visiera** retrattile fornita con rivestimento antigraffio antiappannante. Dorata per proteggere dai raggi infrarossi, o trasparente. Adatta all'impiego con occhiali correttivi e/o maschera respiratoria
- > Interno del casco foderato in tessuto, confortevole e morbido
- > **Occhiale** retrattile per ulteriore protezione degli occhi. Disponibili versione fumè o trasparente
- > **Sottogola** in morbido silicone staccabile e sistema di aggancio
- > Attacco maschera respiratoria universale, punto ancoraggio torcia
- > Altezza e circonferenza interne regolate rapidamente tramite sistema a rotella
- > **Protezione della nuca** resistente a calore radiante e fiamme, realizzata in pelle. Su richiesta in tessuto meta-aramidico o alluminizzato.
- > **Placca frontale** colore nero. Opzionale: con torcia integrata
- > Elmo per Vigili del Fuoco di **tipo B** realizzato per la lotta contro gli incendi strutturali e boschivi, e per operazioni di soccorso

/ VULCAN NEO FIREFIGHTING HELMET

FEATURES

- > *Injection moulded shell: lightweight and durable, available in different colours (including photoluminescent and metallic colours) equipped with reflective bands as standard supply*
- > *Retractable **visor** supplied with anti-scratch and anti-fog coating. Gilded to protect from infrared rays, or transparent. Suitable for use with prescription glasses and/or respiratory mask*
- > *Soft and comfortable fabric helmet lining*
- > *Retractable **goggles** for added eye protection. Tinted or transparent versions available*
- > *Detachable soft silicone **chin strap** and quick release system*
- > *Universal breathing mask attachment, flashlight anchor point*
- > *Height and inner circumference quickly adjusted by means of a turning system*
- > *Heat radiation and flame-resistant **protection for back of neck**, made of leather*
- > *Meta-aramid or aluminised fabric on request*
- > ***Front plate**: black. Optional: with integrated flashlight*
- > ***Type B** firefighting helmet for fighting burning buildings and forest fires, and for rescue operations.*

/ VULCAN M Casco antincendio
Firefighting helmet



PESO / WEIGHT

1,39 kg.

CATEGORIA / CATEGORY
III

COLORAZIONI / COLOURS				
				
ARANCIONE ORANGE	BIANCO WHITE	GIALLO YELLOW	ROSSO RED	NERO BLACK
CODICI / CODES				
80.0202.031 visiera dorata e occhiali trasparenti / gold visor and transparent goggles	80.0202.044 visiera ed occhiali trasparenti / transparent visor and goggles	80.0202.034 solo visiera trasparente / transparent visor only		
NORMATIVE / STANDARDS				
EN 16471	EN 16473	EN 443		
LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS				
Classe ottica 1 (visiera ed occhiali) / Optical class 1 (visor and goggles)				
TAGLIE / SIZES				
da 47 a 68 cm. / from 47 to 68 cm.				

/ CASCO ANTINCENDIO VULCAN M

CARATTERISTICHE

- > Calotta in poliammide ignifugo rinforzato con fibre di vetro per massima resistenza meccanica e termica. Disponibile in vari colori (inclusi cromata o fotoluminescente)
- > N. 4 bande riflettenti prismatiche totali
- > **Inserito assorbi urti** in poliuretano
- > Interno: rete in NOMEX®, banda antisudore in schiuma di poliuretano, ricoperta in pura pelle
- > Regolazione taglia tramite un sistema di regolazione a rotella
- > **Visore panoramico** dorato o trasparente retrattile a scomparsa all'interno del casco
- > **Occhiali** trasparenti retrattili in policarbonato rimovibili, antigraffio, resistenti agli agenti chimici
- > **Paranuca** rimovibile in pelle. Su richiesta in tessuto ignifugo o alluminizzato
- > Accessori: attacco per maschera pieno facciale; attacco per torcia; predisposizione per sistema di comunicazione.
- > Elmo per Vigili del Fuoco di **tipo B** realizzato per la lotta contro gli incendi e per operazioni di soccorso

/ VULCAN M FIREFIGHTING HELMET

FEATURES

- > *Shell made of fireproof polyamide, reinforced with glass fibres for maximum mechanical and thermal resistance. Available in various colours (including chrome and photoluminescent versions)*
- > *No. 4 total prismatic reflective bands*
- > ***Shock-absorbent insert** made of polyurethane*
- > *Interior: NOMEX® mesh, anti-sweat band in polyurethane foam, covered in pure leather*
- > *Size adjustment with wheel adjustment system*
- > ***Panoramic visor** tinted or*
- > *Retractable and detachable transparent goggles made of polycarbonate, anti-scratch, resistant to chemical agents*
- > *Detachable **back of neck protection** in leather. In flame retardant or aluminised fabric on request*
- > *Accessories: full face-mask attachment; flashlight attachment; pre-configured for communication system*
- > ***Type B** firefighting helmet for fighting fires and for rescue operations*



/ VULCAN LIGHT Casco antincendio
Firefighting helmet

CATEGORIA / CATEGORY
III



PESO / WEIGHT

1,29 kg.

COLORAZIONI / COLOURS



ARANCIONE
ORANGE



BIANCO
WHITE



GIALLO
YELLOW



ROSSO
RED



NERO
BLACK

CODICI / CODES

80.0202.045
visiera dorata /
gold visor

80.0202.036
visiera trasparente /
transparent visor

NORMATIVE / STANDARDS

EN 16471

EN 16473

EN 443

EN 50365

LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS

Classe ottica 1 (visiera) /
Optical class 1 (visor)

TAGLIE / SIZES

da 47 a 68 cm. / from 47 to 68 cm.

/ CASCO ANTINCENDIO VULCAN LIGHT

CARATTERISTICHE

- > Calotta esterna disponibile in vari colori (inclusi cromata o fotoluminescente)
- > Resistenza del guscio da impatto, foratura e compressione laterale
- > Protezione completa a basse ed alte temperature, ottima resistenza a fiamma e flussi di calore (testato a 1000 °C)
- > Resistenza a spruzzi di ferro fuso
- > **Visiera panoramica** a scomparsa trasparente o dorata resistente ad alte temperature, fiamme e prodotti chimici: compatibile con l'utilizzo di maschera pieno facciale ed occhiali correttivi
- > Bande rifrangenti che assicurano buona visibilità
- > Ampia gamma di regolazione circonferenza tramite sistema a rotella
- > **Protezione collo para-nuca** in pelle. Su richiesta in tessuto ignifugo o alluminizzato
- > **Imbottiture** interne e fodere realizzate in Nomex® e morbida pelle naturale, para mento in silicone
- > Vasta gamma di **accessori** adatti per l'utilizzo di maschere antigas, torce e predisposizione di sistemi comunicazione wireless
- > Elmo per Vigili del Fuoco di **tipo A**. Rispetto ai modelli standard è di tipo mono-visiera, dal peso ridotto e con la calotta più corta di circa 5 cm. per offrire leggerezza ed un'ottima ventilazione

/ VULCAN LIGHT FIREFIGHTING HELMET

FEATURES

- > Outer shell available in various colours (including chrome and photoluminescent versions)
- > Shell resistant to impact, puncture and side compression
- > Full protection in low and high temperatures, excellent resistance to flame and heat flows (tested at 1000 °C)
- > Resistance to splashes of molten metal
- > Transparent or tinted retractable **panoramic visor** resistant to high temperatures, flames and chemicals, compatible for use with full-face mask and corrective glasses
- > Reflective bands to ensure good visibility
- > Wide range of circumference sizes adjustable with wheel system
- > **Protection for back of neck** made of leather. In flame retardant or aluminised fabric on request
- > Internal padding and lining made of Nomex® natural soft leather, silicone chin guard
- > Wide range of **accessories** suitable for use with gas masks, flashlights, and preconfigured for wireless communication systems
- > **Type A** firefighting helmet. Single visor compared to standard models, with reduced weight and shell shortened by about 5 cm to offer lightness and excellent ventilation



/ DYNAMIC

Guanti
Gloves

CATEGORIA / CATEGORY
III



LUNGHEZZA / LENGTH

38 cm.

/ GUANTI DYNAMIC

CARATTERISTICHE

- > Guanto 5 dita antincendio resistente al calore certificato per Vigili del Fuoco
- > Polso elasticizzato
- > Rinforzo proteggi arterie
- > Alamaro sulla manichetta regolabile con velcro F.R.
- > Banda riflettente gialla da 25 mm. ignifuga
- > Interno in 100% maglina para-aramidica, membrana traspirante
- > **Variante Dynamic Grip** con rivestimento su palmo, pollice e parte dell'indice in tessuto para-aramidico che conferisce alta resistenza ad abrasione, perforazione e taglio

CARATTERISTICHE TECNICHE

Guanti per Vigili del Fuoco per l'uso diretto nella lotta antincendio. Tutte le cuciture sono realizzate con filato di Kevlar.

TESSUTO E COMPOSIZIONE

- > **Palmo e dorso:** nappa bovina da 1,3-1,5 mm
- > **Palmo, pollice e dito indice:** tessuto 100% para-aramidico con rivestimento polimerico
- > **Manichetta:** crosta

COLORAZIONI / COLOURS



NERO
BLACK

CODICI / CODES

80.0302.049

80.0302.062
versione "GRIP" / version "GRIP"

NORMATIVE / STANDARDS

EN 659

EN 420

MED
solo per GRIP / only for GRIP

LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS

2 taglio / cut	3 strappo / tear	3 perforazione / puncture	4 abrasione / abrasion	4 fiamma / flame	4 calore convettivo / convective heat	5 destrezza / dexterity
----------------------	------------------------	---------------------------------	------------------------------	------------------------	---	-------------------------------

TAGLIE / SIZES

8 - 12

/ DYNAMIC GLOVES

FEATURES

- > *Five-finger, heat-resistant firefighting glove for firefighters*
- > *Elasticated cuff*
- > *Artery protection reinforcement*
- > *F.R. Velcro fastener on the adjustable cuff*
- > *Yellow 25-mm reflective band*
- > *Inside made of 100% para-aramid knitted fabric, breathable membrane*
- > **Dynamic Grip variant** with coating on palm, thumb and part of index finger in para-aramid fabric for high resistance to abrasions, punctures and cuts

TECHNICAL FEATURES

Firefighter gloves for direct use in firefighting. All the seams are stitched with Kevlar thread.

FABRIC AND COMPOSITION

- > **Palm and back of hand:** 1,3-1,5 mm nappa leather
- > **Palm, thumb and index finger:** 100% para-aramid fabric with polymeric coating
- > **Cuff:** in split leather



/ PATRIOT

Guanti
Gloves

CATEGORIA / CATEGORY
III



LUNGHEZZA / LENGTH

38 cm.

/ GUANTI PATRIOT

CARATTERISTICHE

- > Garantisce isolamento dal calore e dal freddo
- > Resistenza al calore per contatto fino a **250 °C**
- > Alto livello di comfort, presa efficace e protezione eccellente contro rischi meccanici
- > **Traspirante** grazie al suo inserto Hipora
- > Articolazioni delle dita, nocche e polpastrelli sono rinforzati con un tessuto particolarmente resistente in Kevlar, con rivestimento ignifugo al silicone
- > Internamente è dotato di membrana impermeabile traspirante antivento e fodera in cotone ignifugo: conferiscono ulteriore comfort e protezione
- > **Alamaro** stringi manichetta e apposito gancio con **moschettone**
- > **Banda rifrangente** a doppia colorazione

CARATTERISTICHE TECNICHE

Guanti per Vigili del Fuoco per l'uso diretto nella lotta antincendio, ed allo stesso modo durante operazioni di recupero e salvataggio.

TESSUTO E COMPOSIZIONE

- > **Twill:** 100% aramide (Nomex) idrorepellente

COLORAZIONI / COLOURS



BLU NAVY
NAVY BLUE



SABBIA
SAND



ROSSO
RED

CODICI / CODES

80.0302.054

* su richiesta / on request

NORMATIVE / STANDARDS

EN 659

LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS

3 abrasione / abrasion	3 perforazione / puncture	4 strappo / tear	4 fuoco / fire	5 taglio / cut	5 destrezza / dexterity
------------------------------	---------------------------------	------------------------	----------------------	----------------------	-------------------------------

TAGLIE / SIZES

6 - 13

/ PATRIOT GLOVES

FEATURES

- > *Ensures insulation from heat and cold*
- > *Contact heat resistance up to **250 °C***
- > *High level of comfort, efficient grip and excellent protection against mechanical risks*
- > **Breathable** thanks to the Hipora insert
- > *Finger joints, knuckles and fingertips are reinforced with a highly resistant Kevlar mesh fabric, with a flame-retardant silicone coating*
- > *Internally, a waterproof, breathable, windproof membrane and a fireproof cotton lining give the glove maximum comfort and protection*
- > *Adjustable cuff **fastener** with **carabiner** hook*
- > *Two-colour **reflective band***

TECHNICAL FEATURES

Firefighter gloves for direct use in firefighting and also during recovery and rescue operations.

FABRIC AND COMPOSITION

- > **Twill:** 100% waterproof aramid (Nomex)



/ PATRON 495

Guanti
Gloves

CATEGORIA / CATEGORY
III



LUNGHEZZA / LENGTH

37 cm.

/ GUANTI PATRON 495

CARATTERISTICHE

- > Realizzato in **pelle**: garantisce morbidezza e comfort nell'utilizzo
- > Rivestimento protezione nocche
- > Resistente al calore ed idrorepellente
- > Fodera interna realizzata con tessuto a maglie in 100% Kevlar
- > **Manichetta** con cinturino regolabile, patta e chiusura in Velcro
- > **Inserto**: barriera anti-umidità, impermeabile, antivento, traspirante
- > Applicazioni: **anello e gancio**
- > **Banda TRIM** sul dorso manichetta da 5 cm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Guanti per Vigili del Fuoco per l'uso diretto nella lotta antincendio, ed allo stesso modo durante operazioni di recupero e salvataggio.

TESSUTO E COMPOSIZIONE

- > Pelle di vitello nappa

COLORAZIONI / COLOURS					
		 *			
NERO BLACK		BEIGE BEIGE			
CODICI / CODES					
80.0302.042		* su richiesta / on request			
NORMATIVE / STANDARDS					
EN 659					
LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS					
3 abrasione / abrasion	3 perforazione / puncture	3 strappo / tear	4 fuoco / fire	4 taglio / cut	5 destrezza / dexterity
TAGLIE / SIZES					
6 - 13					

/ PATRON 495 GLOVES

FEATURES

- > Made of **leather**: ensures softness and comfort during use
- > Knuckle protection coating
- > Heat resistant and water repellent
- > Lining made of 100% Kevlar knitted fabric
- > **Cuff** with adjustable wrist strap, flap and Velcro fastening
- > **Insert**: moisture barrier, waterproof, windproof, breathable
- > Applications: **ring and hook**
- > 5-cm **TRIM band** on back of cuff

TECHNICAL FEATURES

Firefighter gloves for direct use in firefighting and also during recovery and rescue operations.

FABRIC AND COMPOSITION

- > Calfskin nappa

/ PATRON 500

Guanti
Gloves

CATEGORIA / CATEGORY
III



LUNGHEZZA / LENGTH

31 cm.

/ GUANTI PATRON 500

CARATTERISTICHE

- > Realizzato in pelle: garantisce morbidezza e comfort nell'utilizzo
- > Rivestimento protezione nocche
- > Resistente al calore ed idrorepellente
- > Fodera interna realizzata con tessuto a maglie in 100% Kevlar®
- > **Polsino** in maglia
- > **Inserto**: barriera anti-umidità, impermeabile, antivento, traspirante
- > Applicazioni: anello e gancio

CARATTERISTICHE TECNICHE

Guanti per Vigili del Fuoco per l'uso diretto nella lotta antincendio, ed allo stesso modo durante operazioni di recupero e salvataggio.

TESSUTO E COMPOSIZIONE

- > **Palmo e dorso**: pelle di vitello nappa
- > **Polsino**: 100% Kevlar®

COLORAZIONI / COLOURS					
	 *				
NERO BLACK	BEIGE BEIGE				
CODICI / CODES					
80.0302.041	* su richiesta / on request				
NORMATIVE / STANDARDS					
EN 659					
LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS					
3 abrasione / abrasion	3 perforazione / puncture	3 strappo / tear	4 fuoco / fire	4 taglio / cut	5 destrezza / dexterity
TAGLIE / SIZES					
6 - 13					

/ PATRON 500 GLOVES

FEATURES

- > Made of leather: guarantees softness and comfort when used
- > Protective knuckle covering
- > Heat resistant and water repellent
- > Lining made of 100% Kevlar knitted fabric
- > Ribbed **cuff**
- > **Insert**: moisture barrier, waterproof, windproof, breathable
- > Applications: ring and hook

TECHNICAL FEATURES

Firefighter gloves for direct use in firefighting and also during recovery and rescue operations.

FABRIC AND COMPOSITION

- > **Palm and back of hand**: pelle di vitello nappa
- > **Cuff**: in 100% Kevlar®

/ FIRE K PBI

Guanti
Gloves

CATEGORIA / CATEGORY
III



LUNGHEZZA / LENGTH

37 cm.

/ GUANTI FIRE K PBI

CARATTERISTICHE

- > Protezione diretta contro calore e fiamme, antistatico, elevata resistenza ad abrasione meccanica, traspirabilità e buona destrezza: è tra i migliori guanti antincendio sul mercato
- > Realizzato in **tessuto PBI**: estremamente leggero
- > Protezione interna, nocche e dita: in tessuto elastico realizzato in 100% Kevlar® con rivestimento al silicone-carbonio
- > Fodera interna realizzata con tessuto a maglie in 100% Kevlar®
- > **Manichetta** con alamaro regolabile all'estremità con velcro
- > **Inserto**: membrana Porelle impermeabile, antivento, con ottima traspirabilità
- > **Anelli** di aggancio su entrambi i guanti con moschettone
- > **Banda rifrangente TRIM** a doppia colorazione

CARATTERISTICHE TECNICHE

Guanti per Vigili del Fuoco per l'uso diretto nella lotta antincendio, ed allo stesso modo durante operazioni di recupero e salvataggio.

TESSUTO E COMPOSIZIONE

> PBI

COLORAZIONI / COLOURS					
 BEIGE BEIGE					
CODICI / CODES					
80.0302.044					
NORMATIVE / STANDARDS					
EN 659					
LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS					
3 abrasione / abrasion	3 perforazione / puncture	3 taglio / cut	4 strappo / tear	4 fuoco / fire	5 destrezza / dexterity
TAGLIE / SIZES					
6 - 12					

/ FIRE K PBI GLOVES

FEATURES

- > *Direct protection against heat and flames, antistatic, high resistance to mechanical abrasion, breathability and good dexterity make them among the best firefighting gloves on the market*
- > *Made of **PBI fabric**: ultra-lightweight*
- > *Inner knuckle and hand protection: made of 100% Kevlar Elastic fabric with silicone-carbon coating*
- > *Lining made of 100% Kevlar knitted fabric*
- > ***Back of hand and cuff** with adjustable Velcro fastening on the end*
- > ***Insert**: waterproof, windproof, highly breathable Porelle membrane*
- > *Attachment **rings** on both gloves with **carabiner***
- > *Two-colour **TRIM reflective band***

TECHNICAL FEATURES

Firefighter gloves for direct use in firefighting and also during recovery and rescue operations.

FABRIC AND COMPOSITION

> PBI



/ SPLIT RESCUE

Guanti
Gloves

CATEGORIA / CATEGORY
II



LUNGHEZZA / LENGTH

27 cm. (tg. 9) / 27 cm. (size 9)

/ GUANTI SPLIT RESCUE

CARATTERISTICHE

- > Dorso realizzato in materiale elastico resistente al calore
- > Palmo e rinforzi su dita e nocche in pelle crosta bovina per una protezione aggiuntiva ed isolano dal calore da contatto
- > **Fodera** interna in aramide (Kevlar®): garantisce protezione meccanica
- > Larghezza regolabile con Velcro sul polso
- > Applicazioni: **anello e gancio**
- > Pollice e indice touch screen

CARATTERISTICHE TECNICHE

Guanto ignifugo adatto per la lotta antincendio all'aperto. Indicato anche per lavori di soccorso e salvataggio, ed esercitazioni con rischi meccanici.

TESSUTO E COMPOSIZIONE

> **Spandex**: 95% poliestere, 5% elasthan

COLORAZIONI / COLOURS					
 GIALLO FLUO / FLUO YELLOW NERO / BLACK					
CODICI / CODES					
80.0302.072					
NORMATIVE / STANDARDS					
EN 388			EN 407		
LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS					
3 taglio / cut	3 strappo / tear	3 perforazione / puncture	4 abrasione / abrasion	4 fuoco / fire	4 destrezza / dexterity
TAGLIE / SIZES					
5 - 13					

/ SPLIT RESCUE GLOVES

FEATURES

- > *Back made of heat-resistant stretch material*
- > *Palm and reinforcements on fingers and knuckles in split leather for added protection and insulation against contact heat*
- > ***Lining** in aramid (Kevlar®): guarantees mechanical protection*
- > *Adjustable width with Velcro fastener on wrist*
- > *Applications: **ring and hook***
- > *Touchscreen thumb and index finger*

TECHNICAL FEATURES

Flame retardant glove suitable for outdoor firefighting. Also suitable for rescue work and exercises with mechanical risks.

FABRIC AND COMPOSITION

> **Spandex**: 97% polyester, 3% elastane

/ REVIVAL

Guanti
Gloves

CATEGORIA / CATEGORY
||



LUNGHEZZA / LENGTH

25 cm. (tg. 9) / 25 cm. (size 9)

COLORAZIONI / COLOURS



BLU / BLUE
GIALLO / YELLOW

CODICI / CODES

80.0302.060

NORMATIVE / STANDARDS

EN 388

EN 420

LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS

3 perforazione / puncture	4 abrasione / abrasion	4 taglio / cut	4 strappo / tear	5 destrezza / dexterity
---------------------------------	------------------------------	----------------------	------------------------	-------------------------------

TAGLIE / SIZES

7 - 12

/ GUANTI REVIVAL

CARATTERISTICHE

- > Realizzato in in una speciale maglia di polietilene che garantisce eccellente sensibilità e vestibilità
- > Ottimo **grip** sul palmo grazie al rivestimento in lattice blu
- > Ottima resistenza a **taglio ed abrasione**
- > Imbottiture sul palmo
- > Rinforzi semi-rigidi sul dorso per garantire la massima protezione agli arti
- > Alamaro stringi polso

CARATTERISTICHE TECNICHE

Prettamente indicato per la Protezione Civile e per lavori di soccorso e salvataggio, oltre ad esercitazioni con rischi meccanici.

TESSUTO E COMPOSIZIONE

- > **Maglia di polietilene:** 75% HPPE, 20% poliestere, 5% elasthan

/ REVIVAL GLOVES

FEATURES

- > *Made of special polyethylene knitted fabric that guarantees sensitivity and snug fit*
- > *Excellent **grip** on palm thanks to the blue latex coating*
- > *Excellent **cut and abrasion** resistance*
- > *Padding on palm*
- > *Semi-rigid reinforcements on back of hand to guarantee maximum protection of hands*
- > *Adjustable strap on wrist*

TECHNICAL FEATURES

Ideally suited for Civil Protection and rescue work, as well as exercises with mechanical hazards.

FABRIC AND COMPOSITION

- > **Polyethylene knitted fabric:** 75% HPPE, 20% polyester, 5% elastane



/ TRON

Guanti
Gloves

CATEGORIA / CATEGORY
||



LUNGHEZZA / LENGTH

27 cm. (tg. 9) / 27 cm. (size 9)

COLORAZIONI / COLOURS



NERO
BLACK

CODICI / CODES

80.0302.069

NORMATIVE / STANDARDS

EN 388

EN 420

LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS

3 abrasione / puncture	3 perforazione / perforazione	4 strappo / tear	5 taglio / cut	5 destrezza / dexterity
------------------------------	-------------------------------------	------------------------	----------------------	-------------------------------

TAGLIE / SIZES

5 - 13

/ GUANTI TRON

CARATTERISTICHE

- > Design **futuristico**
- > Realizzato in materiale elastico: garantisce ottima libertà di movimento
- > Protezione aggiuntiva su: palmo e punta delle dita grazie a rinforzi spalmati in PU: dorso e nocche in 100% polivinilcloruro
- > Palmo antivibrante, finitura anatomicamente ottimale con neoprene termoregolatore freddo/calore
- > **Fodera** interna in HSP/fibra di vetro
- > Larghezza flessibile con regolazione al polso in Velcro
- > Pollice e indice touch screen

CARATTERISTICHE TECNICHE

Indicato per lavori di soccorso e salvataggio, esercitazioni con rischi meccanici, estricazioni veicoli ed in ambienti di lavoro estremi.

TESSUTO E COMPOSIZIONE

- > **Spandex:** 95% poliestere, 5% elasthan

/ TRON GLOVES

FEATURES

- > **Futuristic design**
- > *Made of stretch fabric: guarantees excellent freedom of movement*
- > *Added protection on: palm and fingertips through Pu-coated reinforcements: back of hand and knuckles in 100% polyvinyl chloride*
- > *Anti-vibration palm, anatomically optimal finish with cold/heat heat-regulating neoprene*
- > **Lining** in HSP/fibreglass
- > *Flexible width with Velcro strap wrist adjustment*
- > *Touchscreen thumb and index finger*

TECHNICAL FEATURES

Suitable for rescue work, exercises with mechanical risks, vehicle extractions and extreme work environments.

FABRIC AND COMPOSITION

- > **Spandex:** 95% polyester, 5% elastane



/ GUARD

Guanti
Gloves

CATEGORIA / CATEGORY
II



LUNGHEZZA / LENGTH	
20 cm. (tg. 9) / 20 cm. (size 9) versione polsino corto / version short cuff	25 cm. (tg. 9) / 25 cm. (size 9)

/ GUANTI GUARD

CARATTERISTICHE

- > Guanti 5 dita ad alta resistenza meccanica
- > Palmo antiscivolo e rinforzato nelle zone più soggette al contatto
- > Imbottitura in materiale sintetico, pollici e polpastrelli rivestiti in PU
- > Elevata resistenza all'abrasione e massima resistenza al taglio
- > **Fodera** in poliammide, membrana interna traspirante e idrorepellente che lo rende resistente alla penetrazione dei liquidi
- > **Polsino lungo** realizzato in elastan
- > Blocca detriti, anello e gancio
- > **Variante con polsino corto con alamaro stringi polso**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Indicato per lavori specializzati di emergenza e salvataggio, anche in acqua, esercitazioni con rischi meccanici, per l'edilizia ed in ambienti di lavoro estremi.

TESSUTO E COMPOSIZIONE

- > **Dorso in tessuto misto poliestere:** 50% poliestere, 35% poliammide, 10% poliuretano, 5% altre fibre
- > **Palmo in Amara:** Pelle artificiale

COLORAZIONI / COLOURS				
 GIALLO FLUO / FLUO YELLOW NERO / BLACK	 ROSSO / RED NERO / BLACK			
CODICI / CODES				
80.0302.055	80.0302.071 versione polsino corto / version short cuff			
NORMATIVE / STANDARDS				
EN 388	EN 420			
LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS				
3 abrasione / abrasion	4 strappo / tear	4 perforazione / puncture	5 taglio / cut	5 destrezza / dexterity
TAGLIE / SIZES				
6 - 14				

/ GUARD GLOVES

FEATURES

- > 5-finger glove with high mechanical strength
- > Non-slip palm, reinforced in the most common contact areas
- > Padding made of synthetic material, thumbs and thumb pads coated in PU
- > High abrasion resistance and maximum cut resistance
- > **Lining** made of polyamide, breathable and waterproof internal membrane which make it resistant to the penetration by liquids
- > **Long cuff** made of elastane
- > Debris blocker, ring and hook
- > **Variation with short cuff with drawstring fastening**

TECHNICAL FEATURES

Suitable for specialised emergency and rescue work - also in water - operations with mechanical hazards, for construction and in extreme working environments.

FABRIC AND COMPOSITION

- > **Back of hand made of mixed polyester fabric:** 50% polyester, 35% polyamide, 10% polyurethane, 5% other fibres
- > **Palm made of Amara:** Artificial leather





/ 611 Maschera protezione occhi
Eyes protection goggle

CATEGORIA / CATEGORY
III



PESO / WEIGHT
128 gr.

