

# ANTINFORTUNISTICA



## Protezione della vista e del viso

### Maschere a oscuramento automatico Speedglas

Maschere con lamine di protezione interne ed esterne e con filtro automatico che protegge dalle radiazioni ultraviolette e infrarosse; questa protezione è permanente e vale sia per lo stadio di trasparenza che per quello di oscuramento, anche in caso di guasto elettronico.

L'alimentazione è fornita da 2 pile al Litio (3 Volt); dopo circa 30 minuti di inutilizzo il filtro si spegne automaticamente.

Tutti i modelli sono disponibili anche con finestre laterali (SideWindows), finestra filtro ribaltabile (Flex View), sistemi ventilati Adflo.



#### Maschere

codice	modello	lamine est	lamine int	um	disponibilità
501805	Speedglas 9100V con finestre laterali	526000	528005	nr	
501815	Speedglas 9100X con finestre laterali	526000	528015	nr	
501825	Speedglas 9100XX con finestre laterali	526000	528025	nr	
501826	Speedglas 9100XXi con finestre laterali			nr	
751120	Speedglas 100V			nr	

documenti:



[Depliant serie 9100 \(eng\)](#)



[Parti di ricambio](#)



[Cat](#)

	3M Speedglas 9100V	3M Speedglas 9100X	3M Speedglas 9100XX
Approvals	Conforms to EN 379	Conforms to EN 379	Conforms to EN 379
Eye protection			
Classification*	1 / 1 / 1 / 2	1 / 1 / 1 / 2	1 / 1 / 1 / 2
Switching time, light-dark	0,1 ms (+23°C)	0,1 ms (+23°C)	0,1 ms (+23°C)
Low TIG Rating	≥ 1 amp	≥ 1 amp	≥ 1 amp
Delay (Switching time: dark-light)	User-adjustable 40–1300 ms	User-adjustable 40–1300 ms	User-adjustable 40–1300 ms
UV/IR protection	Shade 13 (permanent)	Shade 13 (permanent)	Shade 13 (permanent)
Viewing area	45 x 93 mm	54 x 107 mm	73 x 107 mm
Light state	Shade 3	Shade 3	Shade 3
Dark state	Shade 5, 8, 9–13 (variable)	Shade 5, 8, 9–13 (variable)	Shade 5, 8, 9–13 (variable)
Fail/Safe state	Shade 5	Shade 5	Shade 5
Solar cell	Yes	Yes	No
Battery type	Lithium 3 Volt	Lithium 3 Volt	Lithium 3 Volt
Battery lifetime	2800 hours	2500 hours	2.000 hours

MODELLO	CAMPO VISIVO	NOTE
9100V	45x93 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gradazioni scure 5, 8 e da 9 a 13.</li> <li>Possibilità di blocco di qualsiasi gradazione</li> <li>La modalità Comfort per saldature a punti consente di ridurre l'affaticamento della vista dovuto alla necessità dell'occhio di adattarsi continuamente a diversi livelli di luminosità durante la saldatura a punti.</li> <li>La funzione di ritardo consente al saldatore di impostare il ritardo per il ripristino del filtro per saldatura da scuro a chiaro, a seconda del metodo di saldatura, della corrente o del metallo di base saldato.</li> </ul>
9100X	54x107 mm	
9100XX	73x107 mm	
9100XXi	73x107 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>Funzione <b>Natural Color</b> per una visione cromatica più fedele alla realtà. Osserva le saldature sotto una nuova luce, con un contrasto maggiore e colori più naturali.</li> <li>Gradazioni scure 5, 8 e da 9 a 13.</li> <li>Funzione di <b>accensione e spegnimento automatico</b>, puoi afferrare la maschera ed iniziare immediatamente a saldare!!</li> <li>Le impostazioni di ritardo consentono al saldatore di allungare i tempi in stato scuro durante il raffreddamento del bagno di saldatura.</li> <li>Quando utilizzato con lo speciale frontalino argentato 9100XXi e le maschere per saldatura Speedglas 9100, 9100-Air e 9100-QR, consente l'accesso ai controlli esterni per le modalità di molatura e memorizzazione impostazioni.</li> </ul>

