K15

Cartridge
for Organic Vapours

KS TOOLS
RACING
KS TOOLS

KS TOOLS

KS TOOLS®

SICUREZZA / INDUMENTI DA LAVORO

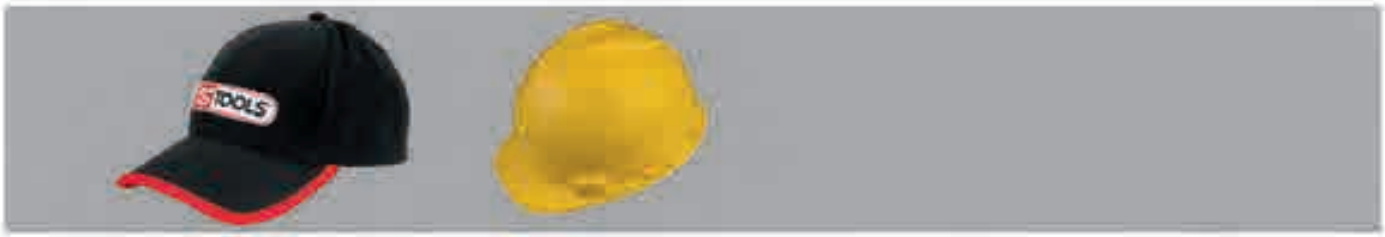
KS TOOLS

Innovare è
la nostra missione!

	PAGINA
PROTEZIONE TESTA	750
PROTEZIONE OCCHI	750 - 751
PROTEZIONE DELL'UDITO	751 - 752
PROTEZIONI PER SALDATORI	752
PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE	753
GUANTI ANTINFORTUNISTICI	754 - 756
SCARPE ANTINFORTUNISTICHE	757 - 760
MAGLIETTE	760
POLO	760 - 761
PULLOVER	761
CAMICIE	761
GIACCHE IN SOFTSHELL	671
GIACCHE IN PILE	761 - 762
PANTALONI DA LAVORO	762
CAMICI DA LAVORO	762
TUTE	762

INDUMENTI DA LAVORO / SICUREZZA

Protezione testa

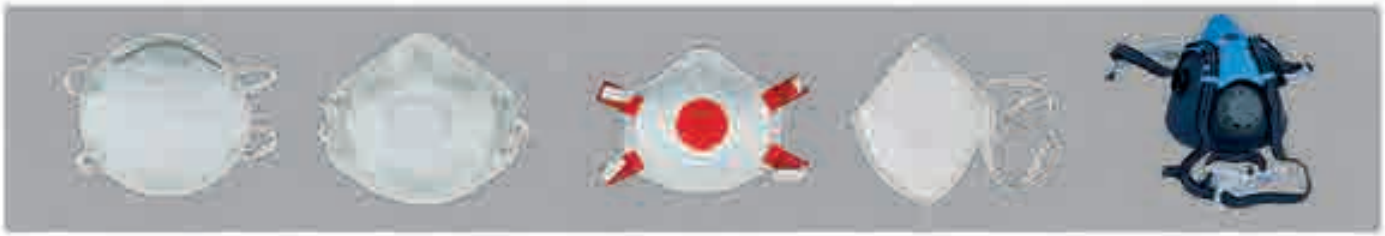


Protezione occhi

Cuffie antirumor

Protezioni per saldatori

Protezione delle vie respiratorie



Guanti antinfortunistici

Scarpe antinfortunistiche

Abbigliamento da lavoro

Presa ottimale - massima protezione

Guanti, utilizzabili per lavoro e tempo libero, particolarmente adatti per lavori tecnici, comodi da indossare per lavorare con la minuteria, in materiale resistente a umidità e sporcizia

PROTEZIONE TESTA

Cappellino - rosso/nero

- Taglia unica - regolabile
- Con fibbi
- Con logo Racing ricamato

Materiale:
100 % Cotone

985.0003	Cappellino - rosso/nero	75

Cappellino - rosso

- Taglia unica - regolabile
- Con chiusura a velcro
- Logo cucito

Materiale:
100 % Cotone

985.0012	Cappellino - rosso	75

Cappellino - nero

- Taglia unica - regolabile
- Con chiusura a velcro
- Logo cucito

Materiale:
100% Cotone

985.0013	Cappellino - nero	75

Casco di protezione

- DE EN397
- Vasca in PP
- Fissaggio a 4 punti
- Fibbia di regolazione
- Vano laterale per accessori
- Assorbimento degli urti (<5kn)
- Difficilmen e infiammabile (>5 s
- Resistente alle temperature (> -10 < 50)

	Codice colore	L mm	B mm	H mm	
985.0021		265,0	225,0	160,0	330

Casco di protezione

- DIN EN 397
- Plastica speciale

	Codice colore	L mm	B mm	H mm	
117.1608		290,0	225,0	175,0	370
117.1609		290,0	225,0	175,0	370
117.1610		290,0	225,0	175,0	370

Borsa di trasporto per casco di protezione

- Similpelle rossa
- Con cinghie di trasporto

	B mm	H mm	
117.1612	500,0	480,0	500

PROTEZIONE OCCHI

Visiera protettiva

- DE EN166
- Staffa in alluminio
- Materiale schermo: PC
- Adatto a caschi di protezione a commercio
- Versione in alluminio
- La regolazione della misura avviene tramite un dispositivo a molla

	Altezza totale mm	
985.0024	200,0	280

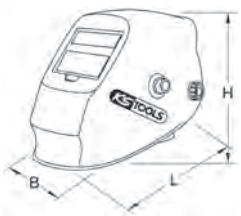
Visiera protettiva per elettricisti

- DIN EN 166
- protetto dagli archi elettrici secondo norme DGUV GS-ET-29 livello di prova W(LBP)= 318 kJ (corrisponde ai test prospettivi di cortocircuito 7 kA/ 0,5s) EN 166
- testato ulteriormente per gli archi elettrici secondo ASTM F2178, ATPV: 7,0 cal/cm²
- Resa dei colori naturale, tramite visiera chiara e non colorata
- Indice di resa dei colori > 90%
- Trasmissione della luce > 70%
- Adatto a caschi di protezione per elettricisti a commercio
- Gel di protezione anti-appannante in dotazione
- La regolazione della misura avviene tramite un elastico regolabile