/ MASCHERA PROTEZIONE OCCHI 611

CARATTERISTICHE

- > Realizzati con materiali autoestinguenti (non propagazione della fiamma)
- > Ponte nasale segmentato per garantire l'adattabilità a tutti i visi
- > Lente doppia trasparente in policarbonato da 2 mm. anticalore, antiappannante e antigraffio
- > Sovrapponibile ai più comuni occhiali da vista
- > Ampia fascia elastica da 25 mm. con inserti in silicone separabile dalla montatura
- > La maschera 611 antifiamma protegge contro i gas e le particelle di polvere fini ed è specifica per VVF / AIB
- > La maschera nella variante 611K è dotata di chele a sgancio rapido adatte all'utilizzo con diversi tipi di elmetti antincendio
- > La maschera nella variante 611K antifiamma protegge contro i gas e le particelle di polvere fini ed è specifica per l'utilizzo con elmetti antincendio

COLORAZIONI / COLOURS	
ROSSO RED	
CODICI / CODES	
80.0203.003 versione 611 / 611 version	80.0203.011 versione 611K / 611K version
NORMATIVE / STANDARDS	
EN 170	EN 166
LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS	
Classe ottica 1 / Optical class 1	
TAGLIE / SIZES	
Taglia unica / Unique size	

/ 611 EYES PROTECTION GOGGLE

FEATURES

- > Made of self-extinguishing materials (no flame propagation)
- > Segmented nasal bridge to guarantee adaptability to all face types
- > Double, transparent, 2-mm polycarbonate, anti-heat, anti-fog and anti-scratch lens
- > Can be worn over standard corrective glasses
- > 25-mm wide elastic strap with silicone inserts, detachable from frame
- > The 611 flame-proof goggle protects against gases and fine dust particles and is specifically designed for fire brigade / AIB
- > The goggle variant 611K fitted with quick-release claws suitable for use with different types of firefighting helmets
- > The 611K flame-resistant goggle version protects against gases and fine dust particles and is specifically designed for use with fire helmets





/ TR 2002 Maschera intera
Full face mask

CATEGORIA / CATEGORY
III



PESO / WEIGHT
580 gr.

/ MASCHERA INTERA TR 2002

CARATTERISTICHE

- > Compatibile con dispositivi a depressione dotati di **raccordo filettato EN 148-1**
- > Facciale esterno con doppio bordo di tenuta, ergonomico e a soffiETTO
- > **Schermo panoramico** a grande visibilità
- > Gruppo bocchettone che riunisce in un solo corpo membrana di espirazione, dispositivo fonico, guarnizione-porta valvola e valvola di inspirazione
- > Mascherina interna
- > Testiera a cinque bracci
- > Nastro tracolla
- > Maschera pieno facciale a pressione negativa con raccordo filettato EN 148-1

MATERIALI

- > **Facciale:** TPE
- > **Schermo visivo:** Policarbonato
- > **Testiera:** EPDM
- > **Mascherina intera:** TPE
- > **Nastro tracolla:** PVC

COLORAZIONI / COLOURS
 BLU BLUE
CODICI / CODES
80.0501.008
NORMATIVE / STANDARDS
EN 136
LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS
Classe 2 / Class 2
DIMENSIONI / DIMENSIONS
250 x 190 x 140 mm.

/ FULL FACE MASK TR 2002

FEATURES

- > Compatible with negative pressure devices fitted with **EN 148-1 threaded fitting**
- > External facepiece with double seal edge, ergonomic and bellows style
- > Wide visibility **panoramic visor**
- > Nozzle assembly combining exhalation diaphragm, speech device, valve seal and inhalation valve in one body
- > Inner mask
- > Five-point head harness
- > Shoulder strap
- > Full face mask with negative pressure and EN 148-1 threaded connection

MATERIALS

- > **Facepiece:** TPE
- > **Visor:** Polycarbonate
- > **Head harness:** EPDM
- > **Inner mask:** TPE
- > **Shoulder strap:** PVC

/ FILTRO 203 Filtro Universale
Universal filter

CATEGORIA / CATEGORY
III



PESO / WEIGHT
295 gr.

/ FILTRO UNIVERSALE 203 A2B2E2K2P3 R D

CARATTERISTICHE

- > Compatibile con maschera intera TR 2002 o similari purché dotate di **raccordo filettato EN 148-1**
- > Riutilizzabile per più turni di lavoro (marcatura R)
- > Ha superato la prova facoltativa di intasamento: è idoneo in ambiente molto polverosi (marcatura D)
- > Resistenza respiratoria fino a 6.6 mbar
- > Filtro combinato a vite unificata EN 148-1 per vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65°C, inorganici e gas, Anidride Solforosa (SO2), Ammoniaca (NH3) e derivati, polveri, fumi e nebbie

MATERIALI

- > **Involucro:** Polipropilene
- > **Materiale filtrante:** Carbone attivo e carta filtrante

COLORAZIONI / COLOURS
 BLU BLUE
CODICI / CODES
80.0503.013
NORMATIVE / STANDARDS
EN 14387
LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS
Classe 2 (antigas) Classe P3 R D (antipolvere) / Class 2 (anti-gas) Class P3 R D (anti-dust)
DIMENSIONI / DIMENSIONS
60 x 60 x 30 mm.

/ UNIVERSAL FILTER 203 A2B2E2K2P3 R D

FEATURES

- > Compatible with full face mask TR 2002 or similar masks with **threaded connector EN 148-1**
- > Reusable for multiple shifts (R marking)
- > Passed optional clogging test: suitable for very dusty environments (D marking)
- > Breathing resistance up to 6.6 mbar
- > Combined filter with standard thread connector to EN 148-1 for organic vapours having boiling point higher than 65°C, inorganic gases and vapours, sulphur dioxide (SO2), ammonia (NH3) and its derivatives, dusts, fumes and mists

MATERIALS

- > **Housing:** Polypropylene
- > **Filter media:** Activated carbon and filter paper



/ C 701 Maschera intera
Full face mask

CATEGORIA / CATEGORY
III



PESO / WEIGHT

780 gr.

/ MASCHERA INTERA C 701

CARATTERISTICHE

- > Realizzata con un innovativo design ergonomico: garantisce una perfetta visibilità anche laterale
- > Ampio **visore panoramico** anti-appannamento certificato in classe ottica 1
- > Innovativo sistema di **inspirazione AIR-ON** con valvola rettangolare (e senza valvole di non ritorno): garantisce minima resistenza respiratoria e massima protezione da polveri, gas e vapori
- > Bardatura realizzata con 5 tiranti regolabili intercambiabili
- > Struttura tridimensionale: garantisce massima circolazione dell'aria in modo da mantenere i tessuti sempre freschi ed asciutti
- > Maschera pieno facciale antigas al quale possono essere applicati filtri antipolvere, antigas e combinati dotati di raccordo filettato EN 148-1

MATERIALI

- > **Bardatura:** Gomma sintetica EPDM
- > **Schermo visivo:** Policarbonato

COLORAZIONI / COLOURS				
ARANCIONE ORANGE	BIANCO WHITE	NERO BLACK	ROSSO RED	VERDE GREEN
CODICI / CODES				
80.0501.011				
NORMATIVE / STANDARDS				
EN 136				
LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS				
Classe 3 / Class 3				
DIMENSIONI / DIMENSIONS				
250 x 220 x 170 mm.				

/ FULL FACE MASK C 701

FEATURES

- > Produced with an innovative ergonomic design: guarantees perfect visibility including on sides
- > Wide, anti-fog **panoramic visor**, certified in optic class 1
- > Innovative **AIR-ON inspiration** with rectangular valve (and without non-return valves): ensures minimum breathing resistance and maximum protection from dust, gas and fumes
- > Interchangeable, adjustable five-point harness
- > 3D structure: ensures maximum air circulation, thus keeping fabrics fresh and dry at all times
- > Full face anti-gas mask for use with anti-dust and anti-gas filters and fitted with EN 148-1 threaded connection

MATERIALS

- > **Harness:** Synthetic rubber EPDM
- > **Visor:** Polycarbonate

/ FILTRO DIRIN 230 Filtro Universale
Universal filter

CATEGORIA / CATEGORY
III



PESO / WEIGHT

350 gr.

/ FILTRO UNIVERSALE DIRIN 230 A2B2E2K2P3 R D

CARATTERISTICHE

- > Compatibile con maschera intera C 701 o similari purché dotate di **raccordo filettato EN 148-1**
- > **Antiaerosol:** con setto pieghettato filtrante in fibra di vetro di classe P3
- > Riutilizzabile per più turni di lavoro (marcatura R)
- > Ha superato la prova facoltativa di intasamento: è idoneo in ambiente molto polverosi (marcatura D)
- > Dotato di un diaframma elastico brevettato che tiene pressato il carbone, compensandone eventuali variazioni di volume nel tempo
- > Filtro polivalente con attacco filettato EN 148-1 per protezione da vapori organici, gas acidi, anidride solforosa, ammoniaca, polveri e fumi

MATERIALI

- > **Involucro:** Resina sintetica
- > **Materiale filtrante:** Carbone attivo e carta filtrante

COLORAZIONI / COLOURS	
	
NERO BLACK	
CODICI / CODES	
80.0503.013D	
NORMATIVE / STANDARDS	
EN 14387	
LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS	
Classe 2 (antigas) Classe P3 R D (antipolvere) / Class 2 (anti-gas) Class P3 R D (anti-dust)	
DIMENSIONI / DIMENSIONS	
100 x 100 x 60 mm.	

/ UNIVERSAL FILTER DIRIN 230 A2B2E2K2P3 R D

FEATURES

- > Compatible with full face mask C 701 or similar provided that they have an **EN 148-1 threaded connection**
- > **Anti-aerosol:** with pleated filter insert made of class P3 glass fibre
- > Reusable for multiple work shifts (R marking)
- > Passed the optional clogging test: suitable in very dusty environments (D marking)
- > Fitted with patented elastic diaphragm that presses down on the carbon and compensates for any variation in volume over time
- > Multi-purpose combined filter with EN 148-1 threaded connection for protection against organic vapours, acidic gases, sulphur dioxide, ammonia, dust and fumes

MATERIALS

- > **Housing:** Synthetic resin
- > **Filter media:** Activated carbon and filter paper



/ **ICON 100 SH** Compressore
Compressor



/ **COMPRESSORE ICON 100 SH**

CARATTERISTICHE

- > Gas: Aria respirabile (EN 12021) – Nitrox 40% max O2 – Elio – Azoto
- > Pressione: **230 bar** / Max: **330 bar**
- > Range di altitudine consentita: 0 ÷ 2.000 mt. SLM
- > Inclinazione massima consentita: 6°
- > Portata gruppo pompante: **100 lt/min.** (6 m3/h)
- > Sistema di purificazione: Eco-filter
- > Motore: Benzina Honda GP 200
- > Potenza: 4.3 kW - 5.8 Hp - 3.600 RPM
- > Portatile, leggero e compatto: disponibile con motore a benzina, ICON è un compressore portatile con massima resa senza bisogno di corrente elettrica

MATERIALI

- > **Telaio:** Acciaio

/ **ICON 100 SH COMPRESSOR**

FEATURES

- > Gas: Breathable air (EN 12021) – Nitrox 40% max O2 – Helium– Nitrogen
- > Pressure: **230 bar** / Max: **330 bar**
- > Permissible altitude range: 0 ÷ 2,000 m. ASL
- > Maximum permissible incline: 6°
- > Pumping unit flow rate: **100 l/min.** (6 m3/h)
- > Purification system: Eco-filter
- > Engine: Honda GP 200 Petrol
- > Power: 4.3 kW - 5.8 HP - 3,600 RPM
- > Portable, lightweight and compact: available with petrol engine, ICON is a portable compressor with maximum performance and no need for electricity

MATERIALS

- > **Frame:** Steel

COLORAZIONI / COLOURS
NERO BLACK
CODICI / CODES
80.0504.003
DIMENSIONI / DIMENSIONS
79 x 35 x 40 cm.
PESO / WEIGHT
37 kg.

/ **PSS 3000** Autorespiratore
Breathing apparatus



/ **AUTORESPIRATORE PSS 3000**

CARATTERISTICHE

- > Leggero, robusto e facile da indossare, con minimi interventi di manutenzione richiesti
- > **Schienalino** in struttura ultraleggera a resistenza termica, chimica, all'abrasione ed antiurto: segue i contorni naturali del corpo assicurando maggiore stabilità, evitando sollecitazioni ed affaticamento dorsale
- > L'imbragatura si indossa rapidamente e facilmente: fissata allo schienalino tramite un innovativo sistema di fissaggio monopezzo
- > **Riduttore di pressione** di primo stadio integrato nello schienalino per maggiore protezione: rimovibile con facilità
- > Sistema di **cinghie sagomate**: garantisce massimo comfort su spalle e vita, ottimizzando la distribuzione del carico
- > Tubi di alimentazione aria a pressione media e del manometro integrati nella struttura per ridurre il rischio di impigliamento e attorcigliamento
- > PSS 3000 è un autorespiratore ad aria compressa per Vigili del Fuoco ad alte prestazioni, uno dei più leggeri sul mercato. Combina comfort e funzionalità pneumatiche eccezionali, garantendo un elevato grado di protezione respiratoria

MATERIALI

- > **Schienale:** Composito di fibre di carbonio
- > **Cinghie con imbottitura:** Tubolare in fibre autoestinguenti ed elastomero espanso
- > **Riduttore:** Lega di ottone stampato e cromato
- > **Bombole:** Acciaio o Composito

CATEGORIA / CATEGORY
III

CODICI / CODES
80.0506.004
NORMATIVE / STANDARDS
EN 137
LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS
Tipo 2 / Type 2
VARIANTE / VARIANT
Variante con maschera e bombola in composito da 6,8 lt / Variant with mask and 6.8-litre composite cylinder

/ **BREATHING APPARATUS PSS 3000**

FEATURES

- > Lightweight, robust and easy to put on, with inimum maintenance required
- > Ultra-lightweight **carrying system** with thermal, chemical, abrasion and impact resistance: follows the natural contours of the body ensuring greater stability, avoiding stress and back fatigue
- > The harness is quick and easy to put on: fixed to the carrying system with an innovative single-piece retention method
- > First stage **pressure reducer** integrated into the carrying system for greater protection: easy to remove
- > System of **contoured straps**: ensures maximum comfort at both the shoulders and the waist, while optimising load distribution comfortably and securely, in line with the body's centre of gravity
- > The medium pressure air supply and gauge hoses are integrated into the carrying-frame to reduce the risk of entanglement or twisting
- > PSS 3000 is a high-performance compressed air breathing apparatus for firefighters, one of the lightest on the market. It combines comfort with exceptional pneumatic performance, ensuring a high IP protection rating for breathing

MATERIALS

- > **Carrying system:** Carbon fibre composite
- > **Padded straps:** Tubular made of self-extinguishing fibres and expanded elastomer
- > **Reducer:** Pressed and chrome-plated brass alloy
- > **Cylinders:** Steel or composite



/ CINTURONE Cinturone di sicurezza
Safety belt

CATEGORIA / CATEGORY
III



PESO / WEIGHT
1,10 - 1,20 kg.

/ CINTURONE DI SICUREZZA

CARATTERISTICHE

- > **Cintura** larga mm. 85 dotata sulle parti regolabili di bordi in alluminio
- > Fori **asole** sovrapposti e rinforzati con acciaio per aggancio contro fibbia
- > Regolabile con **fibbia ad aggancio doppio**
- > Elementi d'attacco: costituito da due anelli a "D" realizzati in alluminio, uno posizionato lateralmente ed uno centrale
- > All'anello destro è collegato in modo fisso il gancio connettore di posizionamento
- > **Corda** da 12 mm.: entrambi i finali sono inseriti in fermi ad occhiello con copertura di protezione in pelle lunga 0,80 mt. a norma EN 354
- > Con **moschettone** a vite tipo A a norma EN 362
- > Cinturone di posizionamento a vita con asole di sostegno a norma EN 358 e raccordo con moschettone incorporato

MATERIALI

- > **Cintura:** Poliestere
- > **Fibbia:** Alluminio
- > **Corda:** Poliammide
- > **Moschettone:** Lega leggera di alluminio

COLORAZIONI / COLOURS			
NERO BLACK			
CODICI / CODES			
80.0107.005	80.0107.006	80.0107.007	80.0107.008
VARIANTE / VARIATION			
1^ misura / 1 st size	2^ misura / 2 nd size	3^ misura / 3 rd size	4^ misura / 4 th size
NORMATIVE / STANDARDS			
DIN 14927		EN 358	
TAGLIE / SIZES			
1 = 810-990	2 = 910-1090	3 = 1010-1190	4 = 1110-1290

/ SAFETY BELT

FEATURES

- > **Wide belt** 85 mm. with aluminium edges on the adjustable parts
- > **Elongated holes** overlapped and reinforced with steel for hooking against buckle
- > Adjustable with **double clasp buckle**
- > Attachment elements
- > The positioning connector hook is permanently attached to the right ring
- > 12-mm **rope**: both ends are inserted into eyelet clips with 0.80 m long leather protective cover in accordance with EN 3544
- > With type A **carabiner** in accordance with EN 354
- > Safety positioning belt with support loops in accordance with EN 358 and fitting with built-in carabiner

MATERIALS

- > **Belt:** Polyester
- > **Buckle:** Aluminium
- > **Rope:** Polyamide
- > **Carabiner:** Lightweight aluminium alloy

/ GOLDEN TOP PLUS Imbracatura
Harness

CATEGORIA / CATEGORY
III



PESO / WEIGHT
2,00 - 2,10 kg.

/ IMBRACATURA GOLDEN TOP PLUS

CARATTERISTICHE

- > **Attacco ventrale** caratterizzato da due anelli concentrici: uno per l'alloggiamento anello in acciaio per il collegamento di cordini ed attrezzi, ed uno per il collegamento imbracatura pettorale e bloccante ventrale
- > Connettore dotato di leva anti-rotazione apribile
- > **Fettuccia di tensionamento** per bloccante ventrale
- > Fibbie a sgancio montate sui cosciali
- > **N° 5 anelli di attacco in acciaio:** sternale e dorsale per l'anticaduta, ventrale per la sospensione, laterali per il posizionamento e la trattenuta

CARATTERISTICHE TECNICHE

Imbracatura per sospensione e posizionamento completa con struttura costruttiva minimalista: offre le caratteristiche funzionali dei modelli per accesso su corda più avanzati.

COLORAZIONI / COLOURS		
ROSSO / RED GRIGIO / GREY		
CODICI / CODES		
80.0112.011		
NORMATIVE / STANDARDS		
EN 358	EN 361	EN 813
CAPACITÀ DI CARICO / CARRYING CAPACITY		
150 kg.		
TAGLIE / SIZES		
S-L		L-XXL

/ GOLDEN TOP PLUS HARNESS

FEATURES

- > **Ventral attachment** featuring two concentric rings: one for holding the steel ring for connecting lanyards and tools, and one for connecting the chest harness and ventral ascender
- > Connector with anti-rotation lever
- > Tensioning webbing for ventral ascender
- > **Release buckles** on leg loops
- > **N° 5 steel attachment rings:** sternal and dorsal for fall arrest, ventral for suspension, lateral for positioning and retention

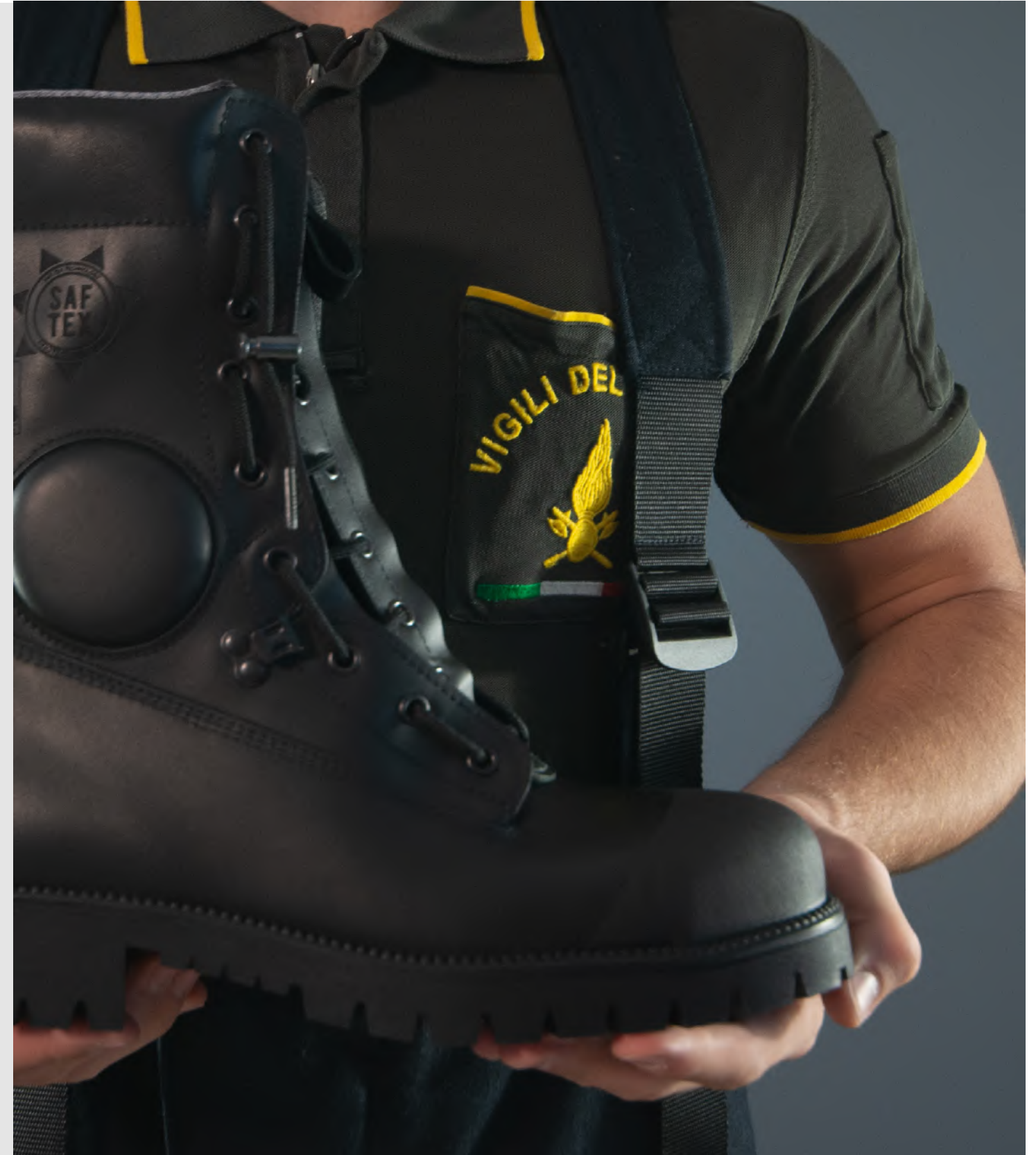
TECHNICAL FEATURES

Harness for suspension and positioning with minimalist construction, offering the functional features of the most advanced rope access models.

CALZATURE / FOOTWEAR

Le calzature antincendio SAFCO ITALIA sono interamente realizzate in Italia, con una lavorazione artigianale che garantisce una qualità di alta gamma. Ogni paio è progettato per offrire il massimo della sicurezza e comfort, utilizzando materiali avanzati come la gomma nitrilica per una suola ad alta aderenza e durata, e la fibra di Kevlar per una protezione anti-perforazione. Inoltre, la doppia imbottitura sul malleolo fornisce un ulteriore livello di protezione, rendendo queste calzature ideali per ambienti di lavoro estremi.

SAFCO ITALIA fire boots are entirely made in Italy, with artisan craftsmanship that ensures high-end quality. Each pair is designed to offer the highest level of safety and comfort, using advanced materials such as nitrile rubber for soles with high grip and durability, and Kevlar fiber for puncture protection. Additionally, the double padding on the malleolus provides an extra level of protection, making these boots ideal for extreme working environments.



TECNOLOGIE / TECHNOLOGIES

/ LAVORAZIONE ARTIGIANALE

Calzature 100% Made in Italy. Realizzate singolarmente da un laboratorio artigianale, con meticolosa accuratezza, seguendo direttamente tutte le fasi di assemblaggio. No produzione in serie industriale.

/ SUOLA TOTALMENTE IN GOMMA NITRILICA

La scelta della suola in gomma nitrilica con scolpitura tradizionale conferisce alla calzatura una maggiore aderenza a tutti i tipi di superficie. Resistenza all'invecchiamento ed usura di gran lunga superiore rispetto ad altre suole.

/ SOLETTA INTERNA ANTI-PERFORAZIONE

La scelta del triplo strato in fibra di Kevlar rende la calzatura molto più flessibile e leggera. Garantisce una resistenza alla perforazione superiore ai requisiti richiesti dalla normativa.

/ PARA MALLEOLO CON DOPPIA IMBOTTITURA

Protezione al malleolo aggiuntiva tramite una imbottitura in doppio strato: maggiore sicurezza per l'operatore in una zona delicata.

/ HANDCRAFTED WORKMANSHIP

100% Made in Italy footwear. Made individually by an artisan laboratory, with meticulous accuracy, directly following all the assembly phases. No industrial mass production.

/ SOLE COMPLETELY IN NITRILE RUBBER

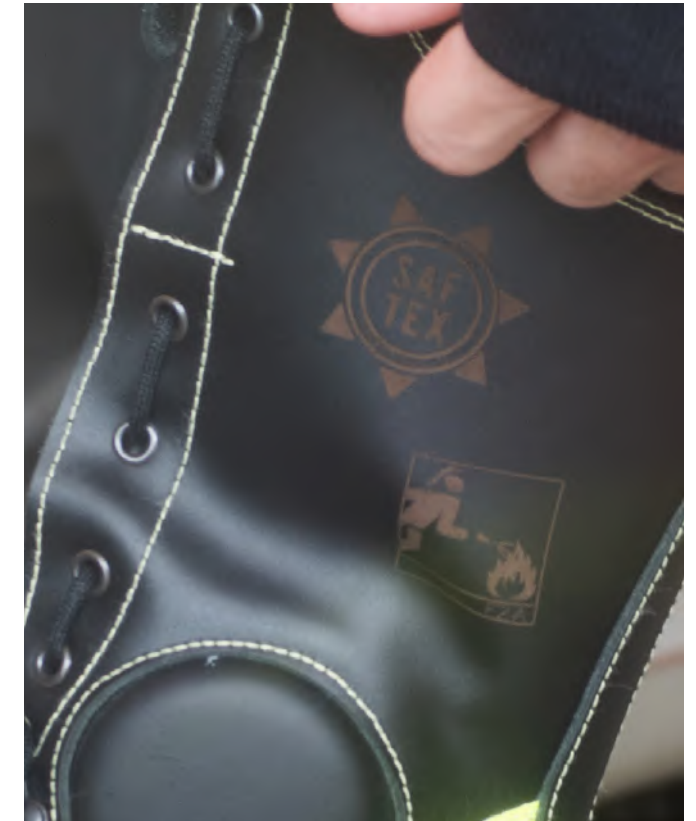
The choice of the nitrile rubber sole with traditional sculpting gives the shoe greater grip on all types of surfaces. Resistance to aging and wear far superior to other soles.

/ INTERNAL ANTI-PERFORATION INSOLE

The choice of the triple layer of Kevlar fiber makes the shoe much more flexible and lightweight. It guarantees a resistance to perforation higher than the requirements required by the regulation.

/ DOUBLE PADDED MALLEOLUS BRACE

Additional ankle protection through double-layer padding: greater safety for the operator in a delicate area.