## Ricambi per serie 9000

	codice	descrizione	per maschera	cf	um	disponibilità
	426000	Lamine esterne	9002V - 9002X	10 pz	nr	●
	428000	Lamine interne 91x42	9002V - SL - 100	5 pz.	nr	●
	428010	Lamine interne 103x53	9002X	5 pz.	nr	●
	432000	Frontalino metallizzato	9002V - 9002X		nr	●
	705015	Fasciatasta	9002V - 9002X		nr	●
	167520	Fascia frontale salvasudore (2 pz)	tutta serie 9000		cf	

## Ricambi per serie 9100

	526000	Lamine esterne	tutta serie 9100	10 pz.	nr	●
	528005	Lamine interne 117x50	9100V	5 pz.	nr	
	528015	Lamine interne 117x61	9100X	5 pz.	nr	
	528025	Lamine interne 117x70	9100XX	5 pz.	nr	
	532000	Frontalino metallizzato	tutta serie 9100		nr	
	533000	Crociera fascia-testa	tutta serie 9100		nr	
	168015	Fascia frontale salvasudore (3 pz)	tutta serie 9100		cf	
	422000	Batterie al litio (conf. 2 pz.)	tutte le serie		cf	●

## Ricambi per serie 100

	776000	Lamine esterne		10 pz.	nr	●
	428000	Lamine interne 91x42		5 pz.	nr	



## Sistema filtrante 3M ADFLO



Sistema di filtrazione dell'aria, con Adflo respiratore motorizzato con filtro particellare P(SL) filtro dei gas A1B1E1 o A2 e filtro anti odore; batteria NiMH, flusso d'aria 170 lt/min.; fattore di protezione nominale (NPF) = 50. Su richiesta disponibili con altre maschere (flexView, ClearVision o 3M Visor), o con Fresh-air C ad aria compressa

	codice	descrizione	um	disponibilità
		Sistema 3M Adflo Li-Ion con filtro ADF Speedglas 9100V	nr	
		Sistema 3M Adflo Li-Ion con filtro ADF Speedglas 9100X	nr	

documenti:

[Scheda tecnica](#)[Parti di ricambio e Accessori](#)



## Maschere a casco con oscuramento automatico



### Maschere a oscuramento automatico Sacit

Per tutti i modelli: Grado di chiarezza Din 4 - Regolazione variabile Din 9-13 - Alimentazione celle solari + batterie

[Depliant Sacit Maschere Autoscuranti](#)



immagine	codice	descrizione	tempo reazione		area visiva e peso	um	disponibilità
			> scuro	> chiaro			
	TRAMSC302	<b>P850</b> Din 9-13 + grinding Din 4 2 sensori / controlli esterni / grinding	< 0,3 ms	100-1000 ms	39x96 500 gr.	nr	●
	TRAMSC305	<b>P950 Turbo</b> Din 5-8/9-13 + grinding Din 4 4 sensori / controlli esterni / grinding / TIG > 40A	< 0,3 ms	100-1000 ms	60x100 500 gr.	nr	●
	MSC570	<b>Tiger Top</b> - Din 5-9/9-13 4 sensori / controlli esterni / grinding / true color	< 0,08 ms	100-900 ms	97x47 510 gr.		
	TRAMSC430	<b>Pantera 5-8/9-13</b> 4 sensori / controlli digitali / grinding / true color / tig > 6A	< 0,08 ms	100-900 ms	100x60 510 gr.	nr	

### Sistema filtrante Pantera



TRAMSC440	<b>Pantera 5-8/9-13</b> 4 sensori / controlli digitali / grinding / true color / tig > 6A	< 0,08 ms	100-900 ms	100x60 510 gr.	nr	
-----------	--	-----------	------------	-------------------	----	--

### Lastrine in policarbonato di ricambio

maschera	codice	descrizione	misura	conf	um	disponibilità
P950 Turbo / P850	TRALVE231	Prot. Esterna	115x104x1	10 pz	cf	●
	TRALVE228	Prot. Interna (solo P850)		5 pz	cf	●
	TRALVE230	Prot. Interna (solo P950 Turbo)	100x63,5x1	5 pz	cf	●
	TRAVCE019	Crociera fasciata			nr	●
Lion King 1	TRALVE222	Prot. Esterna	89 x 114	10 pz	cf	●
	TRALVE223	Prot. Interna	46 x 105	5 pz	cf	●
Lion King 2	TRALVE220	Prot. Esterna	90 x 110	10 pz	cf	●
	TRALVE221	Prot. Interna	46 x 103	5 pz	cf	●
	TRAVCE029	Crociera fasciata			nr	●
	TRAF10696	Fascetta parasudore nera		5 pz	nr	