	Arco elettrico		
117.1796	Classe 2	1000V	525

Maschera di protezione a casco per saldatori

- Si commuta automaticamente da chiaro a scuro non appena viene innescato l'arco elettrico
- Grazie a celle solari di alta qualità non è più necessario cambiare batterie
- Sistema di commutazione ritardato per il passaggio da scuro a chiaro per evitare danni alle cornee durante saldature ad alto amperaggio
- Possibilità di commutazione rapida per saldatura a tratti e a punti
- Scelta di commutazione per tempo di scatto
- Testiera robusta e regolabile
- Protezione collo completa
- Casco protettivo secondo norme EN 175 / Protezione cornee secondo norme EN379 1/2/1



Dati tecnici:

Tempi di reazione della commutazione:	1/25.000 s
	0,6 s di ritardo
Vetrino visore:	98 x 40 mm (3.7/8" x 1.5/8")
Misure cassetta:	110 x 90 x 9 mm (4.3/8" x 3.1/2" x 0,35")
Alimentazione:	Batteria al litio + celle solari
Protezione da UV/IR:	Secondo norme EN169 /fino a DIN 1
Assortimento colori:	A regolazione continua da DIN 9-13
	Impostazione standard della luce: DIN 3 (4)
Temperatura di esercizio:	-5°C - +55°C
Temperatura di stoccaggio:	-20°C - +70°C

	L mm	B mm	H mm	
310.0180	330,0	200,0	200,0	830

Occhiali di protezione - blu

- Lenti di colorazione blu per una visione gradevole e rilassante
- Adatti per l'uso prolungato
- Protezione dai raggi UV
- Design sportivo
- Antigraffi
- Per lavori di affilatu a, tornitura e molatura
- Forma ergonomica
- Lenti in policarbonato

310.0160	Occhiali di protezione - blu	30	

Occhiali di protezione - gialli

- Lenti di colorazione gialla per un maggiore contrasto
- Protezione dai raggi UV
- Design sportivo
- Antigraffi
- Per lavori di affilatu a, tornitura e molatura
- Forma ergonomica
- Lenti in policarbonato

310.0165	Occhiali di protezione - gialli	30	

Occhiali di protezione - neri

- Lenti di colorazione grigia
- Protezione dai raggi UV
- Design sportivo
- Antigraffi
- Per lavori di affilatu a, tornitura e molatura
- Forma ergonomica
- Lenti in policarbonato

310.0170	Occhiali di protezione - neri	30	

Occhiali di protezione - trasparenti

- Lenti trasparenti
- Protezione dai raggi UV
- Design sportivo
- Antigraffi
- Per lavori di affilatu a, tornitura e molatura
- Forma ergonomica
- Lenti in policarbonato

310.0175	Occhiali di protezione - trasparenti	30	

Occhiali di protezione - trasparenti

- EN 166
- Adatti per chi indossa occhiali da vista
- Con fori di aerazione anti-appannamento
- Montatura robusta
- Con stanghette
- Lenti in policarbonato

310.0110	Occhiali di protezione - trasparenti	45	

Occhiali di protezione con elastico - trasparenti

- EN 166
- Adatti per chi indossa occhiali da vista
- Con fori di aerazione antiappannamento
- Elastico regolabile
- Montatura leggera in PVC
- Lenti in policarbonato

310.0120	Occhiali di protezione con elastico - trasparenti	75	

Occhiali di protezione con elastico - trasparenti con areazione

- CE EN 166
- Con 4 aperture per la ventilazione
- Adatto per portatori di occhiali
- Con fori di ventilazione anti-appannamento
- Elastico regolabile
- Con telaio in PVC morbido
- Disco in policarbonato

310.0112	Occhiali di protezione con elastico - trasparenti con areazione	75	

PROTEZIONE DELL'UDITO

Inserti auricolari senza cordino

- 20 paia
- CE/EN 352-2
- 100% PU
- Senza laccio
- Riduzione del livello di rumore: 33 dB

Contenuto			
985.7050	20 paia	550	

Inserti auricolari con cordino

- 20 paia
- CE/EN 352-2
- 100% PU
- Con laccio
- Riduzione del livello di rumore: 33 dB

Contenuto			
985.7051	20 paia	50	

Inserti auricolari preformati con cordino

- 20 paia
- CE/EN 352-2
- 100% PU
- Con laccio
- Con testa a fungo
- Riduzione del livello di rumore: 33 dB

Contenuto			
985.7055	20 paia	80	

Cuffia an irumore con archetto - rossa

- CE / EN 352-1
- Cuscinetti auricolari regolabili e imbottiti
- Capsule con regolazione rapida a scatto
- Riduzione del livello di rumore: 19 dB

310.0130	Cuffia anti umore con archetto - rossa	200	

Cuffia an irumore con archetto - blu

- CE / EN 352-1
- Cuscinetti auricolari regolabili e imbottiti
- Capsule con regolazione rapida a scatto
- Riduzione del livello di rumore: 25 dB

310.0131	Cuffia anti umore con archetto - blu	181	

Cuffia an irumore elettronica con archetto - nera

- Con microfono integrato
- Protezione da rumori e impulsi superiori a 85 dB
- Percezione dei segnali di allarme grazie al microfono
- Manopola di regolazione del volume

310.0135	Cuffia an irumore elettronica con archetto - nera	250

PROTEZIONI PER SALDATORI

Giacca per saldatori

- Chiusura anteriore doppia in pelle
- Chiusura con velcro
- Polsini regolabili
- Collo imbottito e con chiusura a velcro per una maggiore protezione
- Tasca interna