/ FIAMMA

Stivale
Boots

CATEGORIA / CATEGORY
III



PESO / WEIGHT

2,08 kg. (42)

/ STIVALE FIAMMA

CARATTERISTICHE

- > Fodera interna in tessuto WINDTEX anallergico, traspirante, idrorepellente
- > Collarino superiore in pelle imbottita e inserti in tessuto ignifugo rifrangente giallo
- > **Soletta interna** anti-perforazione in tessuto multistrato (Kevlar)
- > **Sottopiede** di forma anatomica e Fussbett interno in THINSULATE
- > **Puntale di protezione** in acciaio resistenza 200 J
- > Speciale spunterba resistente all'abrasione
- > **Lacci** di chiusura ignifughi in fibra aramidica
- > **Cerniera centrale** rinforzata per lo sfilamento rapido
- > Suola in gomma nitrilica antiscivolo con scolpitura per terreni accidentati, alta resistenza al calore superiore a 300°, massimo isolamento dal freddo, resistenza olii e idrocarburi
- > **Protezione al malleolo** mediante imbottitura: rinforzo in tessuto anti-perforazione sui lati
- > Linguetta e soffietto posteriore per massimo comfort
- > Stivale antincendio per Vigili del Fuoco di tipo C (al polpaccio)
- > **Varianti** "SP" senza puntale di protezione e "THERM" senza puntale e con fodera in alluminio

TESSUTO E COMPOSIZIONE

- > **Marinelli:** Pelle fiore spessore 1,8 - 2,0 mm. con trattamento idrorepellente

COLORAZIONI / COLOURS		
NERO BLACK		
CODICI / CODES		
80.0403.008	80.0403.012 versione "SP" / version "SP"	versione THERM su richiesta / THERM version on request
NORMATIVE / STANDARDS		
EN 15090		
LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS		
F2A - SRC - HI3 - AN - CI	F1PA - SRC - HI3 - AN - CI - R versione "SP" / version "SP"	
TAGLIE / SIZES	ALTEZZA / HEIGHT	
35 - 49	27 cm. (42)	

/ FIAMMA BOOTS

FEATURES

- > *Padded leather upper collar*
- > **Anti-perforation insole** in MATRIX multilayer fabric (Kevlar)
- > **Anatomical insole** and Internal Fussbett in THINSULATE
- > **Steel toe cap** with 200 J resistance (on request without steel toe cap)
- > *Special grass spike made with a particular abrasion resistant process*
- > **Intrinsically fireproof aramid fiber closure laces**
- > **Reinforced central closing hinge** for quick removal
- > *Non-slip nitrile rubber sole with grooves for rough terrain, high heat resistance above 300°, maximum insulation from the cold, oil and hydrocarbon resistance*
- > **Malleolus protection** through double reinforcement and padding: reinforcement in anti-perforation fabric on the sides
- > *Inserts on the back in yellow reflective fireproof fabric*
- > *Tongue and rear gusset for maximum comfort*
- > *Type C firefighting boot (calf-length)*
- > **Variant:** "SP" without toe cap and "THERM" without toe cap and with lining in aluminium

FABRIC AND COMPOSITION

- > **Marinelli:** Grain leather thickness 1.8-2.0 mm. with water-repellent treatment



/ FIAMMA 200

Stivaletto
Boots

CATEGORIA / CATEGORY
III



PESO / WEIGHT

1,80 kg. (41)

/ STIVALE FIAMMA 200

CARATTERISTICHE

- > Fodera interna in tessuto WINDTEX anallergico, traspirante, idrorepellente
- > **Soletta interna** anti-perforazione in tessuto multistrato (Kevlar)
- > **Sottopiede** estraibile di forma anatomica in THINSULATE
- > **Puntale di protezione** in acciaio
- > **Lacci** di chiusura ignifughi
- > Fussbett interno in THINSULATE
- > Suola in gomma antiscivolo con scolpitura ottima per terreni accidentati, alta resistenza al calore, massimo isolamento dal freddo, resistenza olii e idrocarburi
- > Inserti in tessuto ignifugo rifrangente giallo
- > Linguetta e soffietto posteriore per massimo comfort
- > Può essere utilizzato con ramponi da ghiaccio
- > Stivaletto antincendio per Vigili del Fuoco di tipo B (alla caviglia)
- > **Variante SP:** Senza puntale di protezione

TESSUTO E COMPOSIZIONE

- > **Marinelli:** Pelle fiore spessore 1,8 - 2,0 mm. con trattamento idrorepellente

COLORAZIONI / COLOURS	
NERO BLACK	
CODICI / CODES	
80.0403.028	80.0403.029 versione "SP" / version "SP"
NORMATIVE / STANDARDS	
EN 15090	
LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS	
F1PA - SRC - HI3 - CI - T	F1PA - SRC - HI3 - CI - R versione "SP" / version "SP"
TAGLIE / SIZES	ALTEZZA / HEIGHT
35 - 49	19 cm. (41)

/ FIAMMA 200 BOOTS

FEATURES

- > *Anti-perforation internal insole in MATRIX multi-layer fabric (Kevlar)*
- > **Removable insole**, anatomical shape in THINSULATE
- > **Protective steel toe cap** (on request also without toe cap)
- > **Flame retardant closure laces**
- > **Internal Fussbett in THINSULATE**
- > *Non-slip rubber sole with excellent tread for rough terrain, high heat resistance, maximum insulation from the cold, oil and hydrocarbon resistance*
- > *WINDTEX totally breathable water-repellent membrane*
- > *Inserts on the side in yellow fire-retardant reflective fabric*
- > *Tongue and rear gusset for maximum comfort*
- > *The boot can use ice crampons*
- > *Type B firefighting boot (ankle-length)*
- > **"SP" variant:** without toe cap

FABRIC AND COMPOSITION

- > **Marinelli:** Grain leather thickness 1.8-2.0 mm. with water-repellent treatment

/ FIREMAN F1

Stivale
Boots

CATEGORIA / CATEGORY
III



PESO / WEIGHT
2,20 kg. (42)

/ STIVALE FIREMAN F1

CARATTERISTICHE

- > Fodera interna in tessuto WINDTEX anallergico, traspirante, idrorepellente
- > **Soletta interna** anti-perforazione in tessuto multistrato (Kevlar)
- > **Puntale di protezione** in acciaio
- > Fussbett interno in THINSULATE
- > Banda ignifuga rifrangente colore giallo A.V. sul gambetto
- > Suola in gomma antiscivolo con scolpitura ottima per terreni accidentati, alta resistenza al calore, ottimo isolamento dal freddo, resistenza ad olii ed idrocarburi
- > Dotato di due linguette laterali e spunterba
- > Stivale antincendio per Vigili del Fuoco di tipo D (al ginocchio)

TESSUTO E COMPOSIZIONE

- > **Marinelli:** Pelle fiore spessore 1,8 - 2,0 mm. con trattamento idrorepellente

COLORAZIONI / COLOURS	
NERO BLACK	
CODICI / CODES	
80.0401.008	
NORMATIVE / STANDARDS	
EN 15090	
LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS	
F2A - SRC - HI3 - CI	
TAGLIE / SIZES	ALTEZZA / HEIGHT
35 - 49	32 cm. (42)

/ F1 FIREMAN BOOTS

FEATURES

- > Lining made of hypoallergenic, breathable, water-repellent WINDTEX fabric
- > Puncture-proof **insole** made of multilayer fabric (Kevlar)
- > Steel **protective toe cap**
- > Internal Fussbett in THINSULATE
- > Hi-vis yellow, flame retardant, reflective band on boot top
- > Non-slip rubber sole with excellent tread for rough terrain, high heat resistance, excellent insulation from the cold, resistance to oils and hydrocarbons
- > Featuring two side tabs and reinforcement on the toe
- > Type D firefighting boot (knee-length)

FABRIC AND COMPOSITION

- > **Marinelli:** Grain leather thickness 1.8-2.0 mm. with water-repellent treatment



/ FIAMMA PRO

Stivale
Boots

CATEGORIA / CATEGORY
III



PESO / WEIGHT
2,40 kg. (42)

/ STIVALE FIAMMA PRO

CARATTERISTICHE

- > Fodera interna in tessuto WINDTEX anallergico, traspirante, idrorepellente
- > **Soletta interna** anti-perforazione in tessuto multistrato (Kevlar)
- > **Sottopiede estraibile** di forma anatomica in THINSULATE
- > **Puntale di protezione** in acciaio
- > **Lacci** di chiusura ignifughi in fibra aramidica
- > **Cerniera centrale** rinforzata per lo sfilamento rapido
- > Fussbett interno in THINSULATE
- > Suola in gomma antiscivolo con scolpitura ottima per terreni accidentati, alta resistenza al calore, massimo isolamento al freddo, resistenza ad olii ed idrocarburi
- > **Protezione al malleolo** mediante imbottitura
- > Inserti in tessuto ignifugo rifrangente giallo
- > Linguetta e soffietto posteriore per massimo comfort
- > Stivale antincendio per Vigili del Fuoco di tipo C (al polpaccio)

TESSUTO E COMPOSIZIONE

- > **Marinelli:** Pelle fiore spessore 1,8 - 2,0 mm. con trattamento idrorepellente

COLORAZIONI / COLOURS	
NERO BLACK	
CODICI / CODES	
80.0401.105	
NORMATIVE / STANDARDS	
EN 15090	
LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS	
F2A - SRC - HI3 - AN - CI	
TAGLIE / SIZES	ALTEZZA / HEIGHT
35 - 49	32 cm. (42)

/ FIAMMA PRO BOOTS

FEATURES

- > Lining made of hypoallergenic, breathable, water-repellent WINDTEX fabric
- > Puncture-proof **insole** made of multilayer fabric (Kevlar)
- > Anatomic **removable footbed** made of THINSULATE
- > Steel **protective toe cap**
- > Flame retardant **laces** made of aramid fibre
- > Reinforced **central zip** for easy removal
- > Internal Fussbett in THINSULATE
- > Non-slip rubber sole with excellent tread for rough terrain, high heat resistance, excellent insulation from the cold, resistance to oils and hydrocarbons
- > Padded **ankle protection**
- > Yellow flame-retardant reflective fabric inserts
- > Tab and rear bellow for maximum comfort
- > Type C firefighting boot (calf-length)

FABRIC AND COMPOSITION

- > **Marinelli:** Grain leather thickness 1.8-2.0 mm. with water-repellent treatment

/ U-SAFE-F

Stivale
Boots

CATEGORIA / CATEGORY

III



PESO / WEIGHT
2,10 kg. (42)

/ STIVALE U-SAFE-F

CARATTERISTICHE

- > **Apertura laterale con doppia cerniera** per lo sfilamento rapido
- > Fodera interna in tessuto WINDTEX anallergico, traspirante, idrorepellente
- > Collarino superiore in pelle imbottita
- > **Soletta interna** anti-perforazione in tessuto multistrato (Kevlar)
- > **Sottopiede** di forma anatomica in THINSULATE
- > **Puntale di protezione** in acciaio resistenza 200 J
- > Speciale spunterba resistente all'abrasione
- > **Lacci** di chiusura ignifughi in fibra aramidica
- > Fussbett interno in THINSULATE
- > Suola in gomma nitrilica antiscivolo con scolpitura per terreni accidentati, alta resistenza al calore superiore a 300°, massimo isolamento dal freddo, resistenza olii e idrocarburi
- > Inserti in tessuto ignifugo rifrangente giallo
- > Stivale antincendio per Vigili del Fuoco di tipo C (al polpaccio)

TESSUTO E COMPOSIZIONE

- > **Marinelli:** Pelle fiore spessore 1,8 - 2,0 mm. con trattamento idrorepellente

COLORAZIONI / COLOURS	
 NERO BLACK	
CODICI / CODES	
80.0401.107	
NORMATIVE / STANDARDS	
EN 15090	
LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS	
F2A - SRC - HI3 - CI	
TAGLIE / SIZES	ALTEZZA / HEIGHT
35 - 49	27 cm. (42)

/ U-SAFE-F BOOTS

FEATURES

- > **Side opening with double zip** for easy removal
- > Lining made of hypoallergenic, breathable, water-repellent WINDTEX fabric
- > Padded leather upper collar
- > Puncture-proof **insole** made of multi-layer fabric (Kevlar)
- > Anatomic **footbed** in THINSULATE
- > Steel **protective toe cap** with 200 J resistance
- > Special abrasion-resistant reinforcement on the toe
- > Flame retardant **laces** made of aramid fibre
- > Internal Fussbett in THINSULATE
- > Non-slip rubber sole with excellent tread for rough terrain, high resistance to heat above 300°, excellent insulation from the cold, resistance to oils and hydrocarbons
- > Yellow flame-retardant reflective fabric inserts
- > Type C firefighting boot (calf-length)

FABRIC AND COMPOSITION

- > **Marinelli:** Grain leather thickness 1.8-2.0 mm. with water-repellent treatment



/ BRANDBULL 006

Stivale
Boots

CATEGORIA / CATEGORY

III



PESO / WEIGHT
2,50 kg. (42)

/ STIVALE BRANDBULL 006

CARATTERISTICHE

- > Dotato di sistema di micro ventilazione interna JADO®: assicura un ottimo isolamento termico sia da caldo che da freddo
- > Doppia chiusura con **lacci** ignifughi e **cerniera ZIP**
- > **Puntale** in acciaio rinforzato, resistente a perforazione e schiacciamento (200 J)
- > Zona polpaccio preformata
- > **Protezione alla caviglia** con rinforzi in plastica
- > Membrana interna TEPOR impermeabile e traspirante antibatterica, assicura elevato comfort in tutte le condizioni atmosferiche
- > Intersuola in Kevlar non perforabile ad alta flessibilità
- > Suola in gomma vulcanizzata antistatica, antiscivolo, resistente agli olii e acidi, gelo e alte temperature
- > Spunterba e linguetta posteriore per agevolare la calzata
- > Stivale antincendio per Vigili del Fuoco di tipo D (al ginocchio)

TESSUTO E COMPOSIZIONE

- > Pelle cofratra spessore 2,2-2,4 mm. con trattamento idrorepellente

COLORAZIONI / COLOURS	
 NERO / BLACK INSERTI GIALLO A.V. / YELLOW A.V. INSERTS	
CODICI / CODES	
80.0401.103	
NORMATIVE / STANDARDS	
EN 15090	
LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS	
F2A - HI3 - SRC	
TAGLIE / SIZES	ALTEZZA / HEIGHT
36 - 47	32 cm. (42)

/ BRANDBULL 006 BOOTS

FEATURES

- > With JADO® internal micro ventilation system that ensures excellent thermal insulation in both heat and cold
- > Double closure with fireproof **laces** and **zipper**
- > Reinforced steel, puncture- and crush-proof **toe cap** (200 J)
- > Preformed calf area
- > **Ankle protection** with plastic reinforcements
- > Internal waterproof and breathable antibacterial TEPOR membrane for excellent comfort in all weather conditions
- > Puncture-proof Kevlar midsole with high flexibility
- > Non-slip sole in antistatic vulcanized rubber, resistant to oils and acids, freezing and high temperatures
- > Reinforcement on the toe and the back tongue for easy fit
- > Type D firefighting boot (knee-length)

FABRIC AND COMPOSITION

- > Cowhide leather thickness 2.2-2.4 mm. with water-repellent treatment

/ **BRANDBULL 007** Stivale
Boots



PESO / WEIGHT
2,80 kg. (42)

/ **STIVALE BRANDBULL 007**

CARATTERISTICHE

- > Dotato di sistema di micro ventilazione interna JADO®: assicura un ottimo isolamento termico sia da caldo che da freddo
- > Doppia chiusura con **lacci** ignifughi e **cerniera ZIP**
- > Imbottitura protezione per **motosega**: Livello 2 (velocità 24 mt/sec.)
- > Membrana interna TEPOR impermeabile e traspirante antibatterica, assicura elevato comfort in tutte le condizioni atmosferiche
- > Intersuola in Kevlar non perforabile ad alta flessibilità
- > Suola in gomma vulcanizzata antistatica, antiscivolo, resistente agli olii e acidi, gelo e alte temperature
- > Spunterba e linguetta posteriore per agevolare la calzata
- > Stivale antincendio & antitaglio per Vigili del Fuoco di tipo D (al ginocchio)

TESSUTO E COMPOSIZIONE

- > Pellame spessore 2,2-2,4 mm. con trattamento idrorepellente

CATEGORIA / CATEGORY
III

COLORAZIONI / COLOURS	
	
NERO / BLACK INSERTI GIALLO A.V. / YELLOW A.V. INSERTS	
CODICI / CODES	
80.0401.013	
NORMATIVE / STANDARDS	
EN 15090	EN 17249
LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS	
F2A - SRC - HI3 - CI	Classe 2 (velocità motosega: 24 m/s) / Class 2 (chainsaw speed: 24 m/s)
TAGLIE / SIZES	ALTEZZA / HEIGHT
36 - 47	32 cm. (42)

/ **BRANDBULL 007 BOOTS**

FEATURES

- > With JADO® internal micro ventilation system that ensures excellent thermal insulation in both heat and cold
- > Double closure with fireproof **laces** and **zipper**
- > Protection padding for **chainsaw**: Level 2 (speed 24 m/sec.)
- > Internal waterproof and breathable antibacterial TEPOR membrane for excellent comfort in all weather conditions
- > Puncture-proof Kevlar midsole with high flexibility
- > Non-slip sole in antistatic vulcanized rubber, resistant to oils and acids, freezing and high temperatures
- > Reinforcement on the toe and the back tongue for easy fit
- > Type D firefighting & cut-resistant boots (knee-length)

FABRIC AND COMPOSITION

- > Hide thickness 2.2-2.4 mm. with water-repellent treatment



/ **1016 ZIP** Stivale
Boots



PESO / WEIGHT
2,70 kg. (42)

/ **STIVALE 1016 ZIP**

CARATTERISTICHE

- > **Inseriti A.V.** colore arancione nella zona del gambetto ed argento nella zona laterale
- > Fodera con membrana TEPOR spigato grigio
- > Chiusura con **ZIP centrale** e **lacci** ignifughi
- > **Puntale** in acciaio, lamina in tessuto multi-strato
- > Protezione **antitaglio** AT8 Engtex
- > **Protezione dei malleoli**
- > Sottopiede in tessuto Texon che funge anche da lamina antiperforazione
- > **Soletta interna** in materiale espanso colore nero, suola in gomma nitrilica antiolio, antifiama, antiscivolo, antistatica
- > Linguetta e collarino in pelle
- > Plantare a due densità
- > Stivale antincendio & antitaglio per Vigili del Fuoco di tipo C (al polpaccio)

TESSUTO E COMPOSIZIONE

- > Pelle fiore spessore 2,0-2,2 mm. con trattamento idrorepellente

CATEGORIA / CATEGORY
III

COLORAZIONI / COLOURS	
	
NERO BLACK	
CODICI / CODES	
80.0403.092	
NORMATIVE / STANDARDS	
EN 15090	EN 17249
LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS	
F2A - SRC - HI3 - AN - CI	Classe 2 (velocità motosega: 24 m/s) / Class 2 (chainsaw speed: 24 m/s)
TAGLIE / SIZES	ALTEZZA / HEIGHT
38 - 48	30 cm. (42)

/ **1016 ZIP BOOTS**

FEATURES

- > Orange **hi-vis inserts** at the top of the boot and silver on the side
- > Lining with grey herringbone TEPOR membrane
- > **Central ZIP** closure and flame-retardant **laces**
- > Steel **toe cap**, lamina in multilayer fabric
- > AT8 Engtex **cut-resistant** protection
- > **Ankle protection**
- > Texon fabric footbed that acts as puncture-proof plate
- > Black foam **insole**, outsole in oil-proof, flame-retardant, non-slip, antistatic nitrile rubber
- > Leather tongue and collar
- > Dual density footbed
- > Type C firefighting & cut-resistant boot (calf-length)

FABRIC AND COMPOSITION

- > Grain leather thickness 2.0-2.2 mm. with water-repellent treatment

/ FIREMAN SA

Stivale in gomma
Rubber boots



PESO / WEIGHT
2,10 kg. (42)

/ STIVALE IN GOMMA FIREMAN SA

CARATTERISTICHE

- > **Puntale** in polimero
- > Suola anti-perforazione in composito
- > Ottima resistenza ad abrasione e taglio
- > Ottima resistenza al calore e contatto al fuoco
- > Ottima resistenza agli **agenti chimici**: combustibili, oli, acidi deboli e diluiti, solventi: in particolare: N-Eptano (I), Perossido di idrogeno (P), Isopropanolo (Q)
- > Utilizzato con tute di protezione chimica (soddisfa i test di permeazione secondo EN 943-1 & EN 943-2)
- > Antistatico
- > **MED** per uso navale
- > Stivale antincendio per Vigili del Fuoco e per situazioni con emissione di sostanze chimiche tossiche

TESSUTO E COMPOSIZIONE

- > **Elastomero**: Gomma nitrilica / Policloroprene ignifuga

CATEGORIA / CATEGORY

II

COLORAZIONI / COLOURS			
		 *	
NERO BLACK		GIALLO YELLOW	
CODICI / CODES			
80.0401.012		* su richiesta / on request	
NORMATIVE / STANDARDS			
EN 15090	EN 20345	EN 13832-3	EN 13287
LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS			
F3A – HI3 – SRC (EN 15090)		S5 – HRO – SRC (EN 20345)	
TAGLIE / SIZES		ALTEZZA / HEIGHT	
36 - 50		37 cm. (42)	

/ FIREMAN SA RUBBER BOOTS

FEATURES

- > **Polymer toe cap**
- > **Composite puncture-proof sole**
- > *Excellent resistance to abrasion and cut*
- > *Excellent resistance to heat and contact with fire*
- > *Excellent resistance to **chemical agents**: fuel, oils, weak and diluted acids, solvents, in particular: N-Heptane (I), Hydrogen peroxide (P), Isopropanol (Q)*
- > *Used with chemical protection overalls (satisfies permeation tests according to EN 943-1 & EN 943-2)*
- > Antistatic
- > **MED** conformity for naval use
- > *Firefighting boots and for situations with emission of toxic chemical substances*

FABRIC AND COMPOSITION

- > **Elastomer**: Nitrile rubber / flame-retardant polychloroprene



/ FHR 003

Stivale in gomma isolante
Insulated rubber boots



PESO / WEIGHT
3,80 kg. (42)

/ STIVALE IN GOMMA ISOLANTE FHR 003

CARATTERISTICHE

- > Proprietà di **isolamento elettrico**: Classe 0
- > Puntale in acciaio
- > Suola anti-perforazione, anti-scivolo, anti-olio ed isolata termicamente
- > Resistenza termica alle alte temperature: tomaia resistente a fiamme e calore radiante
- > Assorbimento di energia al tallone superiore a 20 J
- > Protezione dalla penetrazione d'acqua
- > Buona visibilità grazie anche alle bande rifrangenti posteriori
- > Stivale antincendio per Vigili del Fuoco di tipo D (al ginocchio) con isolamento elettrico per bassi voltaggi

TESSUTO E COMPOSIZIONE

- > **Elastomero**: Gomma nitrilica / Policloroprene ignifuga

CATEGORIA / CATEGORY

III

COLORAZIONI / COLOURS		
 NERO / BLACK GIALLO / YELLOW		
CODICI / CODES		
80.0401.015		
NORMATIVE / STANDARDS		
EN 15090	EN 20345	EN 50321-1
LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS		
F2I - HI3 - SRA	SB - P - HI - E - HRO - FO - SRA	Classe 0 / Class 0
TAGLIE / SIZES		ALTEZZA / HEIGHT
37 - 48		38 cm. (45)

/ FHR 003 INSULATED RUBBER BOOTS

FEATURES

- > **Electrical insulation** feature: Class 0
- > *Steel toe cap*
- > *Puncture-proof, non-slip, oil-resistant, thermally insulated sole*
- > *High temperature resistance: upper resistant to flame and heat radiation*
- > *Heel energy absorption above 20 J*
- > *Water penetration protection*
- > *Good visibility thanks to rear reflective bands*
- > *Type D firefighting boot (knee-length) with electrical insulation for low voltages*

FABRIC AND COMPOSITION

- > **Elastomer**: Nitrile rubber / flame-retardant polychloroprene

/ FHR 004 Stivale in gomma isolante
Insulated rubber boots



PESO / WEIGHT
3,80 kg. (42)

/ STIVALE IN GOMMA ISOLANTE FHR 004

CARATTERISTICHE

- > Proprietà di **isolamento elettrico**: Classe 0
- > Resistenza al taglio da **motosega**: Livello 3 (velocità 28 mt/sec.)
- > Puntale in acciaio
- > Suola anti-perforazione, anti-scivolo, anti-olio ed isolata termicamente
- > Resistenza termica alle alte temperature: tomaia resistente a fiamme e calore radiante
- > Assorbimento di energia al tallone superiore a 20 J
- > Protezione dalla penetrazione d'acqua
- > Buona visibilità grazie anche alle bande rifrangenti posteriori
- > Stivale antincendio per Vigili del Fuoco di tipo D (al ginocchio) con isolamento elettrico per bassi voltaggi e protezione al taglio da motosega

TESSUTO E COMPOSIZIONE

- > **Elastomero**: Gomma nitrilica / Policloroprene ignifuga

CATEGORIA / CATEGORY
III

COLORAZIONI / COLOURS			
 NERO / BLACK GIALLO / YELLOW			
CODICI / CODES			
80.0401.014			
NORMATIVE / STANDARDS			
EN 15090	EN 17249	EN 20345	EN 50321-1
LIVELLI DI PROTEZIONE / PROTECTION LEVELS			
F2I - HI3 - SRA	Classe 3 (velocità motosega: 28 m/s) / Class 3 (chainsaw speed: 28 m/s)	SB - P - HI - E - HRO - FO - SRA	Classe 0 / Class 0
TAGLIE / SIZES		ALTEZZA / HEIGHT	
37 - 48		38 cm. (45)	

/ FHR 004 INSULATED RUBBER BOOTS

FEATURES

- > **Electrical insulation** feature: Class 0
- > Resistance to **chainsaw** cut: Level 3 (speed 28 m/sec.)
- > Steel toe cap
- > Puncture-proof, non-slip, oil-resistant, thermally insulated sole
- > High temperature resistance: upper resistant to flame and heat radiation
- > Heel energy absorption above 20 J
- > Water penetration protection
- > Good visibility thanks to rear reflective bands
- > Type D firefighting boot (knee-length) with electrical insulation for low voltages and protection from chainsaw cut

FABRIC AND COMPOSITION

- > **Elastomer**: Nitrile rubber / flame-retardant polychloroprene



ATTREZZATURE / EQUIPMENT

SAFCO ITALIA propone a Vigili del Fuoco, squadre antincendio ed operatori del settore una serie di attrezzature professionali in grado di coprire ogni scenario ed esigenza sul luogo di lavoro.

SAFCO ITALIA offers to Firefighters, fire-fighting teams and operators in the market a range of professional equipment suitable for every scenario and need in the workplace.





TECNOLOGIE / TECHNOLOGIES

/ MANUTENZIONE MINIMA, 5 ANNI DI GARANZIA

Prodotto duraturo e di facile progettazione. Richiede solo una minima manutenzione, facilmente praticabile da ogni operatore. Prodotti TFT coperti da un periodo di garanzia per difetti di fabbricazione pari a 5 anni.

/ LEGA DI ALLUMINIO ANODIZZATO DURO

Realizzate in una speciale lega di alluminio: tra le più leggere presenti sul mercato. Sottoposte ad un profondo trattamento di anodizzazione: le rende praticamente inattaccabili dagli acidi, alcali e dalle soluzioni saline.

/ VALVOLA “SLIDE VALVE”

Brevetto TFT. Speciale valvola interna: sistema innovativo che riduce drasticamente le perdite di carico e le turbolenze create dalle valvole a sfera tradizionali, mantenendo un flusso regolare anche durante la chiusura / riduzione del flusso d’acqua.

/ FUNZIONE “FLUSH”

Funzione di “PULIZIA” integrata: permette l’eliminazione di eventuali detriti presenti nel circuito idrico senza smontare la lancia dalla tubazione, interrompendo di fatto le operazioni di spegnimento.

/ MINIMUM MAINTENANCE, 5 YEARS WARRANTY

Long-lasting and easy to design product. Requires only minimal maintenance, easily practicable by any operator. TFT products covered by a 5-year warranty period for manufacturing defects.

/ HARD ANODIZED ALUMINUM ALLOY

Made of a special aluminum alloy: among the lightest on the market. Subjected to a deep anodizing treatment: makes them practically unassailable by acids, alkalis and saline solutions.

/ “SLIDE VALVE”

TFT Patent. Special internal valve: innovative system that drastically reduces pressure losses and turbulences created by traditional ball valves, maintaining a regular flow even during the closure / reduction of the water flow.

/ “FLUSH” FUNCTION

Integrated “CLEANING” function: allows the elimination of any debris present in the water circuit without removing the nozzle from the pipe, effectively interrupting the shutdown operations.