### Maschere a oscuramento automatico Ine

[Catalogo Ine Safety](#)



immagine	codice	descrizione	um	disponibilità
	INEPRSH01A	<b>Panoramic</b> 93x100 5-9 / 9-13 versioni disp.: First / Zeus	nr	
	INEPRSH04B	<b>Wide View</b> versioni disponibili: Planet	nr	

### Ricambistica

			panoramic	dinamic	wide view	um	disponibilità
	MPSH0105	Fascia salvafronte morbida	o	o	o	nr	
	MPSH0104	Supporto testa (crociera)	o	o	o	nr	
	MPSH0102	Lastrine Prot.: 1 interna+ 4 esterne	o			nr	
	MPSH0202	Lastrine prot.: 1 interna+ 4 esterne		o		nr	
	MPSH0407	Prot. interna (cf. 3 pz)			o	nr	
	MPSH0401	Prot. esterna (cf. 3 pz)			o	nr	
		Batterie al litio CR2032				nr	

**Linea Bohler Welding**

	codice	descrizione				um	disponibilità
	BOHGWARD50	Bohler Guardian 50				nr	
	BOHGWARD62	Bohler Guardian 62				nr	
		Bohler Guardian 62 con sistemazione filtrazioni				nr	

**Ricambistica**

				mis.	50	62		
	BOH32416	Fascia salvafronte morbida			o	o	nr	
	BOH32423	Lastrina esterna (cf. 10 pz)		100x117	o	o	nr	
	BOH32425	Lastrina interna (cf. 5 pz)		53x102			nr	
	BOH32433	Lastrina interna (cf. 5 pz)				o	nr	
		Batteria CR 2450 3V					nr	

**Lastrine in policarbonato per altre maschere**

	codice	descrizione	misura	conf	um	disponibilità
	TRALVE069	Prot. Esterna	75x98 spess.2,4		nr	
	TRAGB5239		75x98 spess.1,1			
	TRALVC073		90x110		nr	
	TRAF11139		97x110	10 pz	nr	
	TRALVE070 TRAF11102N		50x105	10 pz	nr	
Best Vision	SOGSUAE-OV9			45(46)x105	10 pz	nr
Optrel	OPT.5000.212	Prot. Esterna curva		serie Expert e Satellite	5 pz	nr
Optrel	OPT5000.300	Prot. interna	51x108	e640-osc-ose	5 pz	nr

Altre misure disponibili su richiesta (confezione minima 10 pz per tipo)

### Maschere per saldatura a filo ed elettrodo



#### A caschetto

Maschera a casco in materiale termoplastico caricato con speciali fibre di vetro ad elevata resistenza termica e meccanica, completa di poggiatesta, colore rosso

	codice	descrizione	misura vetrini	um	disponibilità
	TRAMSC214.K	M. completa (schermo+crociera+vetrini)	75x98	nr	●
	TRAMSC214	solo Schermo S800 75x98 con crociera DF (testiera 691)	75x98	nr	●
	TRAMSC216	solo Schermo S800 75x98 con crociera DF + ribaltina	75x98	nr	
	TRAMSC215	solo Schermo S800 90x110 con crociera DF	90x110	nr	
	TRAVCE691 (new) TRAVCE013	Crociera di ricambio tipo 691		nr	●
	TRAVCE694 (new) TRASPL000160	Fascetta tergisudore per crociera tipo 691		nr	●

	TRAF10600.K	M. in fibra completa (casco 800 R HP + testiera 691 + vetrini)	75x98	nr	●
	TRAF10600	solo casco 800 R HP (MSC218)		nr	●

#### A mano

Schermo a mano in fibra compressa o in termoplastica per la saldatura ad arco elettrico con rinforzo interno parafumi; telaio portavetri esterno. Misura vetrini 75 x 98

	codice	descrizione	misura vetrini	um	disponibilità
	TRAMSC035.K	M. a mano inclinata completa	75x98	nr	●
	TRAMSC035	solo schermo, senza vetrini mod. 801 HPC		nr	●
	TRAMSC031.K	M. a mano "maxi" completa (mis.310x400x175)	75x98	nr	●
	TRAMSC031	solo schermo, senza vetrini mod. 601 HP		nr	●
	TRAMSC030.K	M. a mano "supermaxi" compl. (mis.370x470x240)	75x98	nr	Schermo in fibra compressa ad alta resistenza, con angolatura molto accentuata, profondi ripari laterali per una protezione maggiore e più avvolgente. Finestra portafiltri esterna. L'impugnatura viene fornita montata con aggancio al rinforzo rendendo lo schermo molto solido.
	TRAMSC030	solo schermo, senza vetrini mod. 806R-1370		nr	