985.7000	L	1,80
985.7001	XL	1,80
985.7002	XXL	1,82
985.7003	XXXL	1,82

Grembiule per saldatori

- In pelle
- Lunghezza regolabile
- Misura della vita regolabile
- Taschino

		L mm	
985.7019	L	910,0	775
985.7020	XL	1080,0	775

Manica in pelle

- Marrone scuro
- In pelle bovina conciata
- Estremità con polsino elastico

	L mm	Contenuto	
985.7021	400,0	2	320

Manica in pelle

- Marrone scuro
- In pelle bovina conciata
- Estremità con polsino elastico

	L mm	Contenuto	
985.7022	400,0	2	335

Guanti in pelle per saldatori

- In pelle bovina conciata
- Comoda e confortevole
- Adatta per l'esposizione al calore
- Polsini aperti

	Grandezza	
985.7034	M	365
985.7035	L	365
985.7036	XL	365
985.7037	XXL	365

Guanti in pelle lunghi per saldatori

- In pelle bovina conciata
- Extra lungo
- Comoda e confortevole
- Adatta per l'esposizione al calore
- Polsini aperti

	Grandezza	
985.7038	M	495
985.7039	L	495
985.7040	XL	495
985.7041	XXL	495

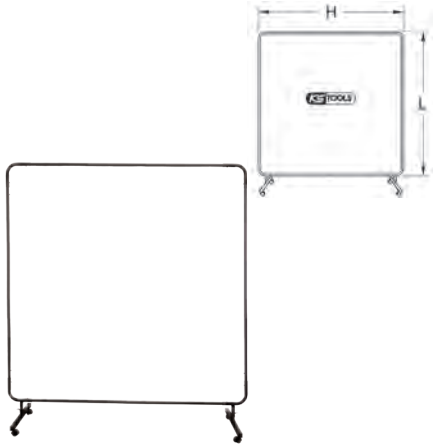
Stuoie ignifughe

- Senza amianto
- Pericolo di incendio ridotto
- Utilizzo fl ssibile
- Ottima plasmabilità

	B mm	L mm	max. °C	
610.3350	330,0	500,0	700	330
610.3351	460,0	800,0	700	650
610.3399	1500,0	2000,0	600	2110

Telaio per parete di protezione per saldatori

- Telaio molto robusto con tubi in acciaio
- Con ruote girevoli
- Con raccordo girevole a 360°



	L mm	H mm	
985.7026	1780,0	1780,0	4,50

Tenda di protezione da saldatore

- Resistente a raggi UV, fiamme e all'usu a
- Bordi con occhielli a 30 cm di distanza l'uno dall'altro
- Senza telaio

	Codice colore	L mm	H mm	
985.7027		1740,0	1740,0	1,72
985.7028		1740,0	1740,0	1,72
985.7029		1740,0	1740,0	1,72

PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE

Filtro antiparticolato	Capacità di ritenzione (semimaschera / maschera naso-bocca)	Gruppo di sostanze
P 1 FFP1 R o **NR**	basso (fino a 4 olte il normale valore limite*)	**Polvere fin , fumo e aerosol a base di acqua e di oli** Per polveri non tossiche, ad es. ossido di alluminio, bauxite, polvere di mattone, cellulosa, pasta-carta, cemento, polvere di carbone, gesso, calcare, polline, zucchero.
P 2 FFP2 R o **NR**	medio (fino a 10 olte i normali valori di riferimento*)	**Per polveri dannose per la salute e cancerogene a base di acqua e di oli** Come FFP1 ma con concentrazione maggiore, più polvere dei freni, calcio, polvere di calcestruzzo, polvere di cotone, granito, fieno, pol eri e fumi di piombo, fumi di saldatura, silicone, sodio, polvere di legno, ossido di zinco.
P 3 FFP3 R o **NR**	alto (fino a 30 olte i normali valori di riferimento*)	**Per polveri dannose per la salute e cancerogene a base di acqua e di oli** Come FFP2 ma con una concentrazione più alta, più fib e ceramiche, sale cromato, cromo, cobalto, nichel, microrganismi, aerosol radioattivi e biochimicamente attivi.

FFP = **f**iltering **f**ace**p**iece (maschera respiratoria protettiva) **MNS** = protezione naso-bocca **AGW** = normali valori di riferimento

Maschera di protezione bocca FFP1 senza valvola

- FFP1
- Senza respiratore
- In cotone

	Classe	Contenuto	
985.1110	FFP1	20	190

Maschera filt o per polveri sottili con valvola

- FFP1
- Con respiratore
- Con valvola
- In cotone

	Classe	Contenuto	
985.1114	FFP1	20	300

Maschera pieghevole FFP1 senza valvola

- FFP1
- Senza respiratore
- In cotone

	Classe	Contenuto	
985.1112	FFP1	20	350

Maschera filt o per polveri sottili FFP1 senza valvola

- FFP1
- Senza respiratore
- In cotone

	Classe	Contenuto	
985.1113	FFP1	20	300

Maschera filt o per polveri sottili FFP2 con valvola

- FFP2
- Con respiratore
- Con valvola
- In cotone

	Classe	Contenuto	
985.1115	FFP2	20	400

Semimaschera

- Doppia cartuccia
- Resistenza respiratoria 0,5 mbar a 30l / min e 1,3 mbar a 95l / min
- Gas: A1; B1; E1; K1; A1E1; ABEK1
- Materiale: Silicone
- Nella confezione non sono inclusi i filt i

	Filtro di ricambio	
985.1117	985.1118 - 985.1123	120

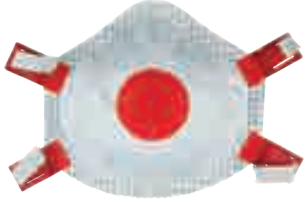
Maschera di protezione bocca FFP1 con valvola

- FFP1
- Con respiratore
- Con valvola
- In cotone

	Classe	Contenuto	
985.1111	FFP1	20	200

Maschera filt o per polveri sottili FFP3 con valvola

- FFP3
- Con respiratore
- Con valvola
- In cotone



	Classe	Contenuto	
985.1116	FFP3	20	400

Coppia di filt o per semi-maschere

- Filtro per semimaschera 985.1117
- Gas: A1; B1; E1; K1; A1E1; ABEK1
- Gas e filt o combinato
- Resistenza respiratoria 1 mbar a 15l / min

	Classe	Contenuto	
985.1118	A1	2	60
985.1119	B1	2	60
985.1120	E1	2	60
985.1121	K1	2	60
985.1122	A1E1	2	60
985.1123	ABEK1	2	60

Norme e regole per i guanti antinfortunistici

Per trovare in modo rapido e sicuro i guanti antinfortunistici corretti, adatti per il vostro utilizzo, i prodotti sono stati suddivisi per categorie.
In questo modo è possibile trovare agevolmente il guanto che corrisponde alle vostre necessità.

