KS TOOLS

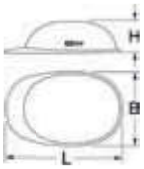
Innovare è
la nostra missione!

	DA PAGINA
PROTEZIONE TESTA	734
PROTEZIONE OCCHI	734
PROTEZIONE DELL'UDITO	736
PROTEZIONI PER SALDATORI	736
GUANTI ANTINFORTUNISTICI	738
PANTALONI DA LAVORO	741
CAMICI DA LAVORO	741
TUTE	741

PROTEZIONE TESTA

Casco di protezione

- DIN EN 397
- Vasca in PP
- Fissaggio a 4 punti
- Fibbia di regolazione
- Vano laterale per accessori
- Assorbimento degli urti (<5kn)
- Difficilmente 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
- Materiale plastico 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

- In ecopelle rossa
- Con cinghie di trasporto

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

PROTEZIONE OCCHI

Visiera protettiva

- DIN EN 166
- 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 in 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

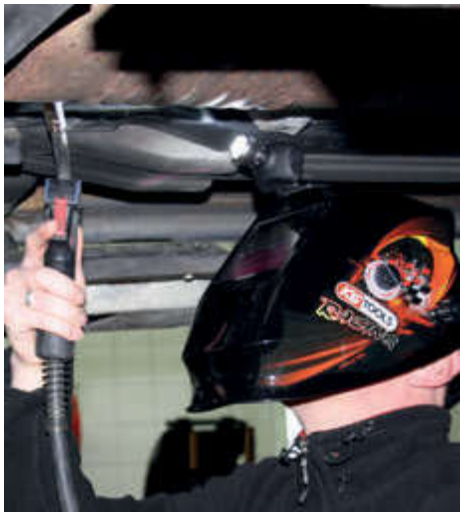
Maschera di protezione a casco per saldatori

- 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 16
Assortimento colori:	A regolazione continua da DIN 9-13 Impostazione standard della luce: DIN 3 (4)
Temperatura di esercizio:	da -5°C fino +55°C
Temperatura di stoccaggio:	da -20°C fino +70°C

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



Casco protettivo da saldatore con lampada frontale integrata

- Ideale per aree di lavoro con cattive condizioni di luce
- 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
- LED Power Chip CREE da 3 Watt
- 100 lumen di flusso luminoso
- Raggio d'illuminazione fino a 100 m
- Cono luminoso variabile con regolazione da spot a flusso
- Con tasto multifunzione (1W / 3W / lampeggiante)
- Lampada orientabile in 5 posizioni
- Protezione contro gli spruzzi d'acqua secondo norme IPX3
- Ca. 3 ore di durata
- Incluse 3 batterie AAA da 1,5V

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 16
Assortimento colori:	A regolazione continua da DIN 9-13
	Impostazione standard della luce: DIN 3 (4)
Temperatura di esercizio:	da -5°C fino +55°C
Temperatura di stoccaggio:	da -20°C fino +70°C
Raggio d'illuminazione:	max. 100,0 m
Luminosità:	3 W

	L mm	B mm	H mm	
310.0185	330,0	200,0	200,0	575

Occhiali di protezione - arancione con inserti auricolari

- Vetro in tonalità arancio
- Rapido cambiamento fra luce e ombra
- Adatti per l'uso prolungato
- Con protezione UV
- Design sportivo
- Estremamente resistente ai graffi
- Protezione durante i lavori di rettifica, tornitura e fresatura.
- Forma ottimale
- Disco in policarbonato
- Compresi inserti auricolari con laccio
- CE/EN 352-2
- Inserti auricolari 100% PU
- Riduzione del livello di rumore: 33 dB

310.0161	Occhiali di protezione - arancione con inserti auricolari	30

Occhiali di protezione - gialli con inserti auricolari

- Lenti di colorazione gialla per un maggiore contrasto
- Adatti per l'uso prolungato
- Con protezione UV
- Design sportivo
- Estremamente resistente ai graffi
- Protezione durante i lavori di rettifica, tornitura e fresatura.
- Forma ottimale
- Disco in policarbonato
- Compresi inserti auricolari con laccio
- CE/EN 352-2
- Inserti auricolari 100% PU
- Riduzione del livello di rumore: 33 dB

310.0166	Occhiali di protezione - gialli con inserti auricolari	30

Occhiali di protezione - neri con inserti auricolari

- Lenti di colorazione grigia
- Adatti per l'uso prolungato
- Con protezione UV
- Design sportivo
- Estremamente resistente ai graffi
- Protezione durante i lavori di rettifica, tornitura e fresatura.
- Forma ottimale
- Disco in policarbonato
- Compresi inserti auricolari con laccio
- CE/EN 352-2
- Inserti auricolari 100% PU
- Riduzione del livello di rumore: 33 dB

310.0171	Occhiali di protezione - neri con inserti auricolari	30

Occhiali di protezione - trasparenti con inserti auricolari

- Vetri incolori
- Adatti per l'uso prolungato
- Con protezione UV
- Design sportivo
- Estremamente resistente ai graffi
- Protezione durante i lavori di rettifica, tornitura e fresatura.
- Forma ottimale
- Disco in policarbonato
- Compresi inserti auricolari con laccio
- CE/EN 352-2
- Inserti auricolari 100% PU
- Riduzione del livello di rumore: 33 dB