/ LANCIA ALTA PRESSIONE

Lancia alta pressione partner 3 effetti
Partner 3-effect high pressure nozzle



CODICI / CODES		
10.0301.005	10.0301.004	10.0301.006
PORTATA / FLOW RATE		
180 lt/min.	200 lt/min.	220 lt/min.
PRESSIONE / PRESSURE		
40 bar		
DIMENSIONI / DIMENSIONS		
Lunghezza / Length: 425 mm.		
PESO / WEIGHT		
2,60 kg.		

/ LANCIA ALTA PRESSIONE PARTNER 3 EFFETTI
CARATTERISTICHE

- > Corpo impugnatura in lega leggera speciale
- > Leva apertura getto con gradazione della portata in funzione della pressione esercitata
- > Parti interne a contatto con l'acqua in acciaio inossidabile o materiali anticorrosione
- > Impugnatura e leva verniciata a polvere colore nero, protezione dielettrica totale della pistola con ulteriore rivestimento dell'impugnatura e leva con materiale speciale termoretraibile
- > Getto pistola utilizzabile mediante manopola rotante in ABS antisdrucciolo con effetto a getto pieno / nebulizzato / a lama frastagliato
- > Attacco rotante inferiore a scelta: UNI 38, gas 1", gas 1"1/2, attacco rapido
- > Ugello anteriore munito di attacchi per lancia schiuma

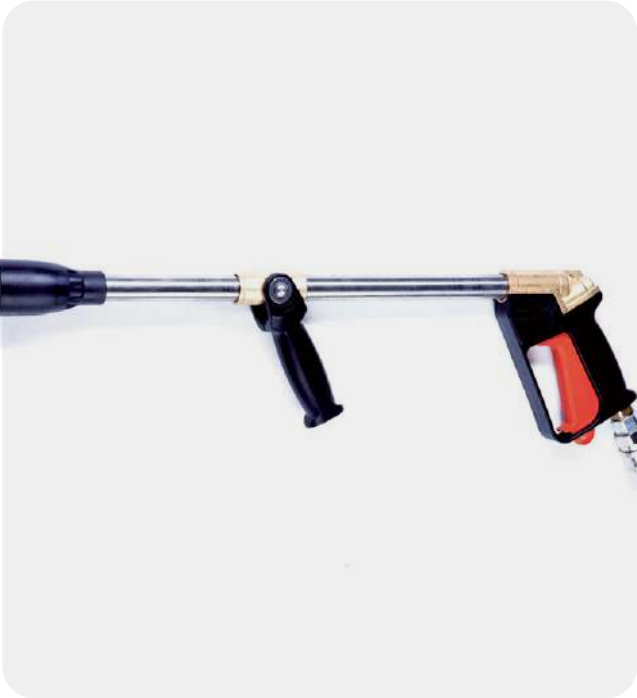
/ PARTNER 3-EFFECT HIGH PRESSURE NOZZLE
FEATURES

- > Special light alloy grip body
- > Jet control lever with flow rate regulation proportional to the applied pressure
- > Internal parts in contact with water made of stainless steel or anti-corrosion materials
- > Black powder-coated handle and lever, full dielectric gun protection with additional coating of the handle and lever with special heat-shrinkable material
- > Gun jet for use with rotating ABS non-slip knob with full/fog/bladed effect
- > Optional lower swivel attachment: UNI 38, gas 1", gas 1"1/2, quick fit
- > Front jet with foam nozzle attachments



/ LANCIA IDRICA A.P.

Lancia idrica A.P. per modulo antincendio
H.P. Water nozzle for firefighting module



CODICI / CODES	
10.0301.007	10.0301.008
PORTATA / FLOW RATE	
120 lt/min.	
PRESSIONE / PRESSURE	
60 bar	250 bar
DIMENSIONI / DIMENSIONS	
Lunghezza / Length: 670 mm.	
PESO / WEIGHT	
1,60 kg.	

/ LANCIA IDRICA A.P. PER MODULO ANTINCENDIO
CARATTERISTICHE

- > Impugnatura ergonomica con fermo di sicurezza leva contro le aperture accidentali a norme ISO/EN
- > Protezione per la mano
- > Riduzione forza di apertura
- > Realizzata in ottone, acciaio inox e materiali plastici ad alta resistenza
- > Commutatore getto pieno o nebulizzato
- > Grilletto apertura e chiusura valvola di erogazione
- > Raccordo rapido

/ H.P. WATER NOZZLE FOR FIREFIGHTING MODULE
FEATURES

- > Ergonomic handle with safety lock lever against accidental opening according to ISO/EN standards
- > Hand protection
- > Opening force reduction
- > Made of brass, stainless steel and extra-strong plastic
- > Full or fog jet switch
- > Dispensing valve opening and closing trigger
- > Quick fitting



/ LANCIA CORTINA

Cortina idrica di protezione portata selezionabile
Water shield curtain nozzle



CODICI / CODES
10.0305.009
PORTATA / FLOW RATE
200-400-600-800-1000 lt/min.
PRESSIONE / PRESSURE
8 bar
DIMENSIONI / DIMENSIONS
210 x 160 x 100 mm.
PESO / WEIGHT
1,20 kg.

/ LANCIA CORTINA DI PROTEZIONE

CARATTERISTICHE

- > Cortina d'acqua generata a forma di ventaglio: crea un'ottima protezione da calore radiante, fiamme, fumo o gas per gli operatori e i loro mezzi ed attrezzature
- > La cortina d'acqua nebulizzata ha raggio utile fino a circa 5 mt.
- > Dimensioni compatte: può essere riposizionato durante le operazioni di spegnimento, in funzione ai cambiamenti del fronte dell'incendio per mantenere una protezione ottimale
- > Leggeri: realizzati in alluminio anodizzato e acciaio inox
- > Facilmente trasportabili: una volta posizionati a terra, la forza di reazione dell'acqua mantiene il corpo saldamente in posizione
- > Sistema innovativo: possibilità di selezionare la portata desiderata mantenendo un'unica attrezzatura ed ottimizzando gli spazi

/ WATER SHIELD CURTAIN NOZZLE

FEATURES

- > *Curtain of water generated in a fan shape: creates excellent protection against radiant heat, flames, smoke or gas for operators, their vehicles and their equipment*
- > *The sprayed curtain of water has a jet range of about 5 m.*
- > *Compact sizes: can be repositioned during extinguishing operations, depending on changes in the fire front to maintain optimal protection*
- > *Light: made of aluminium and stainless steel*
- > *Easy to transport: once position in the ground, the reaction force of the water holds the body securely in place*
- > *Innovative system: possibility to select the desired flow rate while maintaining a single device and optimizing spaces*

/ LANCIA PERFORANTE

Lancia perforante
Piercing nozzle



CODICI / CODES	
10.0302.023 versione: getto chiuso / version: closed jet	10.0302.024 versione: getto aperto / version: open jet
PORTATA / FLOW RATE	
70 lt/min.	
PRESSIONE / PRESSURE	
da 6 a 50 bar / from 6 to 50 bar	
DIMENSIONI / DIMENSIONS	
Lunghezza / Length: 50 cm.	
PESO / WEIGHT	
1,10 kg.	

/ LANCIA PERFORANTE

ATTACCO (GETTO CHIUSO) - CARATTERISTICHE

- > Lancia per incendi di tetto ventilato
- > Prodotta in Italia
- > Utilizzabili anche con schiumogeno di classe A
- > Dimensioni di ingombro molto contenute
- > Materiali: ottone cromato, acciaio inossidabile
- > Attacco 1" femmina: su richiesta raccordata UNI o STORZ
- > Ugello STRETTO con una nebbia di 25 gradi

PROTEZIONE (GETTO APERTO NEBULIZZATO) - CARATTERISTICHE

- > Lancia per incendi di tetto ventilato
- > Prodotta in Italia
- > Utilizzabili anche con schiumogeno di classe A
- > Dimensioni di ingombro molto contenute
- > Materiali: ottone cromato, acciaio inossidabile
- > Attacco 1" femmina: su richiesta raccordata UNI o STORZ
- > Ugello AMPIO con una nebbia di 120 gradi

/ PIERCING NOZZLE

ATTACHMENT (CLOSED JET) - FEATURES

- > *Nozzle for ventilated roof fires*
- > *Manufactured in Italy*
- > *Can also be used with Class A foam*
- > *Space-saving dimensions*
- > *Materials: chrome-plated brass, stainless steel*
- > *1" female connector: UNI or STORZ fitting on request*
- > *NARROW nozzle pattern with 25 degree fog*

PROTECTION (NEBULISED OPEN JET) - FEATURES

- > *Nozzle for ventilated roof fires*
- > *Manufactured in Italy*
- > *Can also be used with Class A foam*
- > *Space-saving dimensions*
- > *Materials: chrome-plated brass, stainless steel*
- > *1" female connector: UNI or STORZ fitting on request*
- > *WIDE nozzle pattern with 120 degree fog*

/ LANCIA SCHIUMA

Lancia schiuma bassa espansione
Low expansion foam nozzle



PESO / WEIGHT	
1,93 kg.	2,30 kg.

CODICI / CODES	
10.0308.001	10.0308.002
CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS	
EN 16712-3	
PORTATA / FLOW RATE	
S2 - 200 lt/min.	S4 - 400 lt/min.
PRESSIONE / PRESSURE	
7 bar	
DIMENSIONI / DIMENSIONS	
Lunghezza / Length: 688 mm.	Lunghezza / Length: 855 mm.

/ LANCIA SCHIUMA BASSA ESPANSIONE

CARATTERISTICHE

- > Corpo in acciaio inox completa di maniglia di impugnatura in gomma morbida
- > Attacco filettato maschio da 2" M
- > Con valvola di intercettazione in alluminio
- > Fornita con attacchi UNI e su richiesta con attacchi STORZ, DSP, BSS

/ LOW EXPANSION FOAM NOZZLE

FEATURES

- > Stainless steel body complete with soft rubber handle
- > 2" male threaded connection
- > With aluminium shut-off valve
- > Supplied with UNI and on request with STORZ, DSP, BSS connections



/ LANCIA SCHIUMA

Lancia schiuma media espansione
Medium expansion foam nozzle



PESO / WEIGHT	
4,00 kg.	5,20 kg.

CODICI / CODES	
10.0309.001	10.0309.002
CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS	
EN 16712-3	
PORTATA / FLOW RATE	
M2 - 200 lt/min.	M4 - 400 lt/min.
PRESSIONE / PRESSURE	
7 bar	
DIMENSIONI / DIMENSIONS	
Lunghezza / Length: 535 mm.	Lunghezza / Length: 645 mm.

/ LANCIA SCHIUMA MEDIA ESPANSIONE

CARATTERISTICHE

- > Corpo in acciaio inox con maniglia di impugnatura in plastica dura
- > Attacco filettato maschio da 2" M
- > Manometro verifica pressione
- > Con valvola di intercettazione in alluminio
- > Su richiesta fornita con attacchi UNI, STORZ, DSP, BSS

/ MEDIUM EXPANSION FOAM NOZZLE

FEATURES

- > Stainless steel body complete with hard plastic handle
- > Male 2" M threaded connection
- > Pressure gauge to check the pressure
- > With aluminium shut-off valve
- > Supplied with UNI and STORZ, DSP, BSS connections on request



/ LANCIA SCHIUMA

Lancia schiuma bassa/media espansione
Low/medium expansion foam nozzle



PESO / WEIGHT	
5,06 kg.	7,10 kg.

CODICI / CODES	
10.0302.016	10.0310.001
CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS	
EN 16712-3	
PORTATA / FLOW RATE	
S2/M2 - 200 lt/min.	S4/M4 - 400 lt/min.
PRESSIONE / PRESSURE	
7 bar	
DIMENSIONI / DIMENSIONS	
610 x 250 x 205 mm.	665 x 305 x 270 mm.

/ LANCIA SCHIUMA BASSA/MEDIA ESPANSIONE

CARATTERISTICHE

- > Realizzata in alluminio e gomma in modo da resistere a urti e sollecitazioni
- > Erogazione schiuma in bassa e media espansione selezionabile tramite leva, rapporto di espansione schiuma 1:4 / 1:10 ideale per utilizzo con miscelatori di linea standard
- > Impugnatura ergonomica, leva di apertura flusso a regolazione graduale
- > Attacco filettato maschio da 2" M
- > Con valvola di intercettazione in alluminio
- > Dotata di manometro per il controllo della pressione in ingresso
- > Su richiesta fornita con attacchi UNI, STORZ, DSP, BSS

/ LOW/MEDIUM EXPANSION FOAM NOZZLE

FEATURES

- > Made of aluminium and rubber for shock and stress resistance
- > Low and medium expansion foam delivery option on lever, foam expansion ratio 1:4 / 1:10: ideal for the use with standard line mixers
- > Ergonomic handle, gradually opening flow opening lever
- > 2" Male threaded connection
- > With aluminium shut-off valve
- > Equipped with pressure gauge for controlling inlet pressure
- > Supplied with UNI, STORZ, DSP, BSS connections

/ LANCIA INFOREST

Lancia AIB INFOREST
INFOREST Wildland nozzle



PESO / WEIGHT	
1,00 kg.	1,60 kg.

CODICI / CODES	
10.0302.038	10.0302.039
CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS	
/	
PORTATA / FLOW RATE	
19-37-90-150 lt/min.	115-230-360-475 lt/min.
PRESSIONE / PRESSURE	
40 bar	
ATTACCO / FITTING	
1"	1.5"

/ LANCIA AIB INFOREST

LANCIA MOD. 150 - CARATTERISTICHE

- > Portata regolabile con 4 livelli selezionabili ed ingresso da 25 mm.
- > Costruita in alluminio anodizzato anti-corrosione, manutenzione minima grazie alla valvola di intercettazione ed i denti rotanti in acciaio inossidabile
- > Regolazione del getto da nebulizzato a flusso pieno con solo un quarto di giro della testa
- > Progettata per resistere ad alte pressioni
- > Su richiesta fornita completa di attacchi UNI oppure STORZ

LANCIA MOD. 475 - CARATTERISTICHE

- > Portata regolabile con 4 livelli selezionabili ed ingresso da 38 mm.
- > Consente un'efficace applicazione della schiuma tipo AFF
- > Costruita in alluminio anodizzato anti-corrosione, manutenzione minima grazie alla valvola di intercettazione ed i denti rotanti in acciaio inossidabile
- > Regolazione del getto da nebulizzato a flusso pieno con solo un quarto di giro della testa
- > Progettata per resistere ad alte pressioni
- > Su richiesta fornita completa di attacchi UNI oppure STORZ

/ INFOREST WILDLAND NOZZLE

NOZZLE MOD. 150 - CARATTERISTICHE

- > Selectable flow rate with 4 different levels and 25-mm inlet
- > Made of anti-corrosion anodised aluminium, minimum maintenance thanks to stainless steel shut-off valve and the rotating teeth
- > Jet adjustment from fog to full flow with just one quarter turn of the nozzle head
- > Designed to withstand high pressures
- > Supplied with UNI or STORZ connections on request.

NOZZLE MOD. 475 - CARATTERISTICHE

- > Selectable flow rate with 4 different levels and 38-mm inlet.
- > Allows the application of AFFF-type foam
- > Made of anti-corrosion anodised aluminium, minimum maintenance thanks to stainless steel shut-off valve and the rotating teeth
- > Jet adjustment from fog to full flow with just one quarter turn of the nozzle head
- > Designed to withstand high pressures
- > Supplied with UNI or STORZ connections on request



/ LANCIA G-FORCE PN16

Lancia G-Force PN16 a portata selezionabile
G-Force PN-16 Nozzle selectable flow rate



CODICI / CODES	
10.0302.015 versione: con leva / version: with lever	10.0304.003 versione: con grilletto / version: with trigger
CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS	
EN 15182-2 tipo 3 / EN 15182-2 type 3	
PORTATA / FLOW RATE	
100-200-300-400-500 lt/min.	
PRESSIONE / PRESSURE	
16 bar	
ATTACCO / FITTING	
1.5"	
PESO / WEIGHT	
1,95 kg.	



/ LANCIA G-FORCE PN16 A PORTATA SELEZIONABILE

CON LEVA - CARATTERISTICHE

- > Portata selezionabile con 5 impostazioni di flusso, pressione minima 6 bar per l'ottimizzazione delle performance
- > Realizzata in lega di alluminio anodizzato duro, alta resistenza agli acide alla soluzione salina
- > Valvola di intercettazione di tipo "SLIDE VALVE": garantisce la riduzione massima delle turbolenze e delle perdite di carico
- > Testa a denti fissi rivestita in materiale antiurto, impugnatura a pistola, selettore di getto pieno frazionato e nebulizzato, posizione di spurgo (pulizia)
- > Indicatore tattile che ne identifica il getto selezionato
- > Erega schiumogeni AFFF anche senza l'ausilio di adattatori
- > Su richiesta fornita con raccordo UNI45 FG o STORZ

CON GRILLETTO - CARATTERISTICHE

- > Portata selezionabile con 5 impostazioni di flusso, pressione minima 6 bar per l'ottimizzazione delle performance
- > Realizzata in lega di alluminio anodizzato duro, alta resistenza agli acidi e alla soluzione salina
- > Valvola di intercettazione di tipo "SLIDE VALVE": garantisce la riduzione massima delle turbolenze e delle perdite di carico
- > Con grilletto di azionamento: consente di controllare il flusso d'acqua e di erogare più facilmente in modalità ad impulsi
- > Testa a denti fissi rivestita in materiale antiurto, impugnatura a pistola, selettore di getto pieno frazionato e nebulizzato, posizione di spurgo (pulizia) – Indicatore tattile che ne identifica il getto selezionato
- > Erega schiumogeni AFFF anche senza l'ausilio di adattatori
- > Su richiesta fornita con raccordo UNI45 FG o STORZ

/ G-FORCE PN-16 NOZZLE SELECTABLE FLOW RATE

WITH LEVER - FEATURES

- > Selectable flow rate with 5 flow settings, minimum pressure 6 bar to optimise performance
- > Made of hard anodised aluminium alloy, high resistance to acids and saline solutions
- > "SLIDE VALVE" shut-off valve: guarantees maximum reduction of turbulence and pressure drops
- > Nozzle with fixed teeth coated in impact-resistance material, non-slip pistol grip, fractionated and nebulized full jet selector, purge position (cleaning)
- > Tactile indicator that identifies selected jet
- > Delivers AFFF foam even without the use of adapters
- > Supplied with UNI45 FG or STORZ connection on request.

WITH TRIGGER - FEATURES

- > Selectable flow rate with 5 flow settings, minimum pressure 6 bar to optimise performance
- > Made of hard anodised aluminium alloy, high resistance to acids and saline solutions
- > "SLIDE VALVE" shut-off valve: guarantees maximum reduction of turbulence and pressure drops
- > With trigger: for easier water flow and delivery control in jog mode
- > Nozzle with fixed teeth coated in impact-resistance material, non-slip pistol grip, fractionated and nebulized full jet selector, purge position (cleaning)
- > Tactile indicator that identifies selected jet
- > Delivers AFFF foam even without the use of adapters
- > Supplied with UNI45 FG or STORZ connection on request



/ LANCIA G-FORCE A.P. PN40

Lancia G-Force A.P. PN40 a portata selezionabile
H.P. G-Force PN-40 Nozzle selectable flow rate



CODICI / CODES	
10.0301.013 versione: con leva / version: with lever	10.0301.009 versione: con grilletto / version: with trigger
CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS	
EN 15182-2 tipo 3 / EN 15182-2 type 3	
PORTATA / FLOW RATE	
100-150-235 lt/min.	
PRESSIONE / PRESSURE	
40 bar	
ATTACCO / FITTING	
1"	
PESO / WEIGHT	
1,95 kg.	



/ LANCIA G-FORCE A.P. PN40
A PORTATA SELEZIONABILE

CON LEVA - CARATTERISTICHE

- > Impugnatura a pistola e leva di comando flusso apertura e chiusura
- > Portata selezionabile, specifica per linee ad alte pressioni
- > Regolazione del getto pieno frazionato e nebulizzato: Spray jet con effetto protezione uomo (getto cavo); Puntatore tattile nella posizione di flash-over
- > Possibilità di pulizia durante l'uso in posizione FLUSH
- > Corpo in alluminio anodizzato duro, resistente a corrosione ed acidi
- > Valvola di tipo scorrevole "SLIDE VALVE" in acciaio inox, la quale riduce quasi totalmente le turbolenze e le perdite di carico
- > Testa ammortizzata rivestita in gomma antiurto
- > Sistema turbo e cremagliera con denti rotanti in acciaio: progettato per fornire un getto nebulizzato molto ampio
- > Genera schiuma in bassa espansione anche senza l'ausilio di adattatori
- > Su richiesta fornita con raccordo UNI o STORZ

CON GRILLETTO - CARATTERISTICHE

- > Impugnatura a pistola e grilletto di comando flusso apertura e chiusura
- > Portata selezionabile, specifica per linee ad alte pressioni
- > Regolazione del getto pieno frazionato e nebulizzato: Spray jet con effetto protezione uomo (getto cavo); Puntatore tattile nella posizione di flash-over
- > Possibilità di pulizia durante l'uso in posizione FLUSH
- > Corpo in alluminio anodizzato duro, resistente a corrosione ed acidi
- > Valvola di tipo scorrevole "SLIDE VALVE" in acciaio inox, la quale riduce quasi totalmente le turbolenze e le perdite di carico
- > Testa ammortizzata rivestita in gomma antiurto
- > Genera schiuma in bassa espansione anche senza l'ausilio di adattatori
- > Su richiesta fornita con raccordo UNI o STORZ

/ H.P. G-FORCE PN-40 NOZZLE
SELECTABLE FLOW RATE

WITH LEVER - FEATURES

- > Pistol Grip and lever valve control opening and closing flow
- > Adjustable flow rate, specifically for high pressure lines
- > Adjustment of fractioned and nebulized full jet: Spray jet with the protective effect (hollow jet)
- > Possibility of cleaning during use in FLUSH position
- > Hard anodized aluminium alloy body resistant to acid corrosion
- > Stainless steel "SLIDE VALVE" which reduces almost all turbulence and pressure drops
- > Shock-absorbent rubber-coated head
- > Turbo and rack system with rotating steel teeth: designed to provide a very wide spray pattern
- > Generates low expansion foam even without adapters
- > UNI or STORZ connections supplied on request

WITH TRIGGER - FEATURES

- > Pistol Grip and trigger valve control opening and closing flow
- > Adjustable flow rate, specifically for high pressure lines
- > Adjustment of fractioned and nebulized full jet: Spray jet with the protective effect (hollow jet)
- > Possibility of cleaning during use in FLUSH position
- > Hard anodized aluminium alloy body resistant to acid corrosion
- > Stainless steel "SLIDE VALVE" which reduces almost all turbulence and pressure drops
- > Shock-absorbent rubber-coated head
- > Generates low expansion foam even without adapters
- > UNI or STORZ connections supplied on request



/ ADATTATORE SCHIUMA

Adattatore schiuma per Lancia G-Force PN16
Foam adapter for G-Force PN-16 Nozzle



PESO / WEIGHT	
2,10 kg.	2,40 kg.

CODICI / CODES	
10.0307.018 versione: bassa espansione / version: low expansion	10.0307.014 versione: media espansione / version: medium expansion
CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS	
/	/
PORTATA / FLOW RATE	
fino a 500 lt/min. / up to 500 lt/min.	
PRESSIONE / PRESSURE	
16 bar	
ATTACCO / FITTING	
1.5"	

/ ADATTATORE SCHIUMA PER LANCIA G-FORCE PN16

BASSA ESPANSIONE - CARATTERISTICHE

- > Trombocino per la produzione di schiuma a bassa espansione
- > Compatibile con tutte le lance Serie G-Force PN16 da 1,5"
- > Fornisce un'eccellente schiuma con una struttura a bolle strette
- > Realizzato in resistente polietilene stabilizzato UV, acciaio inossidabile e alluminio

MEDIA ESPANSIONE - CARATTERISTICHE

- > Adattatore per la produzione di schiuma bassa/media espansione
- > Compatibile con tutte le lance Serie G-Force PN16 da 1,5"
- > Si collega tramite un semplicissimo attacco a baionetta alla testa della lancia e consente di erogare schiuma: a bassa espansione ruotando l'adattatore in senso orario posizione getto pieno, o in media espansione ruotando l'adattare in senso antiorario posizione getto nebulizzato
- > Realizzato in resistente polietilene stabilizzato UV e alluminio

/ FOAM ADAPTER FOR G-FORCE PN-16 NOZZLE

LOW EXPANSION - FEATURES

- > Low expansion foam adapter
- > Compatible with all G-Force PN16 series 1.5" nozzles
- > Supplies excellent foam with a tight bubble structure
- > Made of durable UV stabilised polyethylene, stainless and aluminium

MEDIUM EXPANSION - CARATTERISTICHE

- > Adapter for the production of low/medium expansion foam
- > Compatible with all G-Force PN16 series 1.5" nozzles
- > It attaches with a simple bayonet connection to the nozzle head to dispense the foam: low expansion by turning the adapter clockwise to the full jet position, or medium expansion by turning the adapter anti-clockwise to the fog jet position
- > Made of durable UV stabilised polyethylene and aluminium

/ ADATTATORE SCHIUMA

Adattatore schiuma per Lancia G-Force A.P. PN40
Foam adapter for G-Force H.P. PN-40 Nozzle



PESO / WEIGHT	
2,10 kg.	2,40 kg.

CODICI / CODES	
10.0307.019 versione: bassa espansione / version: low expansion	10.0307.020 versione: media espansione / version: medium expansion
CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS	
/	/
PORTATA / FLOW RATE	
fino a 235 lt/min. / up to 235 l/min.	
PRESSIONE / PRESSURE	
40 bar	
ATTACCO / FITTING	
1"	

/ ADATTATORE SCHIUMA PER LANCIA G-FORCE A.P. PN40

BASSA ESPANSIONE - CARATTERISTICHE

- > Trombocino per la produzione di schiuma a bassa espansione
- > Compatibile con tutte le lance Serie G-Force PN40 da 1"
- > Fornisce un'eccellente schiuma con una struttura a bolle strette
- > Realizzato in resistente polietilene stabilizzato UV, acciaio inossidabile e alluminio

MEDIA ESPANSIONE - CARATTERISTICHE

- > Adattatore per la produzione di schiuma bassa/media espansione
- > Compatibile con tutte le lance Serie G-Force PN40 da 1"
- > Si collega tramite un semplicissimo attacco a baionetta alla testa della lancia e consente di erogare schiuma: a bassa espansione ruotando l'adattatore in senso orario posizione getto pieno, o in media espansione ruotando l'adattare in senso antiorario posizione getto nebulizzato
- > Realizzato in resistente polietilene stabilizzato UV e alluminio

/ FOAM ADAPTER FOR G-FORCE H.P. PN-40 NOZZLE

LOW EXPANSION - FEATURES

- > Low expansion foam adapter
- > Compatible with all G-Force PN40 series 1" nozzles
- > Supplies excellent foam with a tight bubble structure
- > Made of durable UV stabilised polyethylene, stainless and aluminium

MEDIUM EXPANSION - FEATURES

- > Adapter for the production of low/medium expansion foam
- > Compatible with all G-Force PN40 series 1" nozzles
- > It attaches with a simple bayonet connection to the nozzle head to dispense the foam: low expansion by turning the adapter clockwise to the full jet position, or medium expansion by turning the adapter anti-clockwise to the fog jet position
- > Made of durable UV stabilised polyethylene and aluminium

/ LANCIA QUADRAFOG PN16

Lancia Quadrafog PN16 a portata selezionabile
Quadrafog PN-16 Nozzle selectable flow rate



PESO / WEIGHT	
1,00 kg.	1,60 kg.