I - basso rischio di lesioni
protezione meccanica semplice, assorbe il sudore, evita traumi alle dita, ecc.

II - rischio di lesioni concreto
Protezione eccellente contro le sollecitazioni meccaniche

III - Danni irreversibili e pericolo di morte
alta protezione contro gli agenti chimici, batteriologici, sollecitazioni termiche e statiche

Protezione contro prodotti chimici (EN 374)

Protezione dal freddo (EN 511)

Resistenza all'infiammabilità e al calore (EN 407)

Protezione contro le radiazioni ionizzanti (EN 421

Protezione contro la contaminazione e le radiazioni (EN 421)

Rispettare quanto stabilito dalla brochure informativa (EN 420)

Adatti per il trattamento e la lavorazione di alimenti

Adatto per alimenti e lavorazione di prodotti chimici semplici (EN 374)
per guanti impermeabili con bassa resistenza ai prodotti chimici

Protezione contro i rischi meccanici (EN 388)
valido per i seguenti rischi fisici e meccanici:

- **Resistenza all'abrasione**
  Numero di cicli che si rendono necessari, per arrivare all'usura del guanto per abrasione
- **Resistenza al taglio**
  Numero di cicli che si rendono necessari, per tagliare il guanto
- **Resistenza alla lacerazione**
  Forza necessaria per riuscire a strappare il guanto
- **Resistenza alle punture**
  Forza necessaria per riuscire a bucare il guanto

Guanti monouso in vinile, trasparenti

- Per impiego con minimi livelli di rischio
- In vinile
- Senza verniciatura a polveri
- Forma particolarmente confortevole
- Morbido e confortevole
- Utilizzabile con alimenti, in ospedali e laboratori

	Grandezza	Contenuto		
310.0485	S	100 pz.	0,80	
310.0486	M	100 pz.	0,54	
310.0487	L	100 pz.	1,00	
310.0488	XL	100 pz.	1,10	

Guanti monouso in vinile, blu

- Per impiego con minimi livelli di rischio
- In vinile
- Con verniciatura a polveri
- Forma particolarmente confortevole
- Morbido e confortevole
- Utilizzabile con alimenti, in ospedali e laboratori

	Grandezza	Contenuto		
310.0465	S	100 pz.	0,80	
310.0466	M	100 pz.	0,90	
310.0467	L	100 pz.	1,00	
310.0468	XL	100 pz.	1,10	

Guanti in microtessuto- bianchi

- CE / EN 388 [1131]
- Forma ergonomica
- Elevata traspirabilità
- Rivestimento interno in poliuretano
- Adatti per lavori con piccoli componenti
- Logo stampato

	Grandezza	Contenuto		
310.0450	L	12 paia	385	
310.0455	XL	12 paia	435	
310.0460	XXL	12 paia	482	

Guanti in microtessuto - neri

- CE / EN 388 [1131]
- Forma ergonomica
- Elevata traspirabilità
- Rivestimento interno in poliuretano
- Adatti per lavori con piccoli componenti
- Logo stampato

	Grandezza	Contenuto		
310.0470	L	12 paia	398	
310.0475	XL	12 paia	430	
310.0480	XXL	12 paia	445	

Guanti antiscivolo

- CE / EN 388 [4142] / EN 1149-5
- Rivestiti in PU
- Forma particolarmente confortevole
- Ottimi per lavori con pezzi di piccole dimensioni
- Ottima capacità antiscivolo
- Polsi elasticizzati

	Grandezza		
310.0426	M	40	
310.0427	L	45	
310.0428	XL	50	

Guanti protettivi per prodotti chimici

- CE / EN 388 [4232] / EN 374 GKL
- In nitrile
- Imbottito in jersey
- Per impiego in lavori pesanti e pericolosi
- Molto adatto per lavori con sostanze chimiche, oli e grassi
- Polsini aperti

	Grandezza		
310.0421	M	140	
310.0422	L	155	
310.0423	XL	165	

Guanti

- CE / EN 388 [3142]
- Dorso del guanto in poliestere
- Palmo del guanto in nitrile
- Forma particolarmente confortevole
- Elevata traspirabilità
- Confortevoli da indossare

	Grandezza		
310.0416	M	60	
310.0417	L	65	
310.0418	XL	70	

Guanti, resistenti al taglio

- CE / EN 388 [4343]
- Rivestiti in PU
- Particolarmente resistente al taglio
- Ottimi per lavori con pezzi di piccole dimensioni
- Forma particolarmente confortevole
- Polsi elasticizzati
- Chiusura con velcro

	Grandezza		
310.0441	M	60	
310.0442	L	65	
310.0443	XL	70	

Guanti invernali

- CE / EN 388 [2142] / EN 511 12X
- In latex e materiale sintetico
- Forma particolarmente confortevole
- Elevata traspirabilità
- Confortevoli da indossare
- Ideali per l'inverno
- Ottimi per lavori in ambienti freddi
- Chiusura con velcro

	Grandezza		
310.0411	M	110	
310.0412	L	120	
310.0413	XL	135	

Guanti

- CE / EN 388 [2142]
- In nitrile
- Palmo con rinforzi in silicone
- Confortevoli da indossare
- Polsi elasticizzati

	Grandezza		
310.0431	M	60	
310.0432	L	65	
310.0433	XL	70	

Guanti, resistenti al taglio

- CE / EN 388 [3542]
- Dorsi rivestiti in PU
- Palmo del guanto in fib a di vetro
- Estremamente resistente al taglio
- Ottimi per lavori con pezzi di piccole dimensioni
- Forma particolarmente confortevole
- Confortevoli da indossare
- Polsi elasticizzati