### Vetrini e lastrine trasparenti e inattinici

Lastrine incolori in vetro o in policarbonato; serve a proteggere il vetro inattivo da calore e spruzzi

Vetrini di protezione inattinici a norma EN169

Vetrini inattinici con superficie specchiata colore oro (golden), riflettono circa il 90% del calore

#### Vetri 75x98

	codice	descrizione	Din	misura	conf	um	disponibilità
	TRALVE033	V. trasparenti Lux (busta 10 pz)		75x98	10 pz	nr	●
	TRAF11152 TRALVC022	V. trasparenti Basic (in scatola da 100 pz.)			100 pz	nr	●
	TRALVE163,...	V. scuri Lux-Adc	9 10 11 12 13			nr	●
	TRAF11180.YY	V. specchiati Gold (oro)	<u>9 10 11 12 13</u>			nr	●
	TRALVC... (WP11...)	V. specchiati Silver (argento)	9 10 <u>11</u> 12 13			nr	●

#### Vetri 90x110

	codice	descrizione	Din	misura	conf	um	disponibilità
	TRAF11156 TRALVC023	V. trasparenti Basic/Fe Clear		90x110		nr	●
	TRALVE097, ..	V. scuri Lux-Adc	9 10 11 12 13			nr	●
	TRAF11191.YY	V. specchiati Gold (oro)	<u>9 10 11 12 13</u>			nr	

#### Vetri 50x105

	codice	descrizione	Din	misura	conf	um	disponibilità
	TRAF11154	V. trasparenti		50x105		nr	●
		V. inattinici (scuri)				nr	
	NEWVA.VS.....	V. specchiati Gold (oro)	9-10- <u>11</u> -12-13			nr	●



**Protezione della vista**

**Occhiali con lenti rotonde**

**mod. 618.** Occhiale protettivo saldatori in materiale morbido e resistente al calore, elastico in tessuto con eccellente tenuta; peso gr. 60

**mod.540 Flip-Up.** Occhiale di protezione a doppia lente ø 50 mm., montatura in nylon, aste anatomiche, protez. impatti



	codice	descrizione	montatura	lente	um	disponibilità
	UNI618.01.06.50	O. montatura morbida	EN166-EN175F	Vetro Din 5 U 1	5 nr	● Mascherina in materiale plastico morbido con elastico regolabile. Protezione saldatura lenti verdi DIN 5
	UNI618.01.06.00	O. montatura morbida		Policarbonato neutro	nr	● Mascherina in materiale plastico morbido, con elastico regolabile. Protezione lenti piane temperate o lenti bombate carborock.
	UNI540.00.01.50	O. flip-up	EN166-EN175F	Vetro Din 5 + neutro 5U1S + 2-1.2U1FT	nr	● Occhiale con protezione a doppia lente diametro 50 mm. Montatura in nylon estremamente resistente e confortevole. Protezioni laterali areate per consentire una buona ventilazione. Aste anatomiche per garantire un'ottima visibilità; cordino con cursore. Lenti in policarbonato fisse a vetro verde 5 ribaltabile. Peso: 78 grammi

	codice	descrizione	um	disponibilità
	TRALVE002	L. ø 50 trasparenti policarb.	SA 1	● pa
	TRALVE011	L. ø 50 trasparenti vetro		● pa
	TRALVE054	L. ø 50 inattiniche DIN 5	5 SC 1	● pa
	TRAF11072.n	Lenti ricambio ø 50 (DIN da 6 -13)		● pa

**Occhiali con lenti sagomate**

**mod. 566.** Occhiale a stanghetta, montatura leggera in nylon, con lenti sagomate e protezioni laterali; protezione da impatti e per saldobrasatura. Grazie alla vite centrale che permette di allentare leggermente la montatura, l'utente può facilmente cambiare le lenti in modo rapido e in completa autonomia. Peso 35 gr.