/ LANCIA QUADRAFOG PN16 A PORTATA SELEZIONABILE
CARATTERISTICHE

- > Lance a larga gamma di portate
- > Realizzata in alluminio anodizzato duro e materiale plastico ultra resistente
- > Valvola di intercettazione a sfera, realizzata in acciaio inossidabile con guarnizioni di tenuta autolubrificanti di facile sostituzione
- > Impugnatura a pistola con lavorazione antisdrucchiolo
- > Selettore di getto pieno (centrale), nebulizzato (protegge l'operatore riducendo notevolmente la temperatura) e frazionato
- > Posizione di spurgo selezionabile senza bloccare il flusso d'acqua
- > Manutenzione minima

CODICI / CODES		
10.0302.013	10.0302.011	10.0302.012
CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS		
EN 15182-2 tipo 3 / EN 15182-2 type 3		
PORTATA / FLOW RATE		
20-40-90-150 lt/min.	20-40-90-150-230 lt/min.	110-230-360-470 lt/min.
PRESSIONE / PRESSURE		
da 3 a 20 bar / from 3 to 20 bar		
ATTACCO / FITTING		
1" 1.5"		

/ QUADRAFOG PN-16 NOZZLE SELECTABLE FLOW RATE
FEATURES

- > Nozzles with a wide range of flow rates
- > Made of hard anodised aluminium and extra-strong plastic material
- > Ball shut-off valve, made of stainless steel with easy-to-replace self-lubricating seals
- > Pistol grip with non-slip finish
- > Full (central), atomized (protects the operator by significantly reducing the temperature) and fractional jet selector
- > Selectable purge position without blocking the water flow
- > Minimum maintenance



/ LANCIA QUADRAFOG PN40

Lancia Quadrafog A.P. PN40 a portata selezionabile
Quadrafog H.P. PN-40 Nozzle selectable flow rate



PESO / WEIGHT	
1,00 kg.	1,60 kg.

/ LANCIA QUADRAFOG A.P. PN40
A PORTATA SELEZIONABILE
CARATTERISTICHE

- > Lance a larga gamma di portate progettate per resistere ad alte pressioni
- > Realizzata in alluminio anodizzato duro e materiale plastico ultra resistente
- > Valvola di intercettazione a sfera, realizzata in acciaio inossidabile con guarnizioni di tenuta autolubrificanti di facile sostituzione
- > Impugnatura a pistola con lavorazione antisdrucchiolo
- > Selettore di getto pieno (centrale), nebulizzato (protegge l'operatore riducendo notevolmente la temperatura) e frazionato
- > Posizione di spurgo selezionabile senza bloccare il flusso d'acqua
- > Manutenzione minima

CODICI / CODES	
10.0301.011	10.0301.012
CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS	
EN 15182-2 tipo 3 / EN 15182-2 type 3	
PORTATA / FLOW RATE	
20-40-90-150 lt/min.	20-40-90-150-235 lt/min.
PRESSIONE / PRESSURE	
da 6 a 40 bar / from 6 to 40 bar	
ATTACCO / FITTING	
1"	

/ QUADRAFOG H.P. PN-40 NOZZLE
SELECTABLE FLOW RATE
FEATURES

- > Nozzles with a wide range of flow rates designed to withstand high pressures
- > Made of hard anodised aluminium and extra-strong plastic material
- > Ball shut-off valve, made of stainless steel with easy-to-replace self-lubricating seals
- > Pistol grip with non-slip finish
- > Full (central), atomized (protects the operator by significantly reducing the temperature) and fractional jet selector
- > Selectable purge position without blocking the water flow
- > Minimum maintenance

/ LANCIA THUNDERFOG

Lancia Thunderfog ad alta portata
Thunderfog Nozzle with high flow rate



PESO / WEIGHT		
2,20 kg.	3,00 kg.	4,50 kg.

/ LANCIA THUNDERFOG AD ALTA PORTATA

CARATTERISTICHE

- > Portata selezionabile con 5 impostazioni di flusso, a media pressione
- > Realizzata in materiali leggeri: alluminio anodizzato con rivestimento duro
- > Testa a denti fissi rivestita in gomma morbida antiurto con regolazione dei getti: pieno, frazionato, nebulizzato
- > Sede valvola posteriore a cambio rapido e tipo "SLIDE VALVE" in acciaio inossidabile: riduzione massima delle turbolenze e delle perdite di carico
- > Impugnatura a pistola con leva di apertura e chiusura

MODELLO PLAYPIPE - CARATTERISTICHE

- > Versione con doppia impugnatura e leva di apertura/chiusura flusso

CODICI / CODES		
10.0302.040	10.0302.027	versione / version: PLAYPIPE Su richiesta / On request
CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS		
NFPA / FM		
PORTATA / FLOW RATE		
110-230-360-470-570-750 lt/min.	360-470-570-750-950 lt/min.	360-470-570-750-950 lt/min.
PRESSIONE / PRESSURE		
7 bar		
ATTACCO / FITTING		
1.5"	2.5"	2.5"

/ THUNDERFOG NOZZLE WITH HIGH FLOW RATE

FEATURES

- > Selectable flow rate with 5 flow settings, medium pressure
- > Made of lightweight materials: hard-coated anodised aluminium
- > Fixed tooth head covered in shockproof soft rubber with jet adjustment: full, fractionated, nebulized
- > Quick change rear valve seat and "SLIDE VALVE" system in stainless steel: maximum reduction of turbulence and pressure drops
- > Pistol grip with lever opening and closing

PLAYPIPE MODEL - FEATURES

- > Version with dual grip and flow opening/closing lever



/ LANCIA VORTEX

Lancia Vortex per sistemi CAFS
Vortex Nozzle for CAFS systems



PESO / WEIGHT
2,10 kg.

/ LANCIA VORTEX PER SISTEMI CAFS

CARATTERISTICHE

- > Realizzata in alluminio anodizzato con valvola a sfera regolata da maniglia in materiale plastico
- > Testa filettata per innesto ugelli di vari diametri da: 13, 16, 19, 22, 24, 25, 27, 29, 30, 32 mm.
- > Caratterizzata da un particolare meccanismo azionato dalla rotazione della testa: aumenta la turbolenza all'interno della camera di passaggio modificandone il getto della schiuma da concentrato a più aperto



CODICI / CODES
10.0302.025
CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS
/
PORTATA / FLOW RATE
da 280 lt/min. a 1750 lt/min. / from 280 lt/min. to 1750 lt/min. (a seconda dell'ugello / depending on diameter)
PRESSIONE / PRESSURE
da 3 a 20 bar / from 3 to 20 bar
ATTACCO / FITTING
1.5"

/ VORTEX NOZZLE FOR CAFS SYSTEMS

FEATURES

- > Made of anodised aluminium with ball valve regulated by a plastic handle
- > Threaded head for coupling nozzles of various diameters: 13, 16, 19, 22, 24, 25, 27, 29, 30, 32 mm.
- > Featuring a special mechanism activated by the rotation of the head: increases the turbulence inside the water passage chamber, modifying the density of the foam from concentrated to more open





/ LANCIA QUADRACUP

Lancia Quadracup acqua-schiuma
Foam Nozzle Quadracup



PESO / WEIGHT
1,50 kg.

CODICI / CODES
10.0302.017
CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS
NFPA 1964 / FM
PORTATA / FLOW RATE
110-230-360-470 lt/min.
PRESSIONE / PRESSURE
16 bar
ATTACCO / FITTING
1.5"

/ LANCIA QUADRACUP ACQUA-SCHIUMA

CARATTERISTICHE

- > Portata selezionabile con 4 impostazioni di flusso, a media pressione
- > Integrato nella testa un tromboncino schiuma retrattile: quando il manicotto è retrato, l'ugello funziona per acqua o schiuma a bassa espansione: quando è esteso, si riuscirà a generare della schiuma con un alto rendimento
- > Ruotando la testa possiamo selezionare anche la modalità del getto pieno, frazionato o nebulizzato
- > Realizzata in alluminio anodizzato resistente alla soluzione marina e agli acidi, estremamente leggera, dotata di una valvola di intercettazione a sfera in acciaio inox
- > Impugnatura a pistola con leva di apertura e chiusura

/ FOAM NOZZLE QUADRACUP

FEATURES

- > Selectable flow rate with 4 flow settings, medium pressure
- > With a retractable foam aspiration sleeve integrated in the head: when the hose is retracted, the nozzle operates by means of water of low expansion foam: when it is extended, it generate foam with high performance
- > Full, fractioned or nebulized jet mode can be selected by turning the head
- > Made of anodised aluminium resistant to salt spray and acid solutions, extremely light, fitted with a stainless steel ball shut-off valve
- > Pistol grip with opening and closing lever

/ LANCIA BUBBLE CUP

Lancia Bubble Cup acqua-schiuma
Foam Nozzle Bubble Cup



PESO / WEIGHT
0,90 kg. 1,50 kg.

CODICI / CODES
10.0302.035 10.0302.049 Su richiesta
CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS
/
PORTATA / FLOW RATE
38-150 lt/min. 75-230 lt/min. 75-360 lt/min.
PRESSIONE / PRESSURE
16 bar
ATTACCO / FITTING
1" 1.5"

/ LANCIA BUBBLE CUP ACQUA-SCHIUMA

CARATTERISTICHE

- > Funzione di generazione schiuma incorporata nell'ugello: facendo scorrere il manicotto in avanti la lancia creerà un "effetto venturi" con lo schiumogeno e genererà della ottima schiuma
- > Col manicotto retrato, in posizione normale, l'ugello funziona per acqua
- > Capacità di generare un getto dritto e un ampio getto nebulizzato
- > Doppia portata selezionabile con 2 impostazioni di flusso
- > Realizzate in alluminio anodizzato duro, valvola a sfera in acciaio inox

/ FOAM NOZZLE BUBBLE CUP

FEATURES

- > Generates foam integrated in the nozzle: by sliding the hose forwards, the nozzle creates a "Venturi" effect and generates excellent foam
- > With the hose retracted, in normal position, the nozzle operates with water
- > Ability to generate a straight jet and a wide fog jet
- > Dual flow rate with two selectable flow settings
- > Made of hard anodised aluminium, stainless steel ball valve

/ LANCIA SNUFFER

Lancia Snuffer per incendio in camino
Snuffer Nozzle for chimney fires



PESO / WEIGHT

6,80 kg.

CODICI / CODES

10.0307.031

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS

/

PORTATA / FLOW RATE

150 lt/h.

PRESSIONE / PRESSURE

4 bar

ATTACCO / FITTING

1"

/ LANCIA SNUFFER PER INCENDIO IN CAMINO

CARATTERISTICHE

- > Sopprime rapidamente gli incendi dei camini utilizzando un getto nebulizzato ultrafine, riducendo notevolmente i potenziali danni causati dall'acqua
- > L'ugello da 2,30 kg. viene azionato semplicemente da un singolo operatore e rompe facilmente i potenziali blocchi all'interno del camino
- > N° 8 ugelli di nebulizzazione posizionati strategicamente sull'ugello
- > Alimentato da una manichetta da 25 mm.
- > Kit composto da: n. 1 ugello SNUFFER; n. 1 manichetta alta resistenza UNI 25 da 7,62 metri; n. 1 valvola di intercettazione a sfera; n. 1 sacca di trasporto



/ SNUFFER NOZZLE FOR CHIMNEY FIRES

FEATURES

- > Rapidly extinguishes chimney fires by using an ultrafine spray jet, significantly reducing any potential water damage
- > The 2.3 kg nozzle can be activated by a single operator and easily eliminates any potential blockages inside the chimney
- > No. 8 misting nozzles strategically positioned on the nozzle head
- > Powered by a 25-mm hose
- > The kit consists of: no. 1 SNUFFER nozzle; no. 1 UNI 25 high resistance hose measuring 7.62 metres; no. 1 ball shut-off valve; no. 1 carrying bag



/ LANCIA PIERCING

Lancia Piercing di penetrazione
Piercing Nozzle



PESO / WEIGHT

6,10 kg.

CODICI / CODES

10.0302.032

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS

/

PORTATA / FLOW RATE

565 lt/min.

PRESSIONE / PRESSURE

7 bar

ATTACCO / FITTING

1.5"

/ LANCIA PIERCING DI PENETRAZIONE

CARATTERISTICHE

- > Progettata per raggiungere zone inaccessibili ai pompieri, garantendo una buona erogazione a media pressione con acqua o schiuma
- > Una serie di ugelli in prossimità della punta garantiscono la portata d'acqua
- > Kit composto da: n. 1 valvola di chiusura; n. 1 blocco a tre attacchi; n. 1 base testa rinforzata; n. 2 tubi di prolunga; n. 1 tubo terminale con ugelli e punta di perforazione rinforzata; n. 1 robusta borsa di trasporto in tela
- > Il blocco di giunzione a 3 vie permette alla lancia di essere configurata in varie combinazioni
- > Lunghezza massima della lancia pari a 142 cm.
- > Tubi di prolunga e valvola realizzati in alluminio con rivestimento duro



/ PIERCING NOZZLE

FEATURES

- > Designed to deliver water or foam solutions with medium pressure to areas inaccessible to the firefighter
- > A series of nozzles near the point guarantee the water flow
- > The kit consists of: no. 1 shut-off valve; no. 1 three-port junction block; no. 1 reinforced head base; no. 2 extension tubes; no. 1 end tube with nozzles and reinforced puncture point; no. 1 heavy-duty canvas carrying bag
- > The three-port junction block allows the nozzle to be configured in various combinations
- > Maximum nozzle length 142 cm.
- > Extension tube and valve made of hard-coated aluminium





/ SHO-FLOW Flussimetro
Flow meter



PESO / WEIGHT	
1,20 kg.	2,00 kg.

/ FLUSSIMETRO SHO-FLOW

CARATTERISTICHE

- > Misuratore di portata d'acqua progettato per l'installazione tra due manichette da 38 mm. o da 65 mm.
- > Ideale per monitorare il consumo di acqua e segnalare eventuali mal funzionamenti come parte dell'addestramento dei Vigili del Fuoco
- > Funziona tramite una turbina alimentata dal passaggio di acqua: a partire dalla portata minima la turbina genera automaticamente l'energia sufficiente per stabilire una connessione Bluetooth a qualsiasi dispositivo cellulare
- > Mostra la portata d'acqua che scorre nelle manichette in tempo reale
- > App SHO-FLOW Bluetooth disponibile per il Download gratuito nelle App Store di Apple o Android

CODICI / CODES	
10.0307.024	10.0307.025
CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS	
/	
PORTATA / FLOW RATE	
SHO-FLOW 1 - 200-1150 lt/min.	SHO-FLOW 2 - 400-2000 lt/min.
PRESSIONE / PRESSURE	
/	
ATTACCO / FITTING	
1.5" F x 1.5" M	2.5" F x 2.5" M

/ SHO-FLOW FLOW METER

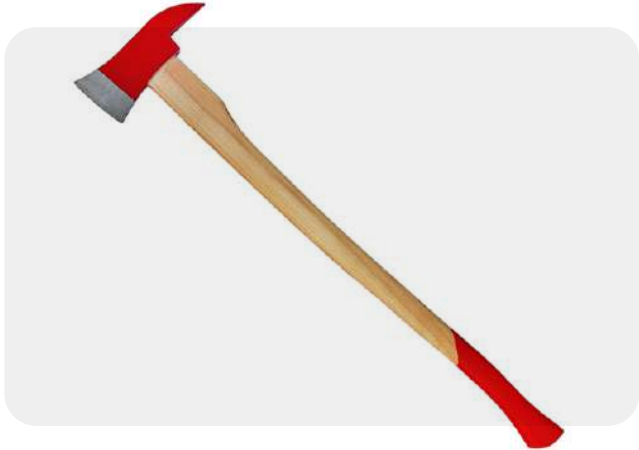
FEATURES

- > Flow Meter to measure the water flow rate designed for installation between two 38-mm or 65-mm hoses
- > Ideal for monitoring the water consumption and reporting any issues as part of Fire Brigade training
- > Operates by means of a turbine powered by the passage of water. Starting from a minimum flow rate, the turbine automatically generates enough energy to establish a Bluetooth connection with any mobile device
- > Displays the water flow rate in the hoses in real time
- > SHO-FLOW Bluetooth app available for free download in the Apple or Android app store



/ ASCIA DA SFONDAMENTO

Ascia da sfondamento
Fireman axe



/ ASCIA DA SFONDAMENTO

CARATTERISTICHE

- > Lama e punta in acciaio al carbonio C45 temprato
- > Manico in legno di frassino

/ FIREMAN AXE

FEATURES

- > Blade and spike in C45 hardened carbon steel
- > Ash wood handle

CODICI / CODES
70.0101.001
PESO / WEIGHT
2,80 kg.
DIMENSIONI / DIMENSIONS
900 mm.



/ ASCIA DA SFONDAMENTO

Ascia da sfondamento con manico in vetroresina
Fireman axe with fibreglass handle



/ ASCIA DA SFONDAMENTO MANICO IN VETRORESINA

CARATTERISTICHE

- > Ascia filo-punta costruita con acciaio forgiato e trattato termicamente per ottenere durezza (50-55 RC) e duttilità
- > Manico in fibra di vetro sovra iniettata con impugnatura in gomma antiscivolo: rende minima la trasmissione di vibrazioni in caso di urto, riducendo i danni all'utilizzatore
- > Le estremità in fibra forniscono un perfetto equilibrio e una presa sicura

/ FIREMAN AXE WITH FIBREGLASS HANDLE

FEATURES

- > Pickhead axe made of forged, heat-treated steel for hardness (50-55 RC) and ductility
- > Double-injected fibreglass handle with non-slip rubber grip: minimizes the transmission of vibrations in the event of impact, reducing harm to the user
- > The fibre ends provide perfect balance and a secure grip

CODICI / CODES
70.0101.069
PESO / WEIGHT
4,00 kg.
DIMENSIONI / DIMENSIONS
900 mm.

/ PICOZZINO

Picozzino con fodero
Pick axe with sheath



/ PICOZZINO CON FODERO

CARATTERISTICHE

- > Lama con taglio e punta in acciaio al carbonio
- > Manico in frassino verniciato
- > Fodero in cuoio sintetico colore nero, con attacco per cintura

CODICI / CODES	
70.0101.002 Picozzino / Pick axe	70.0103.001 Fodero / Sheath
PESO / WEIGHT	
1,00 kg.	
DIMENSIONI / DIMENSIONS	
380 mm.	

/ PICK AXE WITH SHEATH

FEATURES

- > Blade with cutting edge and tip in carbon steel
- > Handle in painted ash
- > Synthetic leather black sheath, with belt attachment



/ PICOZZINO DIN

Picozzino con fodero
Pick axe with sheath



/ PICOZZINO DIN CON FODERO

CARATTERISTICHE

- > Testa in acciaio C45 di colore rosso
- > Manico in acciaio con grip in gomma
- > Dotato di chiave triangolare all'estremità del manico
- > Certificato DIN 14924
- > Fodero in cuoio completo di passante per cintura

CODICI / CODES	
70.0101.048 (picozzino / picozzino) + 70.0101.049 (fodero / fodero)	
PESO / WEIGHT	
1,00 kg.	
DIMENSIONI / DIMENSIONS	
330 mm.	

/ FIREMAN AXE

FEATURES

- > Red-painted head with ground splitter and narrow pike at the other side, with oval tubular steel handle inserted into the head
- > Non-slip rubber hand guard with integrated triangular key for bollards, hydrants etc.
- > Certified DIN 14924
- > Protective holster made from black leather with a belt loop

/ RESCUE-RENCH TFT

Coltello taglia cinture
Seat belt cutter



CODICI / CODES
70.0101.045
PESO / WEIGHT
136 gr.
DIMENSIONI / DIMENSIONS
210 mm.

/ COLTELLO TAGLIA CINTURE RESCUE-RENCH TFT

CARATTERISTICHE

- > Taglia cintura di sicurezza
- > Attrezzo di emergenza polifunzionale, incorpora: una chiave per raccordi Storz; una chiave per rubinetti gas e O2; uno sfonda vetri
- > Realizzato in materiale leggero ad alta resistenza
- > Comodamente richiudibile e trasportabile come un semplice portachiavi

/ TFT RES-Q-RENCH SEAT BELT CUTTER

FEATURES

- > Seat belt cutter
- > Multi-function emergency tool, including: key for Storz fittings; key for gas and oxygen valves; window punch
- > Made of light, high strength material
- > Easy to fold and transport like a simple key ring



/ ASCIA COMBINATA

Ascia combinata multi-uso Biel Tool
Biel Tool multi-purpose hatchet



CODICI / CODES
70.0101.063
PESO / WEIGHT
1,50 kg.
DIMENSIONI / DIMENSIONS
390 x 165 mm.

/ ASCIA COMBINATA MULTI-USO

CARATTERISTICHE

- > Integra 3 funzioni principali: un'ascia con bordo piatto, un piccone con estremità appuntita e un piede di porco per forzare ingressi o aprire idranti
- > Fessura nella zona superiore per funzionare come leva nell'apertura e chiusura delle valvole, per forzare serrature ed altri oggetti
- > Corpo realizzato in acciaio con trattamento termico
- > Impugnatura antiscivolo in gomma sagomata per buona presa

/ MULTI-PURPOSE HATCHET

FEATURES

- > Combines three main functions: straight-bit axe, pick axe with pointed end and crowbar for forcible entry or opening fire hydrants
- > Notch at the top for use as a lever to open and close valves, force open padlocks and other objects
- > Body made of heat-treated steel
- > Non-slip rubber grip for a good grip

/ HOOLIGAN

Leva da scasso
Bar



/ LEVA DA SCASSO HOOLIGAN

CARATTERISTICHE

- > Piede di porco multiuso per penetrare, torcere, tagliare, forzare o colpire
- > Si compone di un chiodo, una lama (cuneo o ascia) e un piccone conico, particolarmente utile per aprire rapidamente molti tipi di porte
- > L'estremità a forcina dello strumento può essere utilizzata per rompere le serrature o aprire le porte
- > Realizzato in acciaio con trattamento termico, grande durezza e duttilità, bassa trasmissione di vibrazioni
- > L'asse centrale ha una presa che impedisce all'utensile di scivolare quando è richiesta la forza, evitando ferite o contusioni
- > Leva viene zincata elettroliticamente o con vernice anticorrosiva

CODICI / CODES
70.0101.046
PESO / WEIGHT
5,20 kg.
DIMENSIONI / DIMENSIONS
950 mm.

/ HOOLIGAN BAR

FEATURES

- > Multi-purpose crowbar for penetrating, twisting, cutting, forcing or hitting
- > It consists of sharpened claws, a duckbill (chock or adze) and conical pick, particularly useful for rapidly opening many types of doors
- > The claw end of the tools can be used to break locks or force open doors
- > Made of heat-treated steel, high hardness and ductility, low vibration transmission
- > The central axe has a grip that prevents the tool from slipping when force is used, avoiding injuries or bruising
- > The shaft has an electrogalvanized or anti-corrosive paint finish



/ RAMPONE

Rampone con manico in vetroresina
Pike pole with fiberglass handle



/ RAMPONE CON MANICO IN VETRORESINA

CARATTERISTICHE

- > Strumento utilizzato per creare aperture, agganciare, spingere, rompere, rimuovere materiali o pulire settori in presenza di fuoco
- > Testa in alluminio con punta (per penetrare e scavare) e gancio (per agganciare e rimuovere)
- > Manico in fibra di vetro oppure legno o alluminio: la lunghezza può anche essere personalizzata

CODICI / CODES
70.0101.061
PESO / WEIGHT
2,50 kg.
DIMENSIONI / DIMENSIONS
1,95 mt.

/ PIKE POLE WITH FIBERGLASS HANDLE

FEATURES

- > Tool used to create openings, hook, push, break, remove materials or clean areas affected by fire
- > Aluminium head with tip (for penetrating and digging) and hook (for hooking and clearing)
- > Fibreglass, wood or aluminium handle: custom lengths available

/ **BORSONE** Borzone porta equipaggiamento
Carrying bag for equipment



COLORAZIONI / COLOURS				
				
BLU NAVY NAVY BLUE	BLU ROYAL ROYAL BLUE	NERO BLACK	ROSSO RED	VERDE GREEN
CODICI / CODES				
80.0107.022	80.0107.038	80.0107.037	80.0107.016	80.0107.030
DIMENSIONI / DIMENSIONS				
53 x 32 x (15+35) cm.				

/ **BORSONE PORTA EQUIPAGGIAMENTO**
CARATTERISTICHE

- > Realizzato in tessuto antistrappo per contenere tutto l'equipaggiamento e l'attrezzatura individuale di addetti di squadre antincendio e soccorso
- > Due vani separati: vano inferiore, ideato per contenere le calzature, con fondo e pareti rigide; vano superiore di dimensioni idonee a contenere tutto l'equipaggiamento
- > Chiusure a doppio cursore metallico
- > Possibile personalizzazione a richiesta

/ **CARRYING BAG FOR EQUIPMENT**
FEATURES

- > Made of tear-proof fabric to contain all the equipment and individual gear of firefighting and rescue teams
- > Two separate compartments: the lower one designed to hold footwear, has a rigid bottom and sides; the upper one is the perfect size for holding all the equipment
- > Double metal zippers
- > Customisations on request



/ **ZAINO** Zaino porta equipaggiamento
Equipment backpack



COLORAZIONI / COLOURS	
	
ROSSO RED	BLU BLUE
CODICI / CODES	
80.0107.033	
DIMENSIONI / DIMENSIONS	
43 x 30 x H 60 cm.	

/ **ZAINO PORTA EQUIPAGGIAMENTO**
CARATTERISTICHE

- > Realizzato in tessuto Nylon 840
- > Dotato di scomparto rigido per calzature chiuso da cerniera
- > Tasca porta documenti chiusa da cerniera
- > Sacco porta equipaggiamento
- > Possibile personalizzazione a richiesta

/ **EQUIPMENT BACKPACK**
FEATURES

- > Made of Nylon 840
- > With zipped, rigid footwear compartment
- > Zipped document pocket
- > Equipment bag
- > Customisations on request



/ TPSS Zaino di soccorso
Rescue backpack



/ ZAINO DI SOCCORSO TPSS

CARATTERISTICHE

- > Zaino da trasporto di materiale sanitario: contiene tutti gli articoli necessari per la medicazione, rianimazione e terapia d'urgenza
- > Composto da: tre corpi separabili collegati da cerniere, maniglia di sollevamento centrale e maniglie di trasporto laterali; all'interno degli stessi sono comprese n° 4 buste per il contenimento di materiali specifici
- > Spallacci regolabili e cintura addominale
- > Realizzato in Cordura 1000 con idonea imbottitura nella parte a contatto con la schiena dell'operatore
- > Classe IP67: resistente all'aria, acqua e polvere
- > Guarnizione ermetica, valvola di pressione automatica, chiusura a doppio passo per una facile apertura
- > Contenuto conforme al capitolato dei VVFF (TPSS) e personalizzabile secondo esigenze del cliente

COLORAZIONI / COLOURS
 ROSSO / RED GIALLO A.V. / YELLOW A.V.
CODICI / CODES
50.0104.003
DIMENSIONI / DIMENSIONS
46 x 37 x 18 cm.

/ TPSS RESCUE BACKPACK

CARATTERISTICHE

- > Backpack for transporting medical supplies: contains all the items necessary for dressing, resuscitation and emergency care
- > Consists of three separable parts joined by zips, central lifting handle and side carrying handles: there are four bags on the inside for holding specific materials
- > Adjustable shoulder straps and abdominal belt
- > Made of Cordura 1000 with suitable padding in the part in contact with the operator's back
- > Class IP67: resistant to air, water and dust
- > Airtight seal, automatic pressure valve, two-step closure for easy opening
- > Content compliant with Fire Service Specifications (TPSS) and customisable according to customer requirements

/ IDROGEL Kit coperta anti-ustione
Anti-burn blanket kit



/ KIT COPERTA ANTI-USTIONE IDROGEL

CARATTERISTICHE

- > Abbassa la temperatura della zona ustionata e reidrata in maniera ottimale
- > Aiuta a prevenire le infezioni e facilita la ricrescita della pelle
- > L'utilizzo di Burnshield fino alla completa riepitelizzazione riduce la possibilità dell'insorgere di cicatrici ipertrofiche
- > Contenuto Kit: n° 1 coperta Idrogel antiustione antifuoco da cm. 120 x 160; n° 1 coperta isoterma argento/oro da cm. 210 x 160
- > Conformità: Classe CE – II B "Dispositivo medico atto ad essere utilizzato su ustioni di I, II e III grado anche in presenza di derma leso"

COLORAZIONI / COLOURS
 ROSSO RED
CODICI / CODES
50.0701.002
DIMENSIONI / DIMENSIONS
210 x 160 cm.