	Grandezza		
310.0446	M	100	
310.0447	L	110	
310.0448	XL	125	

Guanti in pelle per saldatori

- In pelle bovina conciata
- Comoda e confortevole
- Adatta per l'esposizione al calore
- Polsini aperti

	Grandezza	
985.7034	M	365
985.7035	L	365
985.7036	XL	365
985.7037	XXL	365

Espositore di guanti da meccanico in ecopelle

- CE / EN 388 [2112]
- Per il lavoro e il tempo libero
- Ideali per i lavori con piccoli componenti
- Con applicazioni che attutiscono le vibrazioni
- Con fascia elastica sul polso
- Con chiusura a velcro

	Contenuto L	Contenuto XL	Contenuto XXL	
310.0250D	20			2,67
310.0255D		20		2,72
310.0260D			20	2,73
310.0240D	10	10	10	3,99

Guanti antinfortunistici isolati per elettricisti in latex naturale

- Isolamento a norma DIN EN 60903
- Forma anatomica
- Per l'assorbimento del sudore, per un'aerazione ottimale e il confort della pelle si consiglia di indossare sottoguanti 117.1660

	Resistenza mm	Grandezza	Classe Electrosoft	L mm		
117.1762	2,0	10	0	410,0	1000V	470

Guanti in pelle lunghi per saldatori

- In pelle bovina conciata
- Extra lungo
- Comoda e confortevole
- Adatta per l'esposizione al calore
- Polsini aperti

	Grandezza	
985.7038	M	495
985.7039	L	495
985.7040	XL	495
985.7041	XXL	495

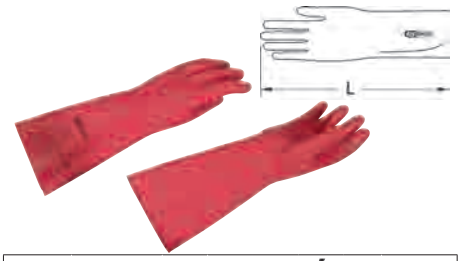
Guanti da meccanico

- CE / EN 388 [2112]
- Per il lavoro e il tempo libero
- Ideali per i lavori con piccoli componenti
- Rivestimento interno in silicone
- Con fascia elastica sul polso
- Con chiusura a velcro

	Grandezza	
310.0350	L	85
310.0355	XL	90
310.0360	XXL	95

Guanti antinfortunistici isolati per elettricisti in latex naturale

- Isolamento a norma DIN EN 60903
- Forma anatomica
- Per l'assorbimento del sudore, per un'aerazione ottimale e il confort della pelle si consiglia di indossare sottoguanti 117.1660



	Resistenza mm	Grandezza	Classe Electrosoft	L mm		
117.1756	1,0	9	00	410,0	500V	168
117.1757	1,0	10	00	410,0	500V	189

Guanti da meccanico in ecopelle

- CE / EN 388 [2112]
- Per il lavoro e il tempo libero
- Ideali per i lavori con piccoli componenti
- Interno in ecopelle
- Con applicazioni che attutiscono le vibrazioni
- Con fascia elastica sul polso
- Con chiusura a velcro

	Grandezza	
310.0250	L	95
310.0255	XL	95
310.0260	XXL	100

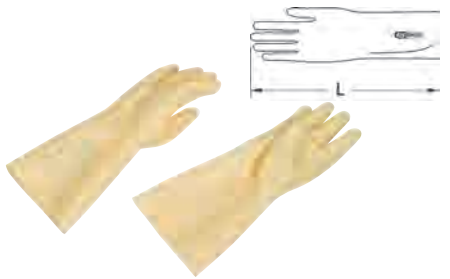
Espositore guanti da meccanico

- CE / EN 388 [2112]
- Per il lavoro e il tempo libero
- Ideali per i lavori con piccoli componenti
- Rivestimento interno in silicone
- Con fascia elastica sul polso
- Con chiusura a velcro

	Contenuto L	Contenuto XL	Contenuto XXL	
310.0350D	20			2,49
310.0355D		20		2,36
310.0360D			20	2,64
310.0340D	10	10	10	3,73

Guanti antinfortunistici isolati per elettricisti in latex naturale

- Isolamento a norma DIN EN 60903
- Forma anatomica
- Per l'assorbimento del sudore, per un'aerazione ottimale e il confort della pelle si consiglia di indossare sottoguanti 117.1660



	Resistenza mm	Grandezza	Classe Electrosoft	L mm		
117.1132	2,0	10	1	360,0	7500V	250
117.1133	2,0	10	3	410,0	26500V	690
117.1134	2,5	10	4	410,0	36000V	890

SCARPE ANTINFORTUNISTICHE

Simbolo	Caratteristiche	S1	S1P	S2	S3	S4
	Punta in acciaio o in plastica	✔	✔	✔	✔	✔
	Suola resistente a oli, idrocarburi e solventi	✔	✔	✔	✔	✔
	Antistatiche	✔	✔	✔	✔	✔
	Sistema di assorbimento dell'energia sul tallone	✔	✔	✔	✔	✔
	Suola antiscivolo	X	X	X	✔	X
	Resistenti a ripetute flessioni > 60.000	✔	✔	✔	✔	✔
	Resistenti agli spruzzi d'acqua	X	✔	✔	✔	✔
	Soletta o intersuola imperforabile	X	✔	X	✔	X

Spiegazione e struttura delle classi di sicurezza EN

EN	20345	S1	CI
Normativa europea	N° norma	Classe di sicurezza (vedere tabella)	• Altre caratteristiche: • CI (isolamento dal freddo) • HRO (isolamento dal calore per contatto) • P (inserto antiperforazione)

Scarpe di sicurezza secondo EN 20345 , assorbimento energia sul tallone 200 Joule

Soletta comfort

- Per il mantenimento della posizione anatomica corretta
- Per la correzione della postura verticale del corpo
- Comoda, con rinforzo e distribuzione del carico
- Imbottita senza orlo, anatomica
- Prodotta in materiali ortopedici
- Base attiva per l'appoggio totale e laterale dell'intero corpo
- Funzione antishock