	codice	descrizione	montatura	lente	um	disponibilità
	UNI566.00.00.50	Occhiale a stanghetta lenti sagomate	EN 175 FT	Policarb. Din 5 U 1 FT	5 nr	● Protegge da impatti, raggi UV, raggi infrarossi (IR) e abbagliamento generati da processi di saldatura ossiacetilenico e ossitaglio
	UNI566.00.00.00		EN 166 FT	Policarb. Neutro 2-1.2 U 1 FT K	nr	● Protegge da impatti e raggi UV; Può essere utilizzata per un uso prolungato in quanto non crea distorsioni e affaticamento visivo; nessuna distorsione dei colori; Variante UV400 per una incrementata protezione UV
	UNI137.00.35	L. s. verdi DIN 5 policarb.		5 U 1 FT	pa	
	TRALVE063	L. s. verdi DIN5 vetro		5 SA 2	● pa	
	TRALVE018	L. sagom neutre vetro			pa	
	TRALVE014	L. s. neutre policarb.		SA 1 S	● pa	

**Occhiale a stanghetta protezione impatti**

Montatura di nylon, Design monolente incolore con ampio campo di visione. Trattamento Antiappannante. Astina regolabile. Peso 42 gr.

	UNI511.03.... (ZAN902-931)	O.prot. impatti	EN 166 F Rosso		nr	●
	UNI554.12.03.02	O.prot.lente fumo antifog			nr	●
	UNI554.03.01.03	O.prot.lente gialla antifog			nr	●

**Occhiali a mascherina**

	codice	descrizione	montatura	lente	um	disponibilità
	UNI643.00.01.11	O. prot. impatti	EN 166 34FT Nera	Neutra2-1.2 U 1 FT K N	nr	
	UNI601.03.00.00	O. a mascherina prot. compl.	EN 166 345 FT	Policarb. Neutra2-1.2 U 1 FT N	nr	● Mod. 601 – Ampio campo visivo, versione non ventilata (a tenuta) con lente in policarbonato antigraffio e antifog; protezione completa anche sopraciliare contro gocce, spruzzi, polveri, gas e polveri fine; disponibile anche con protezione Din 3 o 5, ventilazione indiretta, trattamento antigraffio e antiscalfittura (resistenza DIN 12530) e antiscalfittura.
	UNI602.01.00.00	O. prot. impatti	EN 166 3 4 B	Policarb. neutraU 1 B N	nr	●


**Sovra-occhiali**

	codice	descrizione	montatura	lente	um	disponibilità
	SOGSSSON-TR	Sovraocchiale trasparente			nr	
	SOGSSSON-05	Sovraocchiale Din 5			nr	



**Visiere**


Semicalotta ergonomica realizzata in materiale anallergico, fascia frontale in spugna antisudore, ribaltabile di 90°, peso gr. 90; schermo in policarbonato iniettato da 1,8 mm. con trattamento antigraffio neutra o verde.

	codice	descrizione	um	descrizione
	UNI605.04	Semicalotta	nr	● Semicalotta con protezione frontale, massima protezione da urti gocce e spruzzi di metalli fusi; caschetto in materiale plastico con resistenza agli impatti. Fascia frontale in morbida spugna antisudore; regolazione della fascia superiore e della circonferenza temporale con manopola. Ribaltamento a frizione del visore 90° con regolazione di durezza. Peso: 209 grammi
	UNI607.A7	Visiera policarb. neutra	nr	● Certificazione conforme solo con modelli 605 e 606. Schermo in policarbonato iniettato con qualità ottiche, resistenza agli impatti specifico per saldobrasatura e ossitaglio. Idoneo per l'utilizzo con
	UNI 607.01.00.15	Visiera policarb. Din 5	nr	●







**Protezione del capo**






	codice	descrizione	um	disponibilità
	ZAN31013	Elmetto giallo, polietilene 100%, peso 320 gr.	nr	●



	codice	descrizione	um	disponibilità
	TRAF10669	Maschera facciale in pelle fiore morbida, occhiale (mod. UNI603) lenti ø 50, flip-up trasparenti + Din 5	nr	●
	TRAF10670	Maschera facciale in pelle fiore morbida, occhiale (mod. UNI603) con berretto lenti ø 50, flip-up trasparenti + Din 5	nr	●
	WEL44-7111	Maschera in pelle, ripiegabile (senza vetrini)	nr	●
		idem, con vetrini 110x50 (trasp+din 10)	nr	●