/ ANTI-BURN HYDROGEL BLANKET KIT

FEATURES

- > Lowers the temperature of the burned area and rehydrates optimally
- > Helps prevent infections and aids skin regrowth
- > The use of Burnshield until full re-epithelialization reduces the possibility of hypertrophic scars
- > Kit content: No. 1 Anti-burn hydrogel blanket measuring 120 x 160; no. 1 Isothermal silver/gold blanket measuring 210 x 160
- > Compliant with: Class CE – II B "Medical device for use on 1st, 2nd and 3rd degree burns, which also breach the dermis"



/ SPORT MEDICAL BAG

Borsa medicale
Medical bag



/ BORSA MEDICAL BAG SPORT

CARATTERISTICHE

- > Contiene prodotti scelti appositamente per fornire un primo ed efficace soccorso agli sportivi in caso di ferite, lussazioni, abrasioni, contusioni e tutti gli incidenti tipici di chi pratica attività sportiva
- > Realizzata in Nylon
- > Con separatori dotati di velcro, n° 2 tasche laterali, chiusure con cerniera
- > Dotata di tracolla

COLORAZIONI / COLOURS
 ARANCIONE ORANGE
CODICI / CODES
50.0104.001
DIMENSIONI / DIMENSIONS
47 x 24 x 19 cm.
PESO / WEIGHT
6,50 kg. (pieno/full)

/ SPORT MEDICAL BAG

FEATURES

- > Contains products specially selected to provide efficient first aid to athletes in the event of injuries, dislocations, abrasions, bruises and all typical sports-related accidents
- > Made of nylon
- > With partitions with Velcro fasteners, 2 zipped side pockets
- > Shoulder strap included

/ SHERPA

Zaino di soccorso
Rescue backpack



/ ZAINO DI SOCCORSO SHERPA

CARATTERISTICHE

- > Zaino da trasporto di materiale sanitario: contiene tutti gli articoli necessari per la medicazione, rianimazione e terapia d'urgenza
- > Realizzato in nylon ad alta resistenza impermeabile
- > Composto da n° 2 comparti di cui uno esterno e uno interno comprendente 4 borsette in nylon di colori diversi e finestrelle in plastica trasparente per visualizzare il contenuto
- > Dotato di cinghie a scomparsa per il trasporto e banda riflettente

COLORAZIONI / COLOURS
 ROSSO / RED GIALLO A.V. / YELLOW A.V.
CODICI / CODES
50.0104.002
DIMENSIONI / DIMENSIONS
52 x 32 x 24 cm.
PESO / WEIGHT
6,00 kg. (pieno/full)

/ SHERPA RESCUE BACKPACK

FEATURES

- > Backpack for transporting medical supplies: contains all the items necessary for medication, resuscitation and emergency care
- > Made of waterproof, heavy-duty nylon
- > Consists of 2 compartments - one internal and one external - holding 4 nylon bags in different colours and transparent plastic windows to view the contents
- > Fitted with concealed straps for transport and reflective band

/ **TELO** Telo portaferiti
Carrying cot



/ **TELO PORTAFERITI**
CARATTERISTICHE

- > Realizzato in tessuto di poliestere spalmato in PVC antiputrescente, impermeabile, facilmente lavabile, radiotrasparente e di colore arancione
- > Dotato di 8 maniglie per un sicuro trasporto dell'infortunato
- > Fornito completo di custodia

CODICI / CODES
50.0302.001
NORMATIVE / STANDARDS
EN 1865
CAPACITÀ DI CARICO / LOAD CAPACITY
150 kg.
DIMENSIONI / DIMENSIONS
190 x 75 cm.
PESO / WEIGHT
1,20 kg.

/ **CARRYING COT**
FEATURES

- > Made of orange PVC-coated polyester, with antibacterial properties, waterproof, easily washable, radiolucent
- > Fitted with 8 handles for safe patient transport
- > Supplied in a bag



/ **BARELLA PIEGHEVOLE** Barella portaferiti pieghevole
Emergency folding stretcher



/ **BARELLA PORTAFERITI PIEGHEVOLE**
CARATTERISTICHE

- > Realizzata in alluminio anodizzato con telo in poliestere alta tenacità spalmato in PVC antiputrescente, autoestinguente, lavabile
- > Piedini di sostegno in alluminio, snodi con l'esclusivo sistema NCF in ferro zincato che permettono un uso sicuro ed affidabile anche per inesperti
- > Pieghevole in lunghezza in due (su richiesta anche in quattro)

CODICI / CODES
50.0301.002
NORMATIVE / STANDARDS
DIN 13124
CAPACITÀ DI CARICO / LOAD CAPACITY
120 kg.
DIMENSIONI / DIMENSIONS
203 x 50 x 15 cm.
PESO / WEIGHT
6,50 kg.

/ **EMERGENCY FOLDING STRETCHER**
FEATURES

- > Made of anodised aluminium with high strength, anti-bacterial, self-extinguishing, washable, PVC-coated polyester bed
- > Aluminium support feet, joints with the exclusive NCF galvanised iron system for safe and reliable use even by non-experts
- > Folds lengthwise in two (also in four, on request)



/ BARELLA ATRAUMATICA

Barella atraumatica
Scoop stretcher



CODICI / CODES
50.0301.001
NORMATIVE / STANDARDS
EN 1865
CAPACITÀ DI CARICO / LOAD CAPACITY
159 kg.
DIMENSIONI / DIMENSIONS
205 x 43,2 x 10 cm.
PESO / WEIGHT
8,50 kg.

/ BARELLA ATRAUMATICA

CARATTERISTICHE

- > Barella portaferiti indispensabile nei casi in cui sia necessario assicurare l'immobilità dell'infortunato per evitare traumi ulteriori
- > Costruita interamente con profilati di alluminio anodizzato
- > Dotata di sistema apertura/chiusura di sicurezza alle due estremità: sistema di regolazione e blocco a diverse lunghezze
- > Superficie antiscivolo
- > Fornita con un set di 3 cinghie di sicurezza
- > Optional: Custodia in nylon

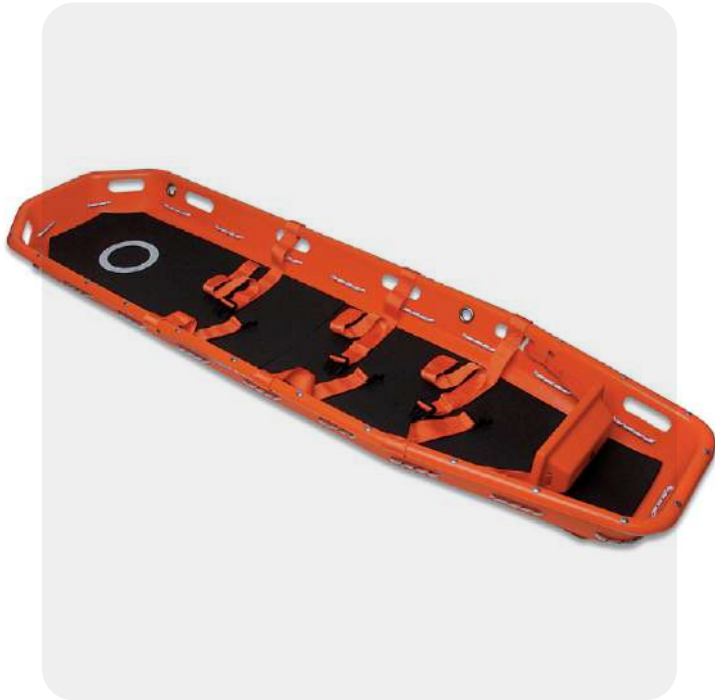
/ SCOOP STRETCHER

FEATURES

- > Indispensable stretcher for immobilising the patient to avoid further trauma
- > Made entirely of anodised aluminium profiles
- > Fitted with safety opening/closing system at both ends: adjustment system and locking in different lengths
- > Non-slip surface
- > Supplied with set of 3 safety straps
- > Optional: Nylon bag

/ BASKET

Barella
Stretcher



CODICI / CODES	
50.0301.008 (pezzo unico / <i>single piece</i>)	50.0301.007 (divisibile in due parti / <i>divisible in two pieces</i>)
NORMATIVE / STANDARDS	
/	
CAPACITÀ DI CARICO / LOAD CAPACITY	
278 kg.	
DIMENSIONI / DIMENSIONS	
217 x 62 x 18,50 cm.	
PESO / WEIGHT	
13,50 kg.	

/ BARELLA BASKET

CARATTERISTICHE

- > Realizzata in polietene alta densità con telaio in alluminio, completa di materasso in poliuretano espanso e poggiatesta regolabile
- > Fornita con 3 cinture di sicurezza a sgancio rapido
- > Molto leggera: è indicata per il trasporto di feriti in condizioni disagiate
- > Adatta per il trasporto della tavola spinale
- > Disponibile in 2 modelli: pezzo unico oppure versione divisibile in due parti
- > Optional: Custodia lunga in nylon e cinghie/imbracatura per il sollevamento ed il trasporto

/ BASKET STRETCHER

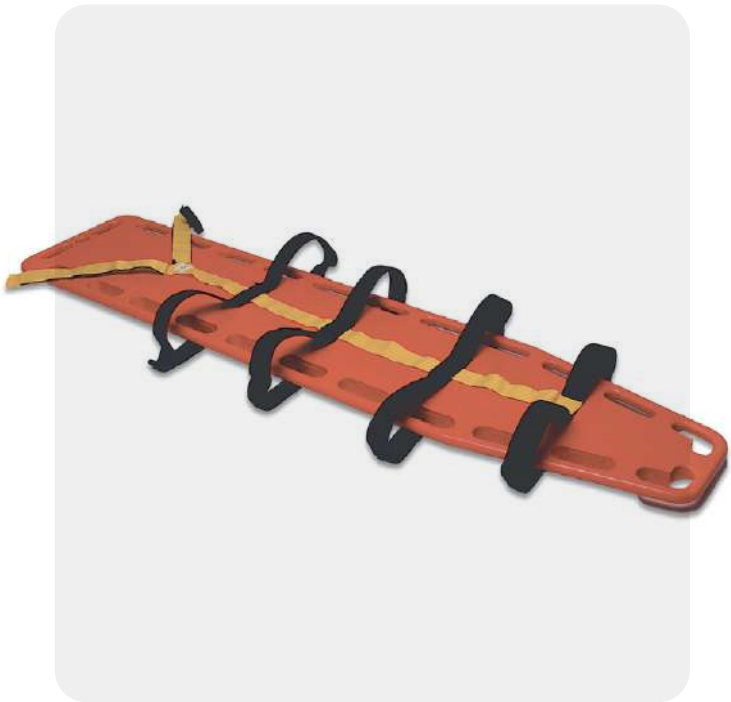
FEATURES

- > Made of high density polyethylene with aluminium frame, including polyurethane foam mattress and adjustable foot rest
- > Supplied with 3 quick-release belts
- > Ultra-lightweight: suitable for transporting casualties under difficult circumstances
- > Suitable for transport of spine board
- > Available in 2 models: one piece or version available in two parts
- > Optional: Long nylon bag and belts/harness for lifting and transport



/ BARELLA SPINALE

Barella spinale
Spinal board



CODICI / CODES

50.0301.003

NORMATIVE / STANDARDS

EN 1865

CAPACITÀ DI CARICO / LOAD CAPACITY

150 kg.

DIMENSIONI / DIMENSIONS

184 x 44 x 6,50 cm.

PESO / WEIGHT

7,80 kg.

/ BARELLA SPINALE

CARATTERISTICHE

- > Realizzata in polietene in colore arancione
- > Compatibile con tutti i fermacapo e i sistemi di cinghie e immobilizzazione
- > Si adatta perfettamente al trasporto con la Barella Basket
- > Galleggiabile e 100% radiotrasparente
- > Optional: Fermacapo, Imbragatura a ragno, Set 3 cinghie immobilizzazione

/ SPINAL BOARD

FEATURES

- > Made of orange polyethylene
- > Compatible with all head immobilisers and belt and immobilisation systems
- > Adapts seamlessly to transport with Basket Stretcher
- > Buoyant and 100% radiolucent
- > Optional: Head immobiliser, bridle harness, set of 3 immobilisation straps



/ SACCO SALMA

Sacco salma
Corpse bag



CODICI / CODES

50.0302.004

NORMATIVE / STANDARDS

EN 14126

CAPACITÀ DI CARICO / LOAD CAPACITY

200 µm – 270 g/mq.

DIMENSIONI / DIMENSIONS

215 x 100 cm.

PESO / WEIGHT

/

/ SACCO SALMA EN 14126

CARATTERISTICHE

- > Sacco recupero salme a tenuta liquidi in PVC con maniglie
- > Materiale certificato alla penetrazione di agenti patogeni veicolati dal sangue e da altri fluidi corporei, metodo del batteriofago Phi-X 174
- > Colore Alta Visibilità. Busta adesiva porta documenti. Cuciture termosaldate. Barriera agli aromi ed odori. Presa ergonomica
- > Dispositivi medici di Classe I

/ CORPSE BAG EN 14126

FEATURES

- > Liquid-tight PVC bag for corpses with handles
- > Material certified for penetration by pathogens borne by blood and other body fluids, bacteriophage Phi-X 174 method
- > High visibility colour. Adhesive document holder. Heat sealed seams
- > Smell and odour barrier. Ergonomic grip
- > Class I medical devices



/ SOLARIS LITE Faretto telescopico
Telescopic floodlight



CODICI / CODES
20.0303.020
VARIANTI / VARIANTS
Ricaricabile 22Ah SLA / Rechargeable 22Ah SLA
GRADO DI PROTEZIONE / PROTECTION DEGREE
IP65
DIMENSIONI / DIMENSIONS
460 x 460 x 320 mm.
PESO / WEIGHT
12,80 kg.

/ FARETTO TELESCOPICO SOLARIS LITE
CARATTERISTICHE

- > Proiettore ricaricabile a LED, portatile e leggero
- > Potenza luminosa fino a 20.000 lumens
- > Autonomia fino a 32 ore / 2 ore alla max potenza
- > Dotato di palo telescopico da 1,70 metri
- > L'installazione di una unità richiede meno di 1 minuto per una implementazione rapida in situazioni di emergenza
- > Realizzato in plastica ABS estremamente resistente per garantire lunga durata e affidabilità, con tracolla inclusa
- > Non producono calore e funzionano in silenzio, rendendoli ideali alternative leggere ai proiettori alogeni alimentati da generatori
- > Testa girevole e inclinabile
- > Nessuna manutenzione richiesta

/ SOLARIS LITE TELESCOPIC FLOODLIGHT
FEATURES

- > Rechargeable, portable, lightweight LED floodlight
- > Light output up to 20,000 lumens
- > Battery lasts up to 32 hours / 2 hours at max power
- > Equipped with 1.70 m telescopic pole
- > Installation in less than 1 minute for rapid deployment in emergency situations
- > Made of extra-strong ABS plastic to ensure long-term durability and reliability: shoulder strap included
- > No heat produced and silent operation for ideal lightweight alternative to halogen floodlights powered by generators
- > Swivel, tiltable head
- > No maintenance required

/ SOLARIS PRO Faretto telescopico
Telescopic floodlight



CODICI / CODES
20.0308.023 (Solaris PRO) 20.0308.022 (Solaris PRO X)
VARIANTI / VARIANTS
Solaris PRO Solaris PRO X
GRADO DI PROTEZIONE / PROTECTION DEGREE
IP65
DIMENSIONI / DIMENSIONS
280 x 160 x 120 mm.
PESO / WEIGHT
7,00 kg. (Solaris PRO) 8,50 kg. (Solaris PRO X)

/ FARETTO TELESCOPICO SOLARIS PRO
CARATTERISTICHE

- > Faretto ricaricabile, portatile, potente, estremamente compatto e leggero
- > Dotato di palo telescopico da 1,85 metri
- > Robusta struttura di sostegno in plastica ABS con piedini stabilizzatori: può essere utilizzato su qualsiasi tipo di terreno anche dei più sconnessi
- > 16.000 lumens forniscono un'ampia diffusione di luce, fascio di 500 metri
- > Autonomia sino a 24 ore
- > Testa girevole e inclinabile 180°
- > Possibilità di impostare vari livelli di luce in modo da aumentarne la sua durata

/ FARETTO TELESCOPICO SOLARIS PRO X
CARATTERISTICHE

- > Massima durata: autonomia sino a 48 ore, per un utilizzo prolungato alle massime prestazioni

/ SOLARIS PRO TELESCOPIC FLOODLIGHT
FEATURES

- > Rechargeable, powerful, portable, ultra-lightweight and compact floodlight
- > Equipped with 1.85 m telescopic pole
- > Sturdy support in ABS plastic with stabilising feet: can be used on any type of terrain, even very uneven
- > 16,000 lumens provide a wide 500 metre beam of light
- > Battery lasts up to 24 hours
- > 180° swivel, tiltable head
- > Various light level settings available to increase duration

/ SOLARIS PRO X TELESCOPIC FLOODLIGHT
FEATURES

- > Maximum duration up to 48 hours, for prolonged use with excellent performance



/ COLONNA FARI

Colonna fari telescopica portatile
Portable telescopic floodlight



/ COLONNA FARI TELESCOPICA PORTATILE

TL 100 - CARATTERISTICHE

- > Capacità di illuminazione max: 4.000 lumens
- > Durata carica da 4 a 44 ore
- > Lunghezza max sfilata: 1,40 mt.
- > Testa illuminante rotante con 1 faro LED
- > Stelo telescopico in alluminio anodizzato
- > Utilizzabile anche con alimentazione a rete
- > Accessori forniti: n. 1 batteria, n. 1 caricabatteria

TL 200 - CARATTERISTICHE

- > Capacità di illuminazione max: 12.000 lumens
- > Durata carica da 8 a 22 ore
- > Lunghezza max sfilata: 2,30 mt.
- > Testa illuminante rotante con doppio faro LED
- > Stelo telescopico in alluminio anodizzato
- > Utilizzabile anche con alimentazione a rete
- > Accessori forniti: n. 1 batteria, n. 1 caricabatteria, n. 1 alimentatore 220 V

PL 300 - CARATTERISTICHE

- > Capacità di illuminazione max: 14.000 lumens
- > Durata carica da 13 a 36 ore
- > Lunghezza max sfilata: 3,40 mt.
- > Testa illuminante rotante con 4 fari LED
- > Stelo telescopico in alluminio anodizzato
- > Utilizzabile anche con alimentazione a rete
- > Accessori forniti: n. 2 batterie, n. 1 caricabatteria doppio, n. 1 alimentatore 220 V

GRADO DI PROTEZIONE / PROTECTION DEGREE		
IP66		
DIMENSIONI / DIMENSIONS		
TL 100	TL 200	PL 300
88 x 18,50 x 140 cm. (aperta/open)	58,50 x 50 x 230 cm. (aperta/open)	89 x 101 x 340 cm. (aperta/open)
PESO / WEIGHT		
3,00 kg.	6,30 kg.	8,80 kg.

/ PORTABLE TELESCOPIC FLOODLIGHT

TL 100 - FEATURES

- > Max lighting output: 4.000 lumens
- > Charge duration from 4 to 44 hours
- > Max extension length: 1.40 m.
- > Rotating lighting head with 1 LED spotlight
- > Anodised aluminium telescopic mast
- > Can also be used with mains power supply
- > Accessories included: no. 1 battery, no. 1 battery charger

TL 200 - FEATURES

- > Max lighting output: 12.000 lumens
- > Charge duration from 8 to 22 hours
- > Max extension length: 2.30 m.
- > Rotating lighting head with 1 double LED spotlight
- > Anodised aluminium telescopic mast
- > Can also be used with mains power supply
- > Accessories included: no. 1 battery, no. 1 battery charger, no. 1 220 V power supply

PL 300 - FEATURES

- > Max lighting output: 14.000 lumens
- > Charge duration from 13 to 36 hours
- > Max extension length: 3.40 m.
- > Rotating lighting head with 4 LED spotlights
- > Anodised aluminium telescopic mast
- > Can also be used with mains power supply
- > Accessories included: no. 2 batteries, no. 1 dual battery charger, no. 1 220 V power supply

/ PULSAR PRO

Kit illuminazione stradale
Emergency lighting kit



/ KIT ILLUMINAZIONE STRADALE PULSAR PRO

CARATTERISTICHE

- > Fornito in una valigetta con 5 lampade e carica batterie
- > Modalità operativa flash SEQUENZIALE attivabile con un pulsante interno della valigia: ciò fornisce un effetto direzionale, progettato per il controllo del traffico, segnalazione pericoli, demarcazioni zona e sicurezza veicoli in sosta
- > Ideale per applicazioni professionali quali Polizia, Vigili del Fuoco e autostrade
- > Le lampade sono ricaricabili a LED, piccole ma robuste: in plastica antiurto, impermeabili (fino a 10 metri), galleggianti e praticamente indistruttibili (resistono al peso dei veicoli se schiacciate)
- > Dotate di magneti incorporati sul dorso che consentono l'attacco a veicoli o superfici metalliche
- > Autonomia fino a 60 ore/15 ore in modalità sequenziale

CODICI / CODES
20.0303.021
VARIANTI / VARIANTS
Disponibile in vari colori / Available in various colours
GRADO DI PROTEZIONE / PROTECTION DEGREE
IP65
DIMENSIONI / DIMENSIONS
400 x 250 x 50 mm. circa / approx. 400 x 250 x 50 mm.
PESO / WEIGHT
2,70 kg.

/ PULSAR PRO EMERGENCY LIGHTING KIT

FEATURES

- > Supplied in a carry case with 5 lamps and battery charger
- > SEQUENTIAL flash operating mode that can be activated with a button inside the case: this provides a directional effect, designed for traffic control, hazard warning, zone demarcations and parked vehicle safety
- > Ideal for professional applications, including Police, Fire and Highway services
- > The rechargeable LED lamps are small but robust, made of impact-resistant plastic, waterproof (up to 10 metres) and virtually indestructible (they can withstand most vehicle weights if crushed)
- > Equipped with built-in magnets for attachment to vehicles or metal surfaces
- > Battery lasts up to 60 hours / 15 hours sequential flash mode



/ BATON Torcia segnaletica a Led tipo baton
Baton Led signal flashlight



COLORAZIONI / COLOURS



CODICI / CODES

20.0304.021

DIMENSIONI / DIMENSIONS

370 x Ø 35 mm.

PESO / WEIGHT

175 gr.
(senza batterie / without batteries)

/ TORCIA SEGNALETICA A LED TIPO BATON

CARATTERISTICHE

- > Dispositivo per segnalazioni luminose, virtualmente indistruttibile con tecnologia a LED
- > Materiale: termoplastico antiurto speciale, capace di trasmettere uniformemente la luce dei LED su tutta la superficie illuminante
- > Fonte luminosa: LED ad alta efficienza
- > N° 3 modalità: luce fissa rossa, luce fissa verde, luce intermittente (rossa e verde)
- > Alimentata da batterie alkaline (non incluse)

/ BATON LED SIGNAL FLASHLIGHT

FEATURES

- > Device for luminous signals, virtually indestructible with LED technology
- > Material: special shockproof thermoplastic, capable of transmitting LED light uniformly over the entire illuminating surface
- > Light source: High efficiency LED
- > 3 modes: red fixed light, green fixed light, flashing light (red and green)
- > Powered by alkaline batteries (non included)

/ TRIANGOLO Triangolo di segnalazione pieghevole
Folding warning triangle



COLORAZIONI SCRITTE / LETTERING COLOURS



CODICI / CODES

20.0402.004

DIMENSIONI / DIMENSIONS

H. 70 cm.

PESO / WEIGHT

3,50 kg. circa / approx. 3.50 kg.

/ TRIANGOLO DI SEGNALAZIONE PIEGHEVOLE

CARATTERISTICHE

- > Disponibili con personalizzazioni a richiesta, anche in versione staccabile con velcro
- > Possibilità di rappresentare qualsiasi segnale per qualsiasi situazione: possono essere utilizzati in diversi settori
- > Tutte le versioni hanno una struttura molto robusta in acciaio zincato con meccanismo a molla
- > Richiedi il cartello con la scritta desiderata: la stampa è resistente alle intemperie e di colore nero o rosso

/ FOLDING WARNING TRIANGLE

FEATURES

- > Available with customisations on request, also in detachable version with Velcro
- > Option of representing any signal for any situation: can be used in different sectors
- > All the versions have an extra-strong sturdy galvanised steel structure with a spring mechanism
- > Request the sign with the desired wording: the print is weatherproof and in black or red



/ CONO LED

Cono segnaletico pieghevole a Led
Folding Led traffic cone



/ CONO SEGNALETICO PIEGHEVOLE A LED

CARATTERISTICHE

- > Retroriflettente su tutta la superficie: visibile da oltre 300 metri
- > Migliore visibilità al buio grazie alla lavorazione su tutta la superficie di materiali retroriflettenti
- > Realizzato per l'uso su strade trafficate o autostrade, adatto anche per i Vigili del Fuoco
- > Facile da riporre a causa di ingombri ridotti
- > Migliore stabilità grazie al solido piedino in gomma
- > Con potente lampeggiante integrato per una visibilità ancora migliore in condizioni di buio
- > Include n° 2 batterie AAA e borsa di trasporto in PVC



CODICI / CODES	
20.0402.012	20.0402.011
VARIANTI / VARIANTS	
H. 50 cm.	H. 75 cm.
DIMENSIONI / DIMENSIONS	
H. 50 cm. (L x P): 28 x 28 cm.	H. 75 cm. (L x P): 39 x 39 cm.
PESO / WEIGHT	
1,80 kg.	3,20 kg.

/ FOLDING LED TRAFFIC CONE

FEATURES

- > Retro reflective on the entire surface: visible from over 300 metres
- > Better visibility in the dark thanks to the retro reflective materials on the entire surface
- > Designed for use on busy roads or highways and is also suitable for firefighters
- > Compact and easy to stow away
- > Greater stability provided by the moulded rubber base
- > With integrated, powerful flashing lights for better visibility in the dark
- > Includes no. 2 x AAA batteries and PVC carrying bag



/ TROMBA A GAS

Tromba segnaletica a gas
Hand held gas horn



CODICI / CODES
20.0404.023
DIMENSIONI / DIMENSIONS
19 cm. (lunghezza / length)
PESO / WEIGHT
0,35 kg.

/ TROMBA SEGNALETICA A GAS

CARATTERISTICHE

- > Tromba a gas con attacco a scatto
- > Completa di bombola monoblocco in alluminio
- > Con gas ecologico non infiammabile da 200 ml. (134A tetrafluoroetano)
- > Tipo TA1-A2
- > Disponibile come ricambio: bombola a gas 200 ml.

/ HAND HELD GAS HORN

FEATURES

- > Hand held gas horn, snap on attachment
- > Includes single aluminium canister
- > With environmentally-safe, inflammable gas, 200 ml. (134A tetrafluoroethene)
- > TA1-A2 type
- > Available as spare part: 200 ml gas canister.



/ FUMOGENO Fumogeno di segnalazione
Signaling smoke bomb



CODICI / CODES	
20.0405.005	
VARIANTI / VARIANTS	
Disponibile in vari colori / Available in various colours	
DIMENSIONI / DIMENSIONS	
86 x 130 mm.	
PESO / WEIGHT	
350 gr.	

/ FUMOGENO DI SEGNALE

CARATTERISTICHE

- > Fumogeno Vulcan a barattolone
- > Lunga durata: emette fumo colorato per circa 180 secondi con una bella intensità di uscita
- > Come si accende: rimuovere il tappo nella parte superiore; impugnare l'anello tirando con fermezza; in pochi istanti il vostro fumogeno comincerà ad eruttare fumo
- > Una volta acceso va poggiato in terra perché il barattolo diventerà caldo e può scottarvi

/ SIGNALING SMOKE BOMB

FEATURES

- > "Vulcan" signalling smoke bomb in a canister
- > Long-lasting: emits coloured smoke for approximately 180 seconds with excellent intensity
- > How to light it: remove the cap at the top; grasp the ring and pull firmly; after a few seconds, your smoke bomb will start emitting smoke
- > Once lit, it must be placed on the ground because the canister will become hot and can burn you

/ MEGAFONO Megafono
Megaphone



CODICI / CODES	
20.0404.022	20.0404.027
VARIANTI / VARIANTS	
10 Watt	25 Watt
DIMENSIONI / DIMENSIONS	
245 x 155 mm.	380 x 270 x 230 mm.
PESO / WEIGHT	
0,60 kg.	1,00 kg.