Materiale:
Tessuto misto di cotone (assorbe il sudore, anti-batterico, lavabile)

	Grandezza		
310.1500	37	38	
310.1505	38	38	
310.1510	39	40	
310.1515	40	40	
310.1520	41	42	
310.1525	42	45	
310.1530	43	50	
310.1535	44	50	
310.1540	45	50	
310.1545	46	50	
310.1550	47	52	

Scarpe antinfortunistiche

- DIN EN ISO20345:2004 S1P + SRC-09
- Antiscivolo
- Suola imperforabile
- Punta in acciaio
- Sistema di assorbimento dell'energia sul tallone
- Antistatiche
- Resistente a oli, idrocarburi e solventi
- Resistenti a ripetute fl ssioni > 60.000

	Grandezza		
310.0500	37	1,14	
310.0505	38	1,19	
310.0510	39	1,24	
310.0515	40	1,30	
310.0520	41	1,36	
310.0525	42	1,42	
310.0530	43	1,48	
310.0535	44	1,54	
310.0540	45	1,60	
310.0545	46	1,66	
310.0550	47	1,72	

Scarpe antinfortunistiche

- DIN EN ISO20345:2011 S1P + SRC classe 2
- Molto traspiranti
- Molto leggere
- Suola anti-perforazione
- Puntale protettivo della scarpa in acciaio
- Sistema di assorbimento dell'energia sul tallone
- Antistatiche
- Suola resistente a oli, idrocarburi e solventi
- Resistenti a ripetute fl ssioni > 60.000
- Con stringhe di ricambio

	Grandezza		
310.1400	37	1,15	
310.1405	38	1,19	
310.1410	39	1,24	
310.1415	40	1,27	
310.1420	41	1,30	
310.1425	42	1,35	
310.1430	43	1,41	
310.1435	44	1,48	
310.1440	45	1,54	
310.1445	46	1,54	
310.1450	47	1,60	

Scarpe antinfortunistiche, blu

- DIN EN ISO20345:2011 S1P + SRC classe 2
- Stile molto sportivo
- Suola anti-perforazione
- Puntale protettivo della scarpa in acciaio
- Sistema di assorbimento dell'energia sul tallone
- Antistatiche
- Suola resistente a oli, idrocarburi e solventi
- Resistenti a ripetute flessioni > 60.00
- Con stringhe di ricambio

	Grandezza		
310.2000	37	1,15	
310.2005	38	1,19	
310.2010	39	1,24	
310.2015	40	1,27	
310.2020	41	1,30	
310.2025	42	1,35	
310.2030	43	1,41	
310.2035	44	1,48	
310.2040	45	1,54	
310.2045	46	1,54	
310.2050	47	1,60	

Scarpe antinfortunistiche

- DIN EN ISO20345:2011 S1P + SRC classe 2
- Suola anti-perforazione
- Puntale protettivo della scarpa in acciaio
- Sistema di assorbimento dell'energia sul tallone
- Antistatiche
- Suola resistente a oli, idrocarburi e solventi
- Resistenti a ripetute flessioni > 60.00
- Con stringhe di ricambio

	Grandezza		
310.0800	37	1,42	
310.0805	38	1,55	
310.0810	39	1,46	
310.0815	40	1,57	
310.0820	41	1,58	
310.0825	42	1,58	
310.0830	43	1,58	
310.0835	44	1,85	
310.0840	45	1,88	
310.0845	46	1,85	
310.0850	47	1,88	

Scarpe antinfortunistiche con cuscinetto, bianco

- DIN EN ISO20345:2011 S1P + SRC classe 2
- Con cuscinetto ad aria
- Stile molto sportivo
- Suola anti-perforazione
- Puntale protettivo della scarpa in acciaio
- Sistema di assorbimento dell'energia sul tallone
- Antistatiche
- Suola resistente a oli, idrocarburi e solventi
- Resistenti a ripetute flessioni > 60.00
- Con stringhe di ricambio

	Grandezza		
310.1900	37	1,15	
310.1905	38	1,19	
310.1910	39	1,24	
310.1915	40	1,27	
310.1920	41	1,30	
310.1925	42	1,35	
310.1930	43	1,41	
310.1935	44	1,48	
310.1940	45	1,54	
310.1945	46	1,54	
310.1950	47	1,60	

Scarpe antinfortunistiche, beige

- DIN EN ISO20345:2011 S1P + SRC classe 2
- Stile molto sportivo
- Suola anti-perforazione
- Puntale protettivo della scarpa in acciaio
- Sistema di assorbimento dell'energia sul tallone
- Antistatiche
- Suola resistente a oli, idrocarburi e solventi
- Resistenti a ripetute flessioni > 60.00
- Con stringhe di ricambio

	Grandezza		
310.2100	37	1,15	
310.2105	38	1,26	
310.2110	39	1,30	
310.2115	40	1,34	
310.2120	41	1,38	
310.2125	42	1,42	
310.2130	43	1,46	
310.2135	44	1,50	
310.2140	45	1,54	
310.2145	46	1,54	
310.2150	47	1,62	

Scarpe antinfortunistiche con cuscinetto, blu

- DIN EN ISO20345:2011 S1P + SRC classe 2
- Con cuscinetto ad aria
- Stile molto sportivo
- Suola anti-perforazione
- Puntale protettivo della scarpa in acciaio
- Sistema di assorbimento dell'energia sul tallone
- Antistatiche
- Suola resistente a oli, idrocarburi e solventi
- Resistenti a ripetute flessioni > 60.00
- Con stringhe di ricambio

	Grandezza		
310.1200	37	1,15	
310.1205	38	1,19	
310.1210	39	1,24	
310.1215	40	1,27	
310.1220	41	1,30	
310.1225	42	1,35	
310.1230	43	1,41	
310.1235	44	1,48	
310.1240	45	1,54	
310.1245	46	1,68	
310.1250	47	1,60	