Copriacapo (cuffia) per saldatore in raso da 5, 100% cotone ignifugo con trattamento flame retardant, chiusura sottomento con velcro, cuciture in cotone

	codice	descrizione	norma	um	disponibilità
	MUJWP13020 (art.12064)	Cuffia prot. posteriore (a lunetta)	 EN 420: cat.1	nr	● CUFFIA CAP-64 COTONE PROBAN® IGNIFUGO - Cuffia in cotone ignifugo di prima qualità, con cucitura rivoltata in filato ignifugo. Chiusura anteriore con velcro regolabile. Protegge il capo contro piccole gocce di metallo fuso derivanti da lavori di saldatura.
	MUJWP13021 (art.12066)	Cuffia prot. posteriore (a lunetta)		nr	
	MUJWP13066 (art.12068)	Cuffia prot. totale (con mantella chiusura velcro)	 1 A1	nr	● CUFFIA CAP-68 COTONE PROBAN® IGNIFUGO PROT.COLLO E SPALLE - Cuffia in cotone ignifugo di prima qualità, con cucitura rivoltata in filato ignifugo. Chiusura anteriore con velcro. Protegge il capo, collo e spalle contro piccole gocce di metallo fuso derivanti da lavori di saldatura.

### Protezione delle mani

La norma En388 individua 4 tipi di prove per la protezione contro i rischi meccanici per la resistenza all'abrasione, al taglio, allo strappo, alla perforazione. Il livello di protezione della "Cat. I Disegno Semplice" è per rischi minimi (hobbistica, giardinaggio)



### Guanti



Guanti Weldas specifici per protezione dei saldatori, cuciture in kevlar, ampia gamma di prodotti

	codice	descrizione	norma EN407 - EN288	mis.	cf	um	disponibilità
	WEL10-2392	G. foderati in cotone, a pollice dritto rinforzato, cuciture in Kevlar, ideale per Mig; L= 34 cm.	413X4X 3124	L - XL	1	pa	●
	WEL10-2392/18.L	G. foderati in cotone, a pollice dritto rinforzato, cuciture in Kevlar, ideale per Mig; L= 46 cm.	413X4X 3124	L	1	pa	●
	WEL10-1009	G.in pelle caprina, manichetta in pelle bovina, dito indice senza cuciture, ideale per Tig	412X4X 2111	M - L - XL	1	pa	●



EN 407: guanti protezione rischi da calore con caratteristiche:

	INEPRSCxxA	<b>Mig basic</b> - G. foderati in cotone, a pollice dritto rinforzato, cuciture in Kevlar, ideale per Mig; L= 34 cm.	41324X 4234X	L - XL	1	pa	●
	INEPRSCxxA	<b>Mig rinforzato</b> - G. foderati in cotone, a pollice dritto rinforzato, cuciture in Kevlar, ideale per Mig; L= 34 cm.	41324X 4234X	L - XL	1	pa	●
	INEPRSCxxA	<b>Mig palmo fiore</b> - G. foderati in cotone, a pollice dritto rinforzato, cuciture in Kevlar, ideale per Mig; L= 34 cm.	41324X 2122X	L - XL	1	pa	●
	INEPRSCxxA	<b>Tig</b> - G. foderati in cotone, a pollice dritto rinforzato, cuciture in Kevlar, ideale per Mig; L= 34 cm.	423X4X 3124	L - XL	1	pa	●



### Guanti linea tradizionale

	codice	descrizione	norma EN388	mis.	cf	um	disponibilità
	ZAN10101E	G. in crosta, rinforzati palmo e pollice, con manichetta cm. 15.	3144X	10	12 pa	pa	●
	ZAN11110.10	G. in fiore di bovina, semplici orlati	2132	9 - 10	12 pa	pa	●
	ZAN11110.11			11	12 pa	pa	●
	ZAN34300	G. in tessuto Jersey, impregnato in N.B.R., tutto ricoperto, manichetta in tela	4111	9 - 10	10 pa	pa	●
	ZAN34050	G. in dorso tessuto Jersey, impregnato in N.B.R. arancio, leggeri, manichetta in tela	3111	10	10 pa	pa	●
	ZAN30310	G. fiore maialino, dorso maglia di cotone con polsino	cat.1	9 - 10	12 pa	pa	●
	ZANG327	G. in nylon e spantex nero, spalmati poliuretano grigio sul palmo, dorso arato con polsino	3131X	M - L - XL - XXL	10 pa	pa	●
	ZANG320	G. in nylon, spalmati nitrile grigio sul palmo, dorso arato con polsino	4122X	M - L - XL - XXL	10 pa	pa	●