/ MEGAFONO DA 10W CON REGISTRATORE E SIRENA

CARATTERISTICHE

- > Maneggevole e compatto
- > Sirena incorporata e volume regolabile
- > Amplificatore integrato da 10W: garantisce un raggio d'ascolto di circa 200 metri
- > Funzione di registrazione: consente di memorizzare una frase di 10 secondi per la successiva riproduzione
- > Alimentato con 4 batterie mezza torcia

/ MEGAFONO DA 25W CON SIRENA E FISCHIETTO

CARATTERISTICHE

- > Robusto e maneggevole, ideato per operatori dello sport, addetti ad operazione di emergenza o di soccorso
- > Costruito in materiale antiurto
- > Potente amplificatore da 25 Watt
- > Volume regolabile: consente propagazione fonica fino a 800 metri in normali condizioni ambientali
- > Funzione di sirena e fischietto inseribili a piacere
- > Alimentato da batterie alcaline (non incluse), oppure da una batteria ricaricabile al litio incorporata. Per la ricarica è sufficiente collegarla ad una presa Type C.
- > Presa 12V: consente l'alimentazione esterna (es. tramite accendisigari dell'auto)
- > Autonomia operativa di circa 5 ore

/ 10 W WITH RECORDING AND SIREN

FEATURES

- > Easy to handle and compact
- > Built-in siren and adjustable volume
- > 10W integrated amplifier: audible up approx. 200 metres
- > Record function: stores one ten-second sentence for subsequent continuous play
- > Powered by 4 half-torch batteries

/ 25 W WITH SIREN AND WHISTLE

FEATURES

- > Robust and easy to handle, designed for sports operators, emergency or rescue workers
- > Made of shockproof material
- > Powerful 25 Watt amplifier
- > Adjustable volume: allows sound propagation up to 800 meters
- > Siren and whistle function can be inserted as desired
- > Powered by alkaline batteries (not included), or by an integrated rechargeable lithium battery. To recharge, simply connect it to a Type C socket.
- > 12V socket: allows external power supply (e.g. via car cigarette lighter)
- > Operating autonomy of approximately 5 hours



/ **WAYSAFE** Linea guida luminosa
Visible guideline



/ LINEA GUIDA LUMINOSA WAYSAFE

CARATTERISTICHE

- > Strumento per segnalare la via di fuga e/o il percorso in ambienti bui, confinati o invasi da fumo
- > Disponibile in varie lunghezze ed in due varianti: nella versione linea statica o dinamica (segnala la direzione da seguire)
- > Può essere visto sino a 300 mt. di distanza
- > Lunga durata della batteria, fino a 30 ore di illuminazione costante a piena luminosità o 60 ore in modalità lampeggiante
- > Il cavo flessibile ha un diametro di soli 5 mm.: emette luce brillante per tutta la sua lunghezza. Questo colore è altamente visibile anche nelle situazioni più estreme e fornisce un chiaro punto di riferimento costante
- > N° 4 colori di illuminazione standard disponibili: Blu, Rosso, Verde lime e Arancione
- > Fornito con caricabatterie ed in un pratico zaino

CODICI / CODES	
20.0313.003	20.0313.002
VARIANTI / VARIANTS	
Luce standard statica/ Static standard light	Luce dinamica direzionale/ Directional dynamic light
GRADO DI PROTEZIONE / PROTECTION DEGREE	
IP65	
DIMENSIONI / DIMENSIONS	
Lunghezza / Length: 50 - 100 - 200 - 300 m	
PESO / WEIGHT	
5 - 10 kg.	

/ WAYSAFE VISIBLE GUIDELINE

FEATURES

- > Instrument for signalling the escape route and/or path in dark, narrow or smoke-filled spaces
- > Available in various lengths and in two different versions: in the static or dynamic line version (signals the direction to follow)
- > Visible at a distance of up to 300 m
- > Long-life battery, up to 30 hours of constant illumination at full brightness or 60 hours in flashing mode
- > The flexible cable is only 5 mm in diameter and emits bright light along its entire length. This colour is highly visible even in extreme situations and provides a clear and constant reference point
- > No. 4 standard lighting colours available: Blue, Red, Lime green and Orange
- > Supplied with battery charger and a handy backpack





/ JET Manichetta
Fire Hose



CODICI / CODES			
10.0201.033	10.0201.037	10.0201.023	10.0201.026
VARIANTI / VARIANTS			
raccordata / fitting UNI 25	raccordata / fitting STORZ 38 (aluminium)	raccordata / fitting UNI 45	raccordata / fitting UNI 70
CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS			
ENI 0198 tipo A / ENI 0198 type A			
DIMENSIONI / DIMENSIONS			
20 mt.			
PRESSIONE / PRESSURE			
16 bar			

/ MANICHETTA JET
CARATTERISTICHE

- > Composta da un tessuto circolare ad armatura diagonale di poliestere ad alta tenacità, interamente impermeabilizzato con un tubolare prevulcanizzato di alta qualità a lunga durata perfettamente ancorato alla calza tessile
- > Raccordi UNI 804. Legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegature
- > Ad alta resistenza ad usura ed invecchiamento: ideale per chiunque voglia un prodotto di lunga durata ed elevata affidabilità
- > Ideale per squadre antincendio e Vigili del Fuoco
- > Ottimo raggio di curvatura e fluidità
- > Prodotto in Italia

/ JET FIRE HOSE
FEATURES

- > Consists of a circular, twill woven, high-tenacity polyester fabric, fully waterproofed with a high-quality, long-lasting pre-vulcanised hose perfectly bonded to the fabric jacket
- > UNI 804 fittings. Binding according to UNI 7422 with hose covers
- > With high resistance to wear and ageing: ideal for firefighting teams and fire brigades
- > Excellent bend radius and flow rate
- > Manufactured in Italy

/ SUPER JET Manichetta
Fire Hose



CODICI / CODES		
10.0203.020	10.0203.008	10.0203.011
VARIANTI / VARIANTS		
raccordata / fitting UNI 25	raccordata / fitting UNI 45	raccordata / fitting UNI 70
CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS		
ENI 0198 tipo B / ENI 0198 type B		
DIMENSIONI / DIMENSIONS		
20 mt.		
PRESSIONE / PRESSURE		
16 bar		

/ MANICHETTA SUPER JET
CARATTERISTICHE

- > Composta da un tessuto circolare ad armatura diagonale di poliestere ad alta tenacità, con un sottostrato impermeabilizzante sintetico ed un rivestimento di resina nitrilica
- > Raccordi UNI 804. Legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegature
- > Ad alta resistenza chimica ed agli idrocarburi, nonché all'abrasione: particolarmente adatta alle esigenze antincendio degli impianti petrolchimici e delle raffinerie
- > Specifica per squadre antincendio e Vigili del Fuoco
- > Ottimo raggio di curvatura
- > Prodotto in Italia

/ SUPER JET FIRE HOSE
FEATURES

- > Consists of a circular, twill woven, high-tenacity polyester fabric, with a synthetic waterproofing underlay and nitrile resin coating
- > UNI 804 fittings. Binding according to UNI 7422 with hose covers
- > High resistance to chemicals and hydrocarbons, as well as abrasion: particularly suitable for the fire protection needs of petrochemical plants and refineries
- > Specifically for firefighting teams and fire brigades
- > Excellent bend radius
- > Manufactured in Italy

/ JET AIB A.P. Manichetta
Hose for wildland firefighting



/ MANICHETTA JET AIB A.P.

CARATTERISTICHE

- > Composta da un tessuto circolare ad armatura diagonale di poliestere ad alta tenacità, internamente impermeabilizzato con tubolare prevulcanizzato di alta qualità e lunga durata perfettamente ancorato alla calza tessile
- > Raccordi UNI 804. Legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegature
- > Colore giallo fluo alta visibilità: incrementa la sicurezza nei luoghi di utilizzo
- > Indicata per le linee ad alta pressione, progettata per Vigili del Fuoco ed antincendio forestale
- > Ottimo raggio di curvatura, elevata flessibilità e maneggevolezza
- > Prodotto in Italia

CODICI / CODES			
10.0202.001	10.0202.018	10.0202.017	10.0202.016
VARIANTI / VARIANTS			
raccordata / fitting UNI 25	raccordata / fitting STORZ 25	raccordata / fitting STORZ 38	raccordata / fitting UNI 45
CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS			
/			
DIMENSIONI / DIMENSIONS			
20 mt.			
PRESSIONE / PRESSURE			
40 bar			

/ H.P. JET HOSE FOR WILDLAND FIREFIGHTING

FEATURES

- > Consists of a circular, twill woven, high-tenacity polyester fabric, internally waterproofed with high-quality, long-lasting pre-vulcanised tubular fabric, perfectly bound to the textile jacket
- > UNI 804 fittings. Binding according to UNI 7422 with hose covers
- > Hi-vis fluorescent yellow colour: increases the safety in places where used
- > Suitable for high pressure lines, designed for fire brigades and forest firefighting
- > Excellent bend radius, high flexibility and ease of handling
- > Manufactured in Italy



/ OTTURA FALLE Fascia ottura falle per manichette
Fire hose repair patches



/ FASCIA OTTURA FALLE PER MANICHETTE

CARATTERISTICHE

- > Utili per una veloce riparazione delle manichette durante gli interventi
- > Se si verifica una apertura durante un soccorso, è possibile riparare momentaneamente la manichetta tanto da consentire l'utilizzo immediato
- > Realizzati con una lamina in acciaio flessibile completa di inserzioni in gomma resistenti all'abrasione e agli acidi

CODICI / CODES	
10.0204.001	10.0204.002
DIMENSIONI / DIMENSIONS	
per manichette Ø / for hoses Ø 45 / 52	per manichette Ø / for hoses Ø 70 / 75
PESO / WEIGHT	
130 gr.	165 gr.

/ FIRE HOSE REPAIR PATCHES

FEATURES

- > Useful for the rapid repair of fire hoses during operations
- > If an opening occurs during a rescue, it is possible to temporarily repair the hose to allow immediate use
- > Made of flexible steel sheet, complete with abrasion- and acid-resistant rubber inserts

/ FASCIA CON FIBBIA

Fascia porta manichette con fibbia
Hose strap hanger



CODICI / CODES
10.0204.005
PESO / WEIGHT
260 gr.
DIMENSIONI / DIMENSIONS
80 cm.

/ FASCIA PORTA MANICHETTE CON FIBBIA

CARATTERISTICHE

- > Realizzata in nastro sintetico molto resistente, resistente alle muffe
- > Corredato da maniglia con gancio di chiusura a pressione in acciaio zincato elettroliticamente

/ HOSE STRAP HANGER

FEATURES

- > Made of extra-strong, mould-resistant synthetic tape
- > Equipped with handle with pressure closing hook in electrogalvanized steel

/ CORDINO

Cordino porta manichette
Hose holder rope



CODICI / CODES
10.0204.006
PESO / WEIGHT
190 gr.
DIMENSIONI / DIMENSIONS
160 cm. x Ø 10 mm.

/ CORDINO PORTA MANICHETTE

CARATTERISTICHE

- > A norma DIN 14828
- > Realizzata in poliestere con bordi a spirale
- > Da un lato con morsetto in legno, dall'altra parte con occhiello

/ HOSE HOLDER ROPE

FEATURES

- > Compliant with DIN 14828
- > Made of twisted polyester
- > With a wooden clamp on one end and loop on the other



/ LAVA MANICHETTE

Lava manichette portatile a pressione
Portable hose washing



CODICI / CODES
10.0204.004
PESO / WEIGHT
6,50 kg.
DIMENSIONI / DIMENSIONS
235 x 220 x 270 cm.

/ LAVA MANICHETTE PORTATILE A PRESSIONE

CARATTERISTICHE

- > Accessorio in grado di lavare senza danneggiare per sfregamento le tubazioni: due getti conici a pressione lavano le manichette per ben due volte durante il passaggio all'interno di esso; inserendo la manichetta dal lato indicato dalla freccia si avrà uno scorrimento veloce provocato dai getti d'acqua
- > Realizzato in lega di alluminio
- > Dimensioni ridotte: progettato per pulire immediatamente le tubazioni antincendio dopo il loro utilizzo, prima di essere riposte nei vani di caricamento
- > Funzionamento con pressione a 4 o 6 bar
- > Attacco alimentazione a richiesta: 2" gas M / UNI 45 FG / UNI 70 FG.

/ PORTABLE HOSE WASHING

FEATURES

- > Accessory used to wash hoses without damaging them by rubbing: two conical pressure jets wash the hoses twice as they flow through it: inserting the hose on the side indicated by the arrow will result in a fast flow caused by water jets
- > Made of aluminium alloy
- > Compact size: designed to immediately clean firefighting hoses after use, before being stored in the loading compartments
- > Operation with pressure at 4 or 6 bar
- > Fitting on request: 2" gas M / UNI 45 FG / UNI 70 FG.

/ PONTE GOMMA

Ponte gomma per manichette
Rubber bridge for hoses



/ PONTE GOMMA PER MANICHETTE

CARATTERISTICHE

- > Compatibile per n° 2 manichette di qualsiasi misura (DN70 o minori)
- > Adattabile a pavimenti irregolari
- > Parti di collegamento ad incastro che fungono anche da maniglie
- > Può essere espanso in larghezza unendolo ad un altro Ponte gomma
- > Realizzato in gomma piena nera
- > Strisce riflettenti gialle laterali
- > Testato fino a 40 tonnellate di carico carrabile
- > Per consentire la totale protezione delle manichette ed il passaggio degli autocarri, il KIT di acquisto richiede num. 4 pezzi: due per lato

CODICI / CODES
10.0204.003
PESO / WEIGHT
17,80 kg.
DIMENSIONI / DIMENSIONS
100 x 30 cm.

/ RUBBER BRIDGE FOR HOSES

FEATURES

- > Compatible for 2 hoses of any size (DN70 or smaller)
- > Adapts to uneven floors
- > Interlocking connection parts that double as handles
- > Can be expanded in width by joining it to another rubber bridge
- > Made of solid black rubber
- > Yellow reflective bands on the sides
- > Tested up to 40 tonne load capacity
- > To fully protect the hoses and transit of trucks, the purchase kit requires no. 4 pieces: two on each side



/ PONTE GOMMA

Ponte gomma pieghevole per manichette
Folding rubber bridge for hoses



/ PONTE GOMMA PIEGHEVOLE PER MANICHETTE

CARATTERISTICHE

- > Compatibile per n° 2 manichette di qualsiasi misura (DN75 o minori)
- > Struttura molto robusta e resistente per qualsiasi impiego
- > Cerniere applicate: evitano il distacco dei pezzi durante trasporto e montaggio
- > Tappi laterali: permettono un innesto rapido per creazione di passaggi più larghi
- > Adattabile a pavimenti irregolari
- > Realizzato in gomma piena nera
- > Strisce riflettenti gialle laterali
- > Pieghevole al centro per un comodo e non ingombrante trasporto
- > Per consentire la totale protezione delle manichette ed il passaggio degli autocarri, il KIT di acquisto richiede num. 4 pezzi: due per lato

CODICI / CODES
10.0204.008
PESO / WEIGHT
11,50 kg.
DIMENSIONI / DIMENSIONS
90 x 30 x H.10 cm. (aperto / open)

/ FOLDING RUBBER BRIDGE FOR HOSES

FEATURES

- > Compatible for 2 hoses of any size (DN70 or smaller)
- > Extra-sturdy and durable structure for any use
- > Hinges applied to avoid detaching the pieces during transport and assembly
- > Side caps: for quick connection to created wider passages
- > Adapts to uneven floors
- > Made of solid black rubber
- > Yellow reflective bands on the sides
- > Folds in the centre for handy, space-saving transport
- > To fully protect the hoses and transit of trucks, the purchase kit requires no. 4 pieces: two on each side



/ BLITZ-FORCE Monitore
Monitor



PESO / WEIGHT

7,00 kg.

/ MONITORE BLITZ-FORCE

CARATTERISTICHE

- > Realizzato in una lega leggera particolare anodizzata, resiste a soluzioni saline di acidi ed agenti atmosferici
- > Estrema stabilità grazie al cinturino ad alta resistenza e le gambe ripiegabili con puntali di appiglio in acciaio in carbonio
- > Regolazione orizzontale di 40° e verticale da +20° a +60°
- > Fornito completo di: testa erogatrice con regolazione getto pieno, frazionato e nebulizzato; base: staffa in acciaio inox per montaggio sul mezzo
- > Può erogare schiuma anche senza l'ausilio di adattatori
- > Disponibile anche nella versione auto oscillante a brandeggio automatico

CODICI / CODES
10.0602.007
PORTATA / FLOW RATE
fino a 2.000 lt/min. / up to 2.000 lt/min.
PRESSIONE / PRESSURE
da 7 a 20 bar / from 7 to 20 bar
ATTACCO / FITTING
2.5"
DIMENSIONI / DIMENSIONS
chiuso: 375 x 230 x 240 mm. / closed: 375 x 230 x 240 mm. aperto: 380 x 655 x 254 mm. / open: 380 x 655 x 254 mm.

/ BLITZ-FORCE MONITOR

FEATURES

- > Made of a special lightweight anodised alloy, it is resistant to saline solutions of acids and atmospheric agents
- > Extremely stable thanks to the extra-strong belt and foldable legs with carbon steel handholds
- > 40° horizontal adjustment and from +20° to +60° vertical adjustment
- > Supplied with: head nozzle with full, fractioned and fog jet adjustment; base: stainless steel bracket for installation on the vehicle
- > Can generates foam even without adapters
- > Also available in the self-tilting version

/ BLITZ-FIRE Monitore
Monitor



PESO / WEIGHT

11,50 kg.

/ MONITORE BLITZ-FIRE

CARATTERISTICHE

- > Realizzato in acciaio e in una speciale lega di alluminio anodizzata, resistente alla soluzione marina e agli agenti atmosferici
- > Dotato di una speciale valvola di sicurezza che interrompe il flusso d'acqua non appena il monitor perde di stabilità dal terreno
- > Regolazione in altezza da +10° a +46° e nella versione HE sino a +86°, movimento manuale orizzontale di 40°
- > Fornito completo di: ugello con regolazione del getto pieno, frazionato, nebulizzato; base con gambe stabilizzatrici ripiegabili che garantiscono uno stabile posizionamento a terra; maniglia per consentirne un facile trasporto
- > Può erogare schiuma anche senza l'ausilio di adattatori
- > Disponibile anche nella versione auto oscillante a brandeggio automatico

CODICI / CODES
10.0602.015
PORTATA / FLOW RATE
da 400 a 2.000 lt/min. / from 400 to 2.000 lt/min.
PRESSIONE / PRESSURE
da 7 a 20 bar / from 7 to 20 bar
ATTACCO / FITTING
2.5"
DIMENSIONI / DIMENSIONS
chiuso: 450 x 250 x 260 mm. / closed: 450 x 250 x 260 mm. aperto: 475 x 700 x 280 mm. / open: 475 x 700 x 280 mm.

/ BLITZ-FIRE MONITOR

FEATURES

- > Made of anodised aluminium resistant to salt spray and atmospheric agents
- > Equipped with a special safety valve that cuts off the water flow as soon as the monitor becomes unstable on the ground
- > Height adjustable from +10° to +46° and in the HE version up to +86°; 40° manual horizontal movement
- > Supplied including: head nozzle with full, fractioned and nebulized jet adjustment; base with folding stabilised legs that guarantee a stable position on the ground; handle for easy carrying
- > Can generates foam even without adapters
- > Also available in the automatic self-tilting version



/ CROSS-FIRE Monitore
Monitor



PESO / WEIGHT

13,60 kg.

CODICI / CODES

10.0602.006

PORTATA / FLOW RATE

fino a 4.500 lt/min. / up to 4.500 lt/min.

PRESSIONE / PRESSURE

da 7 a 20 bar / from 7 to 20 bar

ATTACCO / FITTING

2.5"

DIMENSIONI / DIMENSIONS

560 x 360 x 360 mm.
(senza ugello / without nozzle)

/ MONITORE CROSS-FIRE

CARATTERISTICHE

- > Dotato di una speciale valvola di sicurezza Safe-Tak che riduce automaticamente il flusso d'acqua non appena il monitor perde di stabilità dal terreno
- > Parte superiore e base del monitor in alluminio anodizzato duro con una verniciatura speciale a polvere
- > Rotazione orizzontale bloccata in modo sicuro con una semplice leva
- > Solo sette giri del volante cambiano l'inclinazione del monitor
- > Dotato di manometro ad alta visibilità e valvola di scarico automatica
- > Base fornita di n. 2 ingressi girevoli con valvola a clapet, oppure con un singolo ingresso girevole
- > Gambe di supporto ripiegabili in acciaio inossidabile
- > Include un cinturino con laccetto di sicurezza
- > Disponibile un adattatore per installare il monitor sul tetto del veicolo antincendio

/ CROSS-FIRE MONITOR

FEATURES

- > Fitted with a special Safe-Tak safety valve that automatically reduces the water flow as soon as the monitor loses stability on the ground
- > Top and base of the monitor made of hard anodised aluminium with a special powder-paint coating
- > Horizontal rotation is securely locked with a simple lever
- > Only seven turns of the hand wheel change the monitor tilt
- > Fitted with a high visibility pressure gauge and automatic discharge
- > Base supplied with no. 2 swivel inlets with a clapet valve, or with a single swivel inlet
- > Stainless steel folding support legs
- > Includes a belt with safety laces
- > Adapter available to install the monitor on the roof of the firefighting vehicle





/ **SERIE Z** Miselatore schiuma Serie Z
Z-Series foam mixer



PESO / WEIGHT
2,20 kg. (senza raccordo / without coupling)

CODICI / CODES	
10.0501.007	10.0501.006
PORTATA / FLOW RATE	
Z2 - 200 lt/min.	Z4 - 400 lt/min.
PRESSIONE / PRESSURE	
16 bar	
ATTACCO / FITTING	
2" M x 2" M	
DIMENSIONI / DIMENSIONS	
31 x 18 x 18 cm.	

/ MISCELATORE SCHIUMA SERIE Z

CARATTERISTICHE

- > Realizzato in alluminio: leggero e compatto, indispensabile per la miscelazione corretta del liquido schiumogeno
- > Dotato di tubo pescante da 2,50 mt. con terminale rigido in acciaio per aspirazione da fusto raccordato Storz 25
- > Regolazione percentuale di miscelazione schiuma da 0-0,5-1-3-6 %
- > Su richiesta può essere fornito completo di raccordi UNI, BSS, STORZ

/ Z-SERIES FOAM MIXER

FEATURES

- > Made of aluminium: lightweight and compact, indispensable for the correct mixing of the foaming liquid
- > Equipped with a 2.50mt. suction tube with a rigid steel terminal for suction from a STORZ 25 connected thread
- > Foam mixing percentage adjustment valve of 0-0.5-1-3-6 %
- > Can be supplied with UNI, BSS, STORZ fittings on request

/ **LEADER MIX** Miselatore schiuma
Foam mixer



PESO / WEIGHT
1,95 kg. (senza raccordo / without coupling)

CODICI / CODES	
10.0501.008	10.0501.009
PORTATA / FLOW RATE	
Leader Mix 200 - 200 lt/min.	Leader Mix 400 - 400 lt/min.
PRESSIONE / PRESSURE	
16 bar	
ATTACCO / FITTING	
2" M x 2" M	
DIMENSIONI / DIMENSIONS	
33 x 20 x 19,50 cm.	

/ MISCELATORE SCHIUMA LEADER MIX

CARATTERISTICHE

- > Corpo in materiale composito Fibertech: più leggero dell'alluminio ma uguale in termini di resistenza meccanica e durata
- > Resistenza alla corrosione superiore rispetto a leghe di alluminio e ottone
- > Valvola dosatrice in alluminio anodizzato duro
- > Ampio range di selezione percentuali 0,1-0,25-0,5-1-2-3-4-5-6 %
- > Valvola di non ritorno sulla linea schiuma
- > Raccordo Storz C per tubo aspirazione
- > Tubo d'aspirazione da 2,50 mt. (flessibile da 1,5 m + rigido da 1 m)
- > Su richiesta può essere fornito completo di raccordi UNI, BSS, STORZ

/ LEADER MIX FOAM MIXER

FEATURES

- > Body made of Fibertech composite material: lighter than aluminium but with the same mechanical strength and durability
- > Greater corrosion resistance than aluminium alloy and brass
- > Hard anodised aluminium dosing valve
- > Wide range of percentage selection 0.1-0.25-0.5-1-2-3-4-5-6 %
- > Non-return valve on foam line
- > Storz C fitting for suction tube
- > 2.50mt. suction tube. (flexible 1.5 m + rigid 1 m)
- > Can be supplied with UNI, BSS and STORZ fittings on request



/ MISCELATORE PN40

Miscelatore schiuma ad alta pressione
High pressure Foam mixer



PESO / WEIGHT
1,30 kg. (senza raccordo / without coupling)

CODICI / CODES		
10.0501.012	10.0501.013	10.0501.014
PORTATA / FLOW RATE		
80 lt/min.	150 lt/min.	250 lt/min.
PRESSIONE / PRESSURE		
40 bar		
ATTACCO / FITTING		
1" M x 1" M		
DIMENSIONI / DIMENSIONS		
21 x 16 x 16 cm.		

/ MISCELATORE SCHIUMA AD ALTA PRESSIONE
CARATTERISTICHE

- > Specifico per impianti di produzione schiuma in alta pressione
- > Costruito interamente in ottone
- > Funzionante con sistema venturi
- > Regolazione percentuale di miscelazione schiuma da 0 a 6 %
- > Leva di azionamento by-pass miscelazione

/ HIGH PRESSURE FOAM MIXER
FEATURES

- > Specifically for high pressure foam production systems
- > Made entirely of brass
- > Venturi system operation
- > Foam mixing percentage adjustment from 0 to 6 %
- > Mixing by-pass operating leve

/ PROPAK

Generatore schiuma portatile
Portable foam generator



PESO / WEIGHT
16 kg. (pieno / full)

CODICI / CODES
10.0502.004
PORTATA / FLOW RATE
fino a 100 lt/min. / up to 100 lt/min.
PRESSIONE / PRESSURE
da 3 a 40 bar / from 3 o 40 bar
ATTACCO / FITTING
1"
DIMENSIONI / DIMENSIONS
34,50 x 27,50 x 43 cm.

/ GENERATORE SCHIUMA PORTATILE PROPAK
CARATTERISTICHE

- > Miscelatore schiuma incorporato (per schiuma classe A e B)
- > N. 3 lance per diversi utilizzi e generazione di schiuma: a bassa espansione, media espansione e ugello per lunga gittata
- > Tubazione flessibile di mandata da 0.82 mt.
- > Produzione di schiuma: da 7 min (3%) a 3,5 h (0,1%)
- > Capacità: 10 lt. di agente schiumogeno
- > Dosaggio: 0,1-1% per incendi di classe A; 1,3 e 6% per incendi di classe B
- > Agente schiumogeno in uso indicato sul coperchio del serbatoio
- > Regolazione della portata mediante impugnatura
- > Serbatoio in polietilene e cinghia inclusa

/ GENERATORE SCHIUMA PORTATILE PROPAK
FEATURES

- > Foam mixer incorporated (for foam classes A and B)
- > No. 3 nozzles for different uses and foam generation: low, and medium expansion and a nozzle for long range
- > Flexible supply hose measuring 0.82 m.
- > Foam production: from 7 min (3%) to 3.5 h (0,1%)
- > Capacity: 10 lt. of foaming agent
- > Dosage: 0,1-1% for class A fires; 1.3 and 6% for class B fires
- > Foaming agent in use indicated on the tank lid
- > Flow rate adjustment
- > Polyethylene tank and strap included

/ BL 4800 Ventilatore aspiratore elettrico
Electric fan



CODICI / CODES
60.0602.021
GRADO DI PROTEZIONE / PROTECTION DEGREE
IP44
PORTATA ARIA / AIR FLOW RATE
750 m³/h
DIMENSIONI / DIMENSIONS
Ø 8" (20 cm.) 34 x 25 x 37 cm.
PESO / WEIGHT
7,20 kg.