Scarpe antinfortunistiche con cuscinetto, rosso

- DIN EN ISO20345:2011 S1P + SRC classe 2
- Con cuscinetto ad aria
- Stile molto sportivo
- Suola anti-perforazione
- Puntale protettivo della scarpa in acciaio
- Sistema di assorbimento dell'energia sul tallone
- Antistatiche
- Suola resistente a oli, idrocarburi e solventi
- Resistenti a ripetute flessioni > 60.00
- Con stringhe di ricambio

	Grandezza		
310.1600	37	1,15	
310.1605	38	1,36	
310.1610	39	1,24	
310.1615	40	1,27	
310.1620	41	1,30	
310.1625	42	1,35	
310.1630	43	1,41	
310.1635	44	1,48	
310.1640	45	1,54	
310.1645	46	1,54	
310.1650	47	1,60	

Scarpe basse antinfortunistiche

- DIN EN ISO 20345: 2011 S3 + SRC classe 2
- Suola anti-perforazione
- Puntale protettivo della scarpa in acciaio
- Sistema di assorbimento dell'energia sul tallone
- Antistatiche
- Suola resistente a oli, idrocarburi e solventi
- Resistenti a ripetute flessioni > 60.00
- Con stringhe di ricambio

	Grandezza		
310.1300	37	1,15	
310.1305	38	1,19	
310.1310	39	1,24	
310.1315	40	1,27	
310.1320	41	1,30	
310.1325	42	1,35	
310.1330	43	1,41	
310.1335	44	1,48	
310.1340	45	1,54	
310.1345	46	1,54	
310.1350	47	1,60	

Stivali antinfortunistici

- DIN EN ISO 20345: 2011 S1P + SRC classe 2
- Suola anti-perforazione
- Puntale protettivo della scarpa in acciaio
- Sistema di assorbimento dell'energia sul tallone
- Antistatiche
- Suola resistente a oli, idrocarburi e solventi
- Resistenti a ripetute flessioni > 60.00
- Con stringhe di ricambio

	Grandezza		
310.0900	37	1,42	
310.0905	38	1,55	
310.0910	39	1,42	
310.0915	40	1,55	
310.0920	41	1,85	
310.0925	42	1,88	
310.0930	43	1,85	
310.0935	44	1,88	
310.0940	45	1,88	
310.0945	46	1,88	
310.0950	47	1,88	

Stivali antinfortunistici

- DIN EN ISO 20345: 2004 S3 + SRC-09
- Suola imperforabile
- Punta in acciaio
- Sistema di assorbimento dell'energia sul tallone
- Antistatiche
- Resistente a oli, idrocarburi e solventi
- Suola antiscivolo
- Resistenti a ripetute flessioni > 60.00
- Resistente agli spruzzi d'acqua

	Grandezza		
310.0700	37	1,52	
310.0705	38	1,58	
310.0710	39	1,64	
310.0715	40	1,70	
310.0720	41	1,76	
310.0725	42	1,82	
310.0730	43	1,88	
310.0735	44	1,94	
310.0740	45	2,00	
310.0745	46	2,06	
310.0750	47	2,12	

Scarpe basse antinfortunistiche

- DIN EN ISO20345:2004 S3 + SRC-09
- Suola imperforabile
- Punta in acciaio
- Sistema di assorbimento dell'energia sul tallone
- Antistatiche
- Resistente a oli, idrocarburi e solventi
- Suola antiscivolo
- Resistenti a ripetute flessioni > 60.00
- Resistente agli spruzzi d'acqua

	Grandezza		
310.0600	37	1,49	
310.0605	38	1,55	
310.0610	39	1,61	
310.0615	40	1,66	
310.0620	41	1,72	
310.0625	42	1,78	
310.0630	43	1,84	
310.0635	44	1,90	
310.0640	45	1,96	
310.0645	46	2,02	
310.0650	47	2,08	

Stivali antinfortunistici S3

- DIN EN ISO 20345: 2011S3 + SRC classe 2
- Suola anti-perforazione
- Puntale protettivo della scarpa in acciaio
- Sistema di assorbimento dell'energia sul tallone
- Antistatiche
- Suola resistente a oli, idrocarburi e solventi
- Resistenti a ripetute flessioni > 60.00
- Resistenti agli spruzzi d'acqua
- Con stringhe di ricambio

	Grandezza		
310.2200	37	1,60	
310.2205	38	1,15	
310.2210	39	1,19	
310.2215	40	1,24	
310.2220	41	1,27	
310.2225	42	1,30	
310.2230	43	1,35	
310.2235	44	1,41	
310.2240	45	1,48	
310.2245	46	1,54	
310.2250	47	1,54	

Stivali antinfortunistici in gomma isolati

- Per lavorazioni a tensione pari a 1000 V CA e 1500 V CC
- Conforme alla nuova norma EN 50321
- Con punta in acciaio

	Grandezza			
117.1613	39	1000V	3,00	
117.1614	40	1000V	3,00	
117.1615	41	1000V	3,00	
117.1616	42	1000V	3,00	
117.1617	43	1000V	3,00	
117.1618	44	1000V	3,00	
117.1619	45	1000V	3,00	
117.1620	46	1000V	3,00	
117.1621	47	1000V	3,00	

MAGLIETTE

T-shirt

- Con fascia elastica
- Logo incollato a caldo
- Lavabile a 30°

Materiale:
100% Cotone

	Grandezza		
985.0172	M	210	
985.0173	L	240	
985.0174	XL	270	
985.0175	XXL	300	

T-shirt

- Con elastane
- Logo cucito
- Lavabile fino a 35

Materiale:
100 % Cotone

	Grandezza		
986.0011	S	80	
986.0012	M	210	
986.0013	L	225	
986.0014	XL	240	
986.0015	XXL	255	

T-shirt

- Con elastane
- Logo cucito
- Lavabile fino a 35

Materiale:
100 % Cotone

	Grandezza		
986.0021	S	195	
986.0022	M	210	
986.0023	L	225	
986.0024	XL	240	
986.0025	XXL	255	

T-Shirt, rosso-nera

- Con elastane
- Logo cucito
- Lavabile fino a 35

Materiale:
100 % Cotone

	Grandezza		
986.0131	S	210	
986.0132	M	225	
986.0133	L	240	
986.0134	XL	250	
986.0135	XXL	260	