EN 388: guanti protezione rischi meccanici con resistenza a: a=abrasione; b= taglio; c= strappo; d= perforazione



### Guanti basse temperature

	codice	descrizione	norma EN511 - EN288	mis.	cf	um	disponibilità
	TRAAB092	G. per protezione bassissime temperature, idoneo per manipolazione azoto liquido	22 3132			pa	●



### Protezione completa del saldatore e dell'operaio



WELDAS®

#### Linea specifica per saldatori

	codice	descrizione	mis.	um	disponibilità
	44-7300P	Giacca in pelle crosta bovina, cuciture in kevlar, rivetti isolati elettricamente, punti critici rivettati e rinforzati, chiusura con bottoni; dorso con fiamma ritardante	M - 76 cm.	nr	
			L - 81 cm.	nr	●
			XL - 86 cm.	nr	●
			XXL - 91 cm.	nr	
	44-7136	Grembiule in pelle crosta bovina, con cinghie autobilancianti,	60 x 91	nr	●
	44-7142		60 x 107	nr	
	44-7142W		80 x 107	nr	
	44-7023	Maniche in pelle crosta bovina, con sistema bilanciamento posteriore con cinghie	L= 58 cm.	nr	●
	44-7440/7600	Pantalone in pelle crosta	M - L (122 cm.) - XL	nr	●
	33-3060??	Giacca fiamma ritardante Yellowjacket con maniche in crosta	S - 76 x 147 cm.	nr	●
			M - 76 x 147 cm.	nr	●
			L - 81 x 147 cm.	nr	●
			XL - 86 x 147 cm.	nr	●
			XXL - 91 x 147 cm.	nr	●
	38-4350	Giacca Arc Knight, 520 gr./m2, fiamma ritardante, rinforzo pelle crosta maniche e anteriore	M - 76 cm.	nr	
			L - 81 cm.	nr	●
			XL - 86 cm.	nr	●
			XXL - 91 cm.	nr	
	38-4321	Manicotti Arc-Knigh		pa	

#### Linea Ine

	M - 50 PRSC101A L - 52 PRSC102A XL - 54 PRSC103A XXL - 56 PRSC104A 3XL - 58 PRSC105A	Giacca		nr	
	PRSC301A	Grembiule	60 x 90 base	nr	●
	PRSC311A		60 x 90 rinforzato	nr	
	PRSC211A	Manicotti	50 cm. c/elastici+velcro	nr	●
	PRSC501A	Ghette		pa	●

#### Linea generica - norma rif. EN388 (prot.rischi meccanici)

	codice	descrizione	mis.	um	descrizione
	ZAN16100	Giacca in pelle crosta groppone nazionale, chiusura centrale con velcro, collo alla coreana	M/L/XL/XXL	nr	●
	ZAN15101	Grembiule in crosta, lacci in tessuto, rinforzato	60x90	nr	●
	ZAN18100	Ghette in crosta, chiusura in velcro, cm. 30		pa	●
	ZAN17100	Maniche in crosta, con fibbie, mis. cm. 60	60 cm.	pa	●
	ZAN19100	Maniche in crosta, con elastici, mis. cm. 40	40 cm.	pa	●



### Protezione del corpo

#### Abbigliamento fiamma ritardante

Forniscono protezione dal contatto accidentale con piccole fiamme, schizzi di metallo fuso, calore radiante convettivo e contatto elettrico accidentale di breve durata. Tessuto Flammatex (r)



Norma EN 11611:2008 classe 1 A1



Norma EN 11612:2009 A1 B1 C1 E2 F1



...tte

Su richiesta disponibili indumenti in **fibra aramidica alluminizzata** a norma EN 470-1 (saldatori) e EN 531 (lavoratori esposti al calore): giacca, pantalone, cappuccio,