/ VENTILATORE ASPIRATORE ELETTRICO BL 4800
CARATTERISTICHE

- > Modello "nano" portatile con caratteristiche e prestazioni di alta qualità
- > Utilizzato laddove sia necessario aspirare fumi o immettere aria pulita in zone confinate
- > Tensione di alimentazione: 220-240 V / 50 Hz
- > Disponibile in versione più potente da 12" o 16"
- > Disponibili tubazioni spiralate per ogni ventilatore

/ BL 4800 ELECTRIC FAN
FEATURES

- > Portable "mini" model with top-quality features and performance
- > Used wherever it is necessary to aspirate fumes or supply clean air in confined spaces
- > Power supply voltage: 220-240 V / 50 Hz
- > Available in more powerful 12" or 16" version
- > Spiral tubes available for all fans



/ ATEX UBI 20 Ventilatore aspiratore elettrico
Certified electric fan



CODICI / CODES
Su richiesta / On request
GRADO DI PROTEZIONE / PROTECTION DEGREE
IP65
PORTATA ARIA / AIR FLOW RATE
1.195 m³/h
DIMENSIONI / DIMENSIONS
Ø 8" (20 cm.) 34 x 25 x 37 cm.
PESO / WEIGHT
14,00 kg.

/ VENTILATORE ASPIRATORE ELETTRICO ATEX UBI 20
CARATTERISTICHE

- > Modello "nano" portatile con caratteristiche e prestazioni di alta qualità
- > Utilizzato per applicazioni particolari in cui è necessario un dispositivo conforme ATEX, quindi in ambienti pericolosi ad alto rischio di infiammabilità o esplosività, o dove potrebbero essere presenti sostanze infiammabili
- > Tensione di alimentazione: 115-230 V
- > Conformità ATEX tipo II 2 G Ex d IIB
- > Disponibile in versione più potente da 12"
- > Disponibili tubazioni spiralate anti-statiche per ogni ventilatore

/ UBI 20 ATEX CERTIFIED ELECTRIC FAN
FEATURES

- > Portable "mini" model with top-quality features and performance
- > Used for special applications where an ATEX-compliant device is required, i.e. in hazardous environments with a high risk of flammability or explosion, or where flammable substances may be present
- > Power supply voltage: 115-230 V
- > ATEX type II 2 G Ex d IIB compliant
- > Available in more powerful 12" version
- > Anti-static spiral tubes available for all fans



/ REVEAL FIRE PRO-X

Termocamera
Thermal camera



CODICI / CODES

30.0101.012

GRADO DI PROTEZIONE / PROTECTION DEGREE

IP67

AUTONOMIA / BATTERY AUTONOMY

fino a 4 ore / up to 4 hours

DIMENSIONI / DIMENSIONS

12,70 x 6 x 3 cm.

PESO / WEIGHT

180 gr.

/ TERMOCAMERA REVEAL FIRE PRO-X

CARATTERISTICHE

- > Resistente e facile da usare, combina un sensore termico 320 x 240 ad alte prestazioni con un software intuitivo per aiutarti a combattere gli incendi in modo intelligente e sicuro
- > Potente luce a LED da 300 lumen integrata
- > Offre immagini termografiche ad alta risoluzione, trova punti caldi e battiti del cuore velocemente, guarda attraverso il fumo permettendoti di agire prontamente
- > Cattura e salva immagini con una capacità di memoria di 4 GB

/ REVEAL FIRE PRO-X THERMAL CAMERA

FEATURES

- > Hard-wearing and easy to use, it combines a high-performance 320 x 240 thermal sensor with intuitive software to help fight fires intelligently and safely
- > Powerful integrated 300 lumen LED light
- > Offers high-resolution thermal imaging, detects hot spots and heartbeats quickly, looks through smoke allowing for prompt intervention
- > Capture and save images with a 4 GB memory capacity

/ LEADER TIC 3.3

Termocamera
Thermal camera



CODICI / CODES

30.0101.014

GRADO DI PROTEZIONE / PROTECTION DEGREE

IP67

AUTONOMIA / BATTERY AUTONOMY

5 - 8 ore / 5 - 8 hours

DIMENSIONI / DIMENSIONS

16,50 x 14 x 11 cm.

PESO / WEIGHT

910 gr.

/ TERMOCAMERA LEADER TIC 3.3

CARATTERISTICHE

- > N° 3 pulsanti e grande display da 3,5" LCD per una migliore visibilità
- > Ampio campo di rilevamento: da - 40 °C a + 1150 °C
- > Diverse funzioni: zoom, registrazione, fermo e acquisizione immagini, video, laser
- > Impugnatura rimovibile: opzionale
- > Tempo di avvio: meno di 5 secondi
- > N° 3 combinazioni di colori come standard: Fuoco, Ricerca, Inverso
- > Batterie ricaricabili al litio, tensione di ricarica: 12/24 VDC o 100-240 VAC
- > Caricabatterie esterno: opzionale

/ LEADER TIC 3.3 THERMAL CAMERA

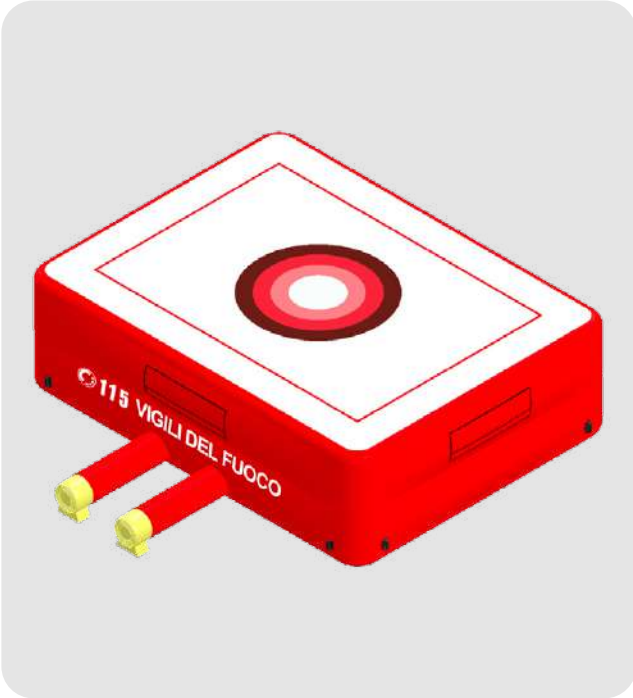
FEATURES

- > N° 3 buttons and large 3.5" LCD display for great visibility
- > Wide detection range: - 40 °C to + 1150 °C
- > Many functions: zoom, recording, freeze and image capture, video, laser
- > Removable handle: optional
- > Start-up time: less than 5 seconds
- > N° 3 color combinations as standard: Focus, Search, Reverse
- > Rechargeable lithium batteries, charging voltage: 12/24 VDC or 100-240 VAC
- > External battery charger: optional





/ SAF.R.C. Cuscino da salto
Jumping cushion



CODICI / CODES				
60.0801.003	60.0801.004	60.0801.001	60.0801.002	60.0801.005
NUMERO VENTILATORI / NUMBER OF FANS				
1	1	2	2	2
ALTEZZA SALTO / JUMP HEIGHT				
SAF.RC 16 16 mt.	SAF.RC 20 20 mt.	SAF.RC 25 25 mt.	SAF.RC 30 30 mt.	SAF.RC 35 35 mt.
DIMENSIONI / DIMENSIONS				
5 x 4 x 2,50 mt.	6 x 4 x 2,50 mt.	8 x 6 x 2,50 mt.	10 x 6 x 2,50 mt.	10 x 8 x 2,50 mt.
PESO / WEIGHT				
75 kg.	87 kg.	150 kg.	180 kg.	190 kg.

/ CUSCINO DA SALTO SAF.R.C.

CARATTERISTICHE

- > Si gonfiano mediante **ventilatori elettrici** (1 o 2 a seconda del modello) tramite condotte tubolari
- > I ventilatori possono essere alimentati da piccoli generatori portatili o direttamente dalla rete
- > La zona di impatto assorbe la maggior parte di energia, ed in seguito la dissipa rilasciando aria dagli sfiati posti sui quattro lati della stessa
- > Prodotti in tessuto rinforzato, ignifugo e impermeabile; resistenza allo strappo superiore a 50 pounds PSI
- > Cuciture fatte con filo di nylon ad alta tenacità

/ SAF.R.C. JUMPING CUSHION

FEATURES

- > Inflated by **electric fans** (1 or 2 depending on the model) via tubular ducts
- > The fans can be powered by small portable generators or directly from the mains
- > The impact area absorbs most of the energy, and then dissipates it by releasing air from the vents on the four sides of the impact area
- > Made of reinforced, fireproof and waterproof fabric; tear resistance more than 50 pounds PSI
- > Seams stitched with extra-strong nylon thread

/ SMZ Cuscino da salto
Jumping cushion



CODICI / CODES			
60.0801.006	60.0801.007	60.0801.008	60.0801.010
NUMERO BOMBOLE / NUMBER OF CYLINDERS			
1	2	2	2
ALTEZZA SALTO / JUMP HEIGHT			
SMZ 16 - 16 mt.	SMZ 20 - 20 mt.	SMZ 25 - 25 mt.	SMZ 30 - 30 mt.
DIMENSIONI / DIMENSIONS			
3,50 x 3,50 x 1,70 mt.	4 x 4 x 2 mt.	4,60 x 4,60 x 2,40 mt.	5 x 5 x 2,80 mt.
PESO / WEIGHT			
66 kg.	82 kg.	93 kg.	100 kg.

/ CUSCINO DA SALTO SMZ

CARATTERISTICHE

- > A differenza dei modelli classici con elettroventilatori, i cuscini SMZ si gonfiano con l'utilizzo di **bombole ad aria compressa**
- > Le bombole, tramite tubazioni e raccordi in dotazione, riempiono ad una pressione di 0,3 bar una struttura semirigida
- > Risulta più leggero e meno ingombrante, diventando molto più gestibile per il trasporto e montaggio, inoltre senza utilizzare fonti di energia elettrica
- > Superficie di impatto realizzata con robusto telo in PVC ignifugo, impermeabile, antiacido, resistente ad abrasioni e strappi, con colori visibili per evidenziare il punto ottimale di impatto
- > N. 2 maniglie per lato facilitano il trasporto e la movimentazione
- > Cuscino certificato secondo la normativa DIN 14151 (T1-T3)

/ SMZ JUMPING CUSHION

FEATURES

- > Unlike classic models with electric fans, the SMZ cushions are inflated using **compressed air cylinders**
- > The cylinders fill a semi-rigid structure at a pressure of 0.3 bar by hoses and fittings provided
- > It is lighter and less bulky, making it much more manageable for transport and assembly, and without using electricity sources
- > Impact surface made of sturdy, fire-retardant, waterproof, acid-proof, abrasion and tear-resistant PVC sheet, with highly visible colours to highlight the optimum impact point
- > No. 2 handles per side facilitate transport and handling
- > Cushion certified according to the DIN 14151 (T1-T3) standard



/ KORMORAN Motopompa sommergibile
Submersible pump



CODICI / CODES	
10.0104.001	10.0104.003
PORTATA / FLOW RATE	
/	
ALTEZZA ASPIRAZIONE / SUCTION HEIGHT	
80 mt.	200 mt.
DIMENSIONI / DIMENSIONS	
200 x 275 x 440 mm.	200 x 325 x 475 mm.
PESO / WEIGHT	
19 kg.	25 kg.

/ MOTOPOMPA SOMMERGIBILE KORMORAN

KORMORAN 80M - CARATTERISTICHE

- > Motopompa per acque sporche e luride, con girante arretrata tipo "Vortex"
- > Particolarmente adatte per sollevamento di acque con elevato tasso di corpi solidi, indicate per rapidi svuotamenti
- > Fornita con 10 mt. di cavo H07 RNF
- > Potenza: 0,6 kWA a 2900 RPM
- > Tensione 230-400 V
- > Frequenza 50 Hz
- > Mandata: 2"

KORMORAN 200M - CARATTERISTICHE

- > Motopompa per acque sporche e luride, con girante arretrata tipo "Vortex"
- > Particolarmente adatte per sollevamento di acque con elevato tasso di corpi solidi, indicate per rapidi svuotamenti
- > Fornita con 10 mt. di cavo H07 RNF
- > Potenza: 1,5 kWA a 2900 RPM
- > Tensione 230-400 V
- > Frequenza 50 Hz
- > Mandata: 3"

/ KORMORAN SUBMERSIBLE PUMP

KORMORAN 80M - FEATURES

- > Motor-driven motor pump for dirty and sewage water, with "Vortex" type reverse impeller
- > Particularly suitable for lifting water with a high solids content, suitable for rapid emptying
- > Supplied with 10mt. of H07 RNF cable
- > Power: 0.6 kWA to 2900 RPM
- > Current 230-400 V
- > Frequency 50 Hz
- > Fitting: 2"

KORMORAN 200M - FEATURES

- > Motor-driven motor pump for dirty and sewage water, with "Vortex" type reverse impeller
- > Particularly suitable for lifting water with a high solids content, suitable for rapid emptying
- > Supplied with 10mt. of H07 RNF cable
- > Power: 1.5 kWA to 2900 RPM
- > Current 230-400 V
- > Frequency 50 Hz
- > Fitting: 3"

/ PFP 18HP CE Motopompa
Motor pump



CODICI / CODES			
PFP-18HP			
PORTATA / FLOW RATE			
1462 lt/min. 2 bar	1175 lt/min. 3 bar	758 lt/min. 5 bar	493 lt/min. 7 bar
ALTEZZA ASPIRAZIONE / SUCTION HEIGHT			
6 mt.			
DIMENSIONI / DIMENSIONS			
622 x 597 x 654 mm.			
PESO / WEIGHT			
79 kg.			

/ MOTOPOMPA PFP 18HP CE

CARATTERISTICHE

- > Motore Vanguard a benzina 4 tempi, raffreddato ad aria, Bicilindrico a V
- > Avviamento elettrico con avviamento a strappo come riserva
- > Serbatoio del carburante integrato da 2,25 galloni (8,5 lt.)
- > Pompa centrifuga monostadio
- > Montaggio su telaio di protezione in acciaio con maniglie pieghevoli
- > Corpo in lega di alluminio ad alta resistenza, girante in bronzo
- > Tenuta meccanica dell'albero
- > Presa mandata da 2 1/2" (65 mm) con valvola a battente tipo Fire
- > Ingresso di aspirazione da 4" (100 mm)
- > Include: Pannello di controllo con manometro, vacuometro, starter acceleratore, spia pannello, avviamento, valvola adescamento

/ PFP 18HP MOTOR PUMP

FEATURES

- > Vanguard 4-stroke petrol engine, air-cooled, V-twin cylinder
- > Electric recoil starter as back-up
- > Integrated 2.25-gallon fuel tank (8.5 lt.)
- > Single-stage centrifugal pump
- > Mounted on steel protection frame with folding handles
- > High-strength aluminium alloy body, bronze impeller
- > Mechanical shaft seal
- > Delivery connection 2 1/2" (65 mm) with Fire type clapet valve
- > 4" (100 mm) aspiration inlet
- > Includes: Control panel with pressure gauge, vacuum gauge, accelerator starter, panel indicator light, start-up, priming valve



/ HG15 Motopompa benzina
Petrol motor pump



CODICI / CODES	
10.0102.021	
PORTATA / FLOW RATE	
300 lt/min.	
ALTEZZA ASPIRAZIONE / SUCTION HEIGHT	
max 7 mt.	
DIMENSIONI / DIMENSIONS	
500 x 380 x 435 mm.	
PESO / WEIGHT	
25 kg.	

/ MOTOPOMPA BENZINA HG15

CARATTERISTICHE

- > Raccordo Mandata (diametro): 1 x 1"1/2 M, 2 X 1" M
- > Raccordo Aspirazione (diametro): 1 x 1"1/2 M
- > Prevalenza Totale: 60 mt.
- > Motore 4 tempi
- > Potenza H.P. - R.P.M. 6,5 Hp - 3600 Rpm
- > Avviamento A strappo
- > Serbatoio 3,5 lt.
- > Spia Olio



/ HG15 PETROL MOTOR PUMP

FEATURES

- > Delivery fitting (diameter): 1 x 1"1/2 M, 2 X 1" M
- > Suction fitting (diameter): 1 x 1"1/2 M
- > Total head: 60 m.
- > 4-stroke engine
- > HP - Rpm 6.5 HP - 3600 Rpm
- > Pull start
- > 3.5 lt. tank
- > Oil indicator



/ AQUAFAST Motopompa Galleggiante
Floating water pump



CODICI / CODES	
10.0101.001	10.0101.002
PORTATA / FLOW RATE	
700 lt/min.	1.180 lt/min.
PRESSIONE / PRESSURE	
max 1,6 bar	max 2,5 bar
DIMENSIONI / DIMENSIONS	
89 x 60 x 40 cm.	95 x 65 x 49 cm.
PESO / WEIGHT	
21 kg.	26 kg.

/ MOTOPOMPA GALLEGGIANTE AQUAFAST

AQUAFAST 3.5 HP - CARATTERISTICHE

- > Motopompa antincendio in grado di aspirare acqua con un pescaggio minimo di 2 cm, molto utile per prosciugamenti zone allagate
- > Motore tipo Briggs & Stratton a 4 tempi
- > Potenza: 2,6 kWA a 3600 RPM
- > Cilindrata: 158 cm3
- > Avviamento manuale
- > Capacità serbatoio: 0.9 litri
- > Autonomia: 40 minuti
- > Mandata pompa: 2 1/2" M

AQUAFAST 6 HP - CARATTERISTICHE

- > Motopompa antincendio in grado di aspirare acqua con un pescaggio minimo di 2 cm, molto utile per prosciugamenti zone allagate
- > Motore tipo Kawasaki a 4 tempi
- > Potenza: 4,5 kWA a 3600 RPM
- > Cilindrata: 179 cm3
- > Avviamento manuale
- > Capacità serbatoio: 2 litri
- > Autonomia: 60 minuti
- > Mandata pompa: 2 1/2" M

/ AQUAFAST FLOATING WATER PUMP

AQUAFAST 3.5 HP - FEATURES

- > Firefighting motor pump capable of pumping water with a minimum head of 2 cm, very useful for draining flooded areas
- > Briggs & Stratton-type, 4-stroke engine
- > Power: 2.6 kWA at 3600 RPM
- > Engine size: 158 cm3
- > Manual start
- > Tank capacity: 0.9 litres
- > Autonomy: 40 minutes
- > Pump fitting: 2 1/2" M.

AQUAFAST 6 HP - FEATURES

- > Firefighting motor pump capable of pumping water with a minimum head of 2 cm, very useful for draining flooded areas
- > Kawasaki -type, 4-stroke engine
- > Power: 4.5 kWA at 3600 RPM
- > Engine size: 179 cm3
- > Manual start
- > Tank capacity: 2 litres
- > Autonomy: 60 minutes
- > Pump fitting: 2 1/2" M.



/ GUANTO DIELETTRICO

Guanto dielettrico
Dielectric gloves



CODICI / CODES					
80.0302.013	80.0302.016	80.0302.019	80.0302.022	80.0302.025	80.0302.028
TENSIONE DI PROVA / TEST VOLTAGE					
2.500 V	5.000 V	10.000 V	20.000 V	30.000 V	40.000 V
TENSIONE MASSIMA DI UTILIZZO / MAX. OPERATING VOLTAGE					
500 V	1.000 V	7.500 V	17.000 V	26.500 V	36.000 V
LUNGHEZZA / LENGTH					
36 cm.	36 cm.	41 cm.	41 cm.	41 cm.	41 cm.
TAGLIA / SIZE					
8 - 12					

/ GUANTO DIELETTRICO

CARATTERISTICHE

- > Guanti con marchio CE di conformità alla norma Europea EN 60903 (CEI IEC 903) e conformi alla prescrizione tecnica ENEL EA 0065
- > Guanti isolanti in gomma naturale
- > Collaudati singolarmente presso il laboratorio di fabbrica alla tensione indicata
- > Diverse tipologie disponibili a seconda della Classe e Tensione di utilizzo
- > Accessori opzionali: Custodia morbida in plastica isolante; Custodia in valigetta di plastica rigida; Verificatore pneumatico per ispezione



/ DIELECTRIC GLOVES

FEATURES

- > CE-marked gloves in compliance with European standard EN 60903 (IEC 903) and in accordance with ENEL technical prescription EA 0065
- > Insulating gloves made of natural rubber
- > Individually tested at the factory laboratory at the specified voltage
- > Different types available depending on class and voltage of use
- > Optional accessories: Soft insulating plastic case; Hard plastic case; Pneumatic inspection gauge



/ TRONCHETTO DIELETTRICO

Tronchetto dielettrico
Dielectric ankle boot



CODICI / CODES	
80.0401.106 versione: classe 0 / version: class 0	80.0401.084
TENSIONE DI PROVA / TEST VOLTAGE	
10.000 V	20.000 V
ALTEZZA / HEIGHT	
370 mm. (tg. 42) / 370 mm. (size 42)	
PESO / WEIGHT	
1900 gr. - paio (tg. 42) 1900 gr. - pair (size 42)	1950 gr. - paio (tg. 42) 1950 gr. - pair (size 42)
TAGLIA / SIZE	
36 - 50	36 - 50

/ TRONCHETTO DIELETTRICO

CLASSE 0 - CARATTERISTICHE

- > Stivali isolati elettricamente che proteggono i lavoratori dai rischi di tensione di quando si verificano guasti elettrici da linea a terra
- > Realizzati in gomma dielettrica / elastomero: miscela con gomma naturale
- > Puntale di sicurezza in polimero (in acciaio per le taglie 36-38)
- > Suola antiscivolo SRC
- > Calzatura certificata: EN ISO 20345 (SB E HRO SRC); EN 50321 classe 0
- > DPI di III categoria

20.000 V (SBPE) - CARATTERISTICHE

- > Stivali isolati dai rischi di tensione nominale 20.000 V
- > Realizzati in gomma dielettrica / elastomero: miscela con gomma naturale
- > Puntale di sicurezza in polimero (in acciaio per le taglie 36-38)
- > Suola anti-perforazione in composito (in acciaio per le taglie 36-38)
- > Suola antiscivolo SRC
- > Calzatura certificata: EN ISO 20345 (SB P E SRC); EN 13287
- > DPI di III categoria

/ DIELECTRIC ANKLE BOOT

CLASS 0 - FEATURES

- > Electrically insulated boots that protect workers from voltage hazards when electrical line-to-ground faults occur
- > Made of dielectric rubber/elastomer: mixture with natural rubber
- > Polymer safety toe cap (steel for sizes 36-38)
- > Non-slip sole SRC
- > Footwear certified: EN ISO 20345 (SB E HRO SRC); EN 50321 class 0
- > Category III PPE

20.000 V (SBPE) - FEATURES

- > Insulated boots from rated voltage 20.000 V
- > Made of dielectric rubber/elastomer: mixture with natural rubber
- > Polymer safety toe cap (steel for sizes 36-38)
- > Anti-puncture composite sole (steel for sizes 36-38)
- > SRC anti-slip sole
- > Certified footwear: EN ISO 20345 (SB P E SRC); EN 13287
- > Category III PPE

/ FIORETTO ISOLANTE

Fioretto isolante di salvataggio
High insulation rod



CODICI / CODES		
70.0101.025	Su richiesta / On request	Su richiesta / On request
TENSIONE MASSIMA DI UTILIZZO / MAX. OPERATING VOLTAGE		
FS 63 - 63 kV	FS 110 - 110 kV	FS 225 - 225 kV
NUMERO ELEMENTI / NUMBER OF ELEMENTS		
1	2	2
ALTEZZA / HEIGHT		
/		
DIMENSIONI / DIMENSIONS		
2 mt. x Ø 32 mm.	3 mt. x Ø 40 mm.	4 mt. x Ø 40 mm.

/ FIORETTO ISOLANTE DI SALVATAGGIO

CARATTERISTICHE

- > Realizzato in resina rinforzata con fibre di vetro
- > Raccordo rapido di giunzione
- > Gancio di salvataggio in acciaio con rivestimento termoplastico
- > Paramano di limitazione
- > Tappo di chiusura
- > Optional: sacca di contenimento e trasporto in robusta tela

/ HIGH INSULATION ROD

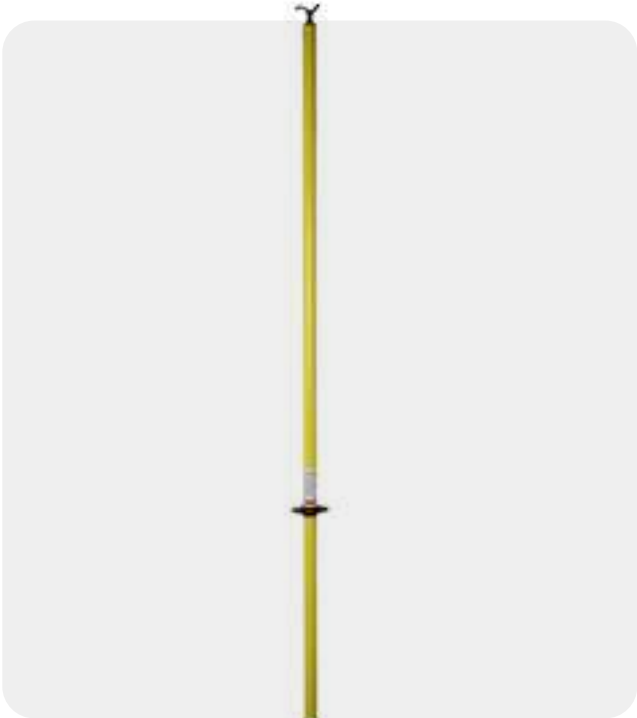
FEATURES

- > Made of glass-fibre reinforced resin
- > Quick-connect coupling
- > Steel rescue hook with thermoplastic coating
- > Hand guard
- > Closure cap
- > Optional: heavy-duty carrying and storage bag



/ FIORETTO ISOLANTE VVF

Fioretto isolante VVF ad uncino
High insulation rod with hook



CODICI / CODES
70.0101.047
TENSIONE MASSIMA DI UTILIZZO / MAX. OPERATING VOLTAGE
P1/200 - 200 kV
NUMERO ELEMENTI / NUMBER OF ELEMENTS
1
ALTEZZA / HEIGHT
/
DIMENSIONI / DIMENSIONS
2 mt. x Ø 32 mm.

/ FIORETTO ISOLANTE VVF AD UNCINO

CARATTERISTICHE

- > Realizzato in tubo di resina poliestere rinforzata con fibre di vetro
- > Disponibili in varie lunghezze e diametri
- > Gancio di manovra in metallo
- > Paramano di delimitazione
- > Tappo isolante di chiusura
- > Raccordi rapidi di giunzione per i modelli realizzati in due o più elementi

/ HIGH INSULATION ROD WITH HOOK

FEATURES

- > Made of glass-fibre reinforced polyester resin tube
- > Available in various lengths and diameters
- > Metal manoeuvring hook
- > Hand guard
- > Insulating closure cap
- > Quick-release couplings for models consisting of two or more elements



/ PEDANA ISOLANTE

Pedana isolante per interno
Insulating stool for indoor use



/ PEDANA ISOLANTE PER INTERNO

CARATTERISTICHE

- > Per uso interno con piattaforma in vetroresina antisdrucciolo
- > Piedini in materiale plastico altamente isolante e resistente, avvitabili con una inclinazione tale da rendere la pedana non ribaltabile
- > Conformità ad NBN 761.01



CODICI / CODES
70.0101.040
TENSIONE MASSIMA DI UTILIZZO / MAX. OPERATING VOLTAGE
45 kV
NUMERO ELEMENTI / NUMBER OF ELEMENTS
/
ALTEZZA / HEIGHT
260 mm.
DIMENSIONI / DIMENSIONS
500 x 500 x 40 mm.

/ INSULATING STOOL FOR INDOOR USE

FEATURES

- > For indoor use with non-slip fibreglass stool
- > Highly insulating and durable plastic feet, which can be screwed on at an angle so that the stool cannot be tipped over
- > Compliant with NBN 761.01





SCOPRI IL
NOSTRO CATALOGO
TORCE ATEX ADALIT



SCAN & DOWNLOAD



SAFE TOGETHER



SCANSIONA E VISITA IL SITO
www.safcoitalia.net



Safco Italia S.r.l.

Via del Canneto, 27/29 - Borgosatollo, 25010 Brescia (BS)

www.safcoitalia.net