T-Shirt, bianco-nera

- Con elastane
- Logo cucito
- Lavabile fino a 35

Materiale:
100 % Cotone

	Grandezza		
986.0141	S	210	
986.0142	M	225	
986.0143	L	240	
986.0144	XL	250	
986.0145	XXL	260	

POLO

Polo

- Con 3 bottoni
- Cuciture doppie rinforzate
- Logo cucito
- Lavabile fino a 35

Materiale:
100 % Cotone

	Grandezza		
986.0031	S	210	
986.0032	M	230	
986.0033	L	245	
986.0034	XL	260	
986.0035	XXL	275	

Polo

- Con 3 bottoni
- Cuciture doppie rinforzate
- Logo cucito
- Lavabile fino a 35

Materiale:
100 % Cotone

	Grandezza		
986.0041	S	215	
986.0042	M	235	
986.0043	L	255	
986.0044	XL	270	
986.0045	XXL	285	

CAMICIE

Camicia classica

- Non si stira
- Colletto Kent
- Taschino esterno
- Manica 1/1
- Logo cucito
- Lavabile fino a 45

Materiale: 100% Cotone

	Grandezza		
986.0051	S	280	
986.0052	M	290	
986.0053	L	300	
986.0054	XL	310	
986.0055	XXL	320	

GIACCHE IN SOFTSHELL

Gilet in Softshell impermeabile

- Anti-pilling
- Con cerniera
- Logo cucito
- Lavabile fino a 45

Materiale: 100% Poliestere

	Grandezza		
986.0091	S	730	
986.0092	M	750	
986.0093	L	770	
986.0094	XL	790	
986.0095	XXL	810	

PULLOVER

Felpa da uomo

- Polsini elasticizzati
- Logo cucito
- Lavabile fino a 35

Materiale:
80% Cotone
20% Poliestere

	Grandezza		
986.0071	S	490	
986.0072	M	515	
986.0073	L	530	
986.0074	XL	550	
986.0075	XXL	570	

Camicia sportiva

- Non si stira
- Colletto Kent
- Taschino esterno
- Manica 1/1
- Logo cucito
- Lavabile fino a 45

Materiale: 100% Cotone

	Grandezza		
986.0061	S	280	
986.0062	M	290	
986.0063	L	300	
986.0064	XL	310	
986.0065	XXL	320	

Giacca in Softshell impermeabile

- Anti-pilling
- Con cerniera
- Due tasche applicate con cucitura riportata
- Logo cucito
- Lavabile fino a 45

Materiale: 100% Poliestere

	Grandezza		
986.0101	S	620	
986.0102	M	640	
986.0103	L	660	
986.0104	XL	680	
986.0105	XXL	700	

Felpa da uomo

- Polsini elasticizzati
- Logo cucito
- Lavabile fino a 35

Materiale:
80% Cotone
20% Poliestere

	Grandezza		
986.0081	S	490	
986.0082	M	515	
986.0083	L	530	
986.0084	XL	550	
986.0085	XXL	570	

Camicia unisex Ultimate-Precision, nera

- Stiratura facile
- Manica lunga
- Logo intessuto incollato a caldo
- Lavabile a 30°

Materiale:
100% Cotone

	Grandezza		
985.0751	S	260	
985.0752	M	290	
985.0753	L	320	
985.0754	XL	350	
985.0755	XXL	380	

GIACCHE IN PILE

Giacca in pile

- Anti-pilling
- Con cerniera
- Due tasche applicate con cucitura riportata
- Logo cucito
- Lavabile fino a 35

Materiale: 100% Poliestere

	Grandezza		
986.0111	S	525	
986.0112	M	550	
986.0113	L	570	
986.0114	XL	590	
986.0115	XXL	610	

Giacca in pile

- Anti-pilling
- Con cerniera
- Due tasche applicate con cucitura riportata
- Logo cucito
- Lavabile fino a 35

Materiale: 100% Poliestere

	Grandezza		
986.0121	S	525	
986.0122	M	550	
986.0123	L	570	
986.0124	XL	590	
986.0125	XXL	610	

PANTALONI DA LAVORO

Pantaloncini da lavoro

- Con numerose tasche
- Logo ricamato
- Lavabile a 60°

Materiale:
65% Cotone
35% Poliestere

	Grandezza		
985.0660	48	380	
985.0661	50	405	
985.0662	52	435	
985.0663	56	470	
985.0664	60	500	

Pantaloni da lavoro

- Con inserto elasticizzato in vita
- Con passante porta martello
- Con numerose tasche
- Logo ricamato

Materiale:
65% Cotone
35% Poliestere

	Grandezza		
985.0670	48	660	
985.0671	50	685	
985.0672	52	705	
985.0673	56	800	
985.0674	60	750	

Salopette da lavoro

- Con numerose tasche
- Con bretelle regolabili tramite chiusura a clip
- Regolazione della larghezza sulla gamba
- Logo ricamato

Materiale:
65% Cotone
35% Poliestere

	Grandezza		
985.0650	48	930	
985.0651	50	900	
985.0652	52	915	
985.0653	56	935	
985.0654	60	980	

CAMICI DA LAVORO

Camice - rosso/nero

- Con bottoni
- Numerose tasche
- Logo cucito
- Lavabile fino a 60

Materiale:
100% Cotone diagonale

	Grandezza		
985.0741	L	600	
985.0742	XL	640	
985.0743	XXL	680	

TUTE

Tuta - rosso/nero

- Con cerniera
- Numerose tasche
- Imbottitura sulle ginocchia
- Logo cucito
- Lavabile fino a 30

Materiale:
35% Cotone
65% Poliestere

	Grandezza		
100391	M	1,10	
100392	L	1,20	
100393	XL	1,30	
100394	XXL	1,40	

KS TOOLS

Innovare è la nostra missione!

SICUREZZA/ INDUMENTI DA LAVORO

- Protezione testa
- Occhiali di protezione
- Cuffie anti umore
- Protezioni per saldatori
- Protezione vie respiratorie
- Guanti antinfortunistici
- Scarpe antinfortunistiche