#### Abbigliamento da lavoro



	codice	descrizione	mis.	um	disponibilità
	ZAN206.BU	Tuta intera Cotone Massaua 100%, 280 grammi al mq. sanforizzato, colore reattivo; chiusura centrale con cerniera coperta, schiena intera, elastico in vita, 2 taschini al petto chiusi con bottoni, 2 tasche anteriori applicate, tasca tecnica su gamba destra, 1 tasca posteriore applicata chiusa con bottone; elastico ai polsi	44 ÷ 64	nr	●
	ZAN208.BU	Camice Cotone Massaua 100% peso 280 grammi al mq. sanforizzato, colore reattivo; chiusura centrale con bottoni coperti, collo aperto, schiena intera, 2 tasche e 1 taschino applicati; elastico ai polsi	42 ÷ 64	nr	●
	ZAN202.BU	Giubbino Giubbino 100% cotone massaua, 250 gr/mq, sanforizzato, colore reattivo, chiusura centrale con bottoni coperti, due taschini applicati chiusi con alette e bottoni, polsini chiusi con elastico.	42 ÷ 64	nr	●
	ZAN201.BU	Pantaloni Cotone Massaua 100%, 280 grammi al mq. sanforizzato, patta con bottoni, 1 tasca ant., 1 tasca post., elastico in vita	42 ÷ 64	nr	●

#### Abbigliamento pentavalente



ZAN402	Giubbino pentavalente Giubbino con colletto, maniche a giro con elastico ai polsi, apertura centrale con bottoni coperti, due tasche applicate sul petto coperte da aletta fermata con velcro. Tessuto: in twill 280g/m2 (cotone 98%, fibra antistatica 2%)	S ÷ 3XL	nr
ZAN401	Pantalone pentavalente Pantalone con passanti, elastico nella parte posteriore, due tasche laterali ed una applicata nella parte posteriore coperte da aletta con velcro, tasca sul gambale coperta da aletta con velcro. Tessuto: in twill 280g/m2 (cotone 98%, fibra antistatica 2%)	S ÷ 3XL	nr

Impiego: Indumenti da indossare contro brevi contatti con la fiamma, in presenza di valori bassi di calore convettivo e radiante, in operazioni di saldatura e procedimenti connessi, fornisce protezione da piccoli schizzi di metallo fuso, riduce il pericolo di elettrocuzione a seguito di brevi contatti accidentali con i conduttori elettrici sotto tensione fino a 100 V circa.  
Il dispositivo consente la dissipazione delle cariche elettrostatiche. Indumenti da indossare in presenza di schizzi non copiosi di agenti chimici liquidi. Sono esclusi altri impieghi oltre a quelli sopraelencati. CERTIFICATO PER 30 LAVAGGI. STIRARE COME DA ETICHETTA INTERNA PER RIPRISTINARE I TRATTAMENTI E I FINISSAGGI PROTETTIVI






## Protezione dell'udito

A norma del D.Lgs 262/94 il datore di lavoro deve fare una valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute nell'ambiente di lavoro, individuando poi le misure di prevenzione e protezione idonee. La valutazione del rumore viene effettuata in base al D.Lgs. 277/91, il quale indica che l'esposizione personale quotidiana di un lavoratore, espressa in dB(A) e calcolata nelle 8 ore giornaliere, non deve superare gli 85 dB(A). Se questo livello viene superato, il datore di lavoro deve mettere a disposizione i DPI protettori auricolari, rispondenti ai requisiti delle norme EN352-1 (cuffie auricolari), EN 352-2 (cuffie per elmetto), EN 352-3 (cuffie attive).

La scelta dell'otoprotettore può essere fatta con 3 diversi metodi; il più usato considera il SNR ossia l'attenuazione media logaritmica del DPI su tutto lo spettro delle frequenze; al livello del rumore ambientale si sottrae il SNR del DPI e se si ottiene un valore inferiore a 85 dB(A), il dispositivo è idoneo.

Disponibili kit di ricambio (auricolari e imbottiture) per cuffie Peltor

	codice	descrizione	SNR dB(A)	Peso gr.	um	disponibilità
	ZAN86010	Inserto auricolare Ear Classic	28		pa	●
	ZAN86012	Archetto Aer Caps	23		nr	●
	ZAN86012/RIC	Ricambi per archetto (conf. 10 paia)	23		cf	●

**Protezione vie respiratorie**

	codice	descrizione	mis.	um	disponibilità
	GVSSPR502	Elipse P3 con filtri anti-odore sostituibili	M/L	nr	
	GVSSPR406	Elipse Integra P3 con filtri sostituibili e maschera occhiale	M/L	nr	
	GVSSPR336	Coppia di filtri P3 anti-odore		nr	
	GVSSPR316	Coppia di filtri P3		nr	
	GVSSPM001	Marsupio per maschera Elipse		nr	

Disponibili inoltre su richiesta: Maschere e semimaschere con filtri per particolari applicazioni (vapori organici, inorganici, gas acidi, ammoniaci, polveri nocive e tossiche, etc.)