310.0176	Occhiali di protezione - trasparenti con inserti auricolari	30

Occhiali di protezione - trasparenti

- EN 166
- Adatti per chi indossa occhiali da vista
- Con fori di aerazione anti-appannamento
- Montatura robusta
- Con stanghette
- Disco 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 anti-appannamento
- Elastico regolabile
- Montatura leggera in PVC
- Disco 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
- Adatti per chi indossa occhiali da vista
- Con fori di aerazione anti-appannamento
- Elastico regolabile
- Montatura leggera in PVC
- 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 antirumore 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 antirumore con archetto - rossa	200	

Cuffia antirumore 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 antirumore con archetto - blu	181	

Cuffia antirumore elettronica con archetto - nera

- Con microfono integrato
- protegge da rumori continui e intermittenti fino a 85 db
- Percezione dei segnali di allarme grazie al microfono
- Manopola di regolazione del volume

310.0135	Cuffia antirumore elettronica con archetto - nera	250	

PROTEZIONI PER SALDATORI

Giacca per saldatori

- Chiusura anteriore doppia in pelle
- Con chiusura a 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	8	365
985.7035	9	365
985.7036	10	365
985.7037	11	365

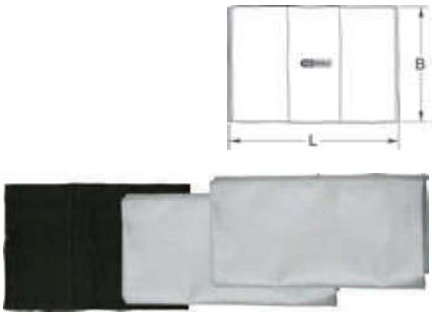
Guanti in pelle lunghi per saldatori

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

	Grandezza	
985.7038	8	495
985.7039	9	495
985.7040	10	495
985.7041	11	495

Stuoie ignifughe

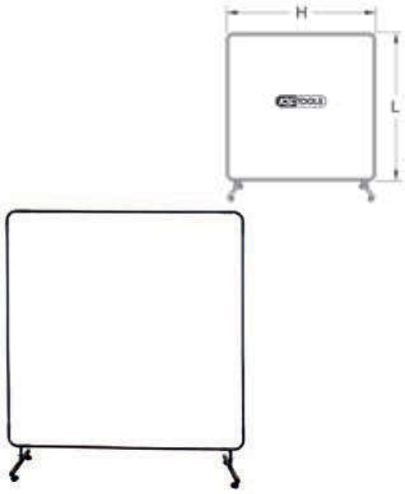
- Senza amianto
- Riduce il pericolo di incendio
- Impiego molto flessibile
- Ottima plasmabilità



	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'usura
- 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

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, 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	7	100 pz.	0,80
310.0466	8	100 pz.	0,90
310.0467	9	100 pz.	1,00
310.0468	10	100 pz.	1,10

Guanti in microtessuto - bianchi

- CE / EN 388 [1131]
- Forma particolarmente confortevole
- Elevata traspirabilità
- Rivestimento interno in poliuretano
- ottimo per lavorare con minuterie
- Logo stampato

	Grandezza	Contenuto	
310.0450	9	12 paia	385
310.0455	10	12 paia	435
310.0460	11	12 paia	482

Guanti in microtessuto - neri

- CE / EN 388 [1131]
- Forma particolarmente confortevole
- Elevata traspirabilità
- Rivestimento interno in poliuretano
- ottimo per lavorare con minuterie
- Logo stampato

	Grandezza	Contenuto	
310.0470	9	12 paia	398
310.0475	10	12 paia	430
310.0480	11	12 paia	445

Guanti

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

	Grandezza		
310.0416	8	60	
310.0417	9	65	
310.0418	10	70	

Guanti

- CE / EN 388 [2142]
- In nitrile
- Palmo con rinforzi in silicone
- buon comfort
- Con fascia elastica sul polso

	Grandezza		
310.0431	8	60	
310.0432	9	65	
310.0433	10	70	

Guanti, resistenti al taglio

- CE / EN 388 [4343]
- Rivestiti in PU
- Particolarmente resistente al taglio
- ottimo per lavorare con minuterie
- Forma particolarmente confortevole
- Con fascia elastica sul polso
- Con chiusura a velcro

	Grandezza		
310.0441	8	60	
310.0442	9	65	
310.0443	10	70	

Guanti, resistenti al taglio

- CE / EN 388 [3542]
- Superficie esterna con rivestimento in PU
- Superficie interna del palmo composta da fibre di vetro
- Rivestimento touch screen per utilizzo di smartphone e tablets
- estremamente resistente al taglio
- ottimo per lavorare con minuterie
- Forma particolarmente confortevole
- buon comfort
- Con fascia elastica sul polso

	Grandezza		
310.0446	8	100	
310.0447	9	110	
310.0448	10	125	

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	8	140	
310.0422	9	155	
310.0423	10	165	

Guanti invernali

- CE / EN 388 [2142] / EN 511 12X
- In latex e materiale sintetico
- Forma particolarmente confortevole
- Elevata traspirabilità
- buon comfort
- Ideali per l'inverno
- Ottimi per lavori in ambienti freddi
- Con chiusura a velcro

	Grandezza		
310.0411	8	110	
310.0412	9	120	
310.0413	10	135	

Guanti in pelle per saldatori

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

	Grandezza		
985.7034	8	365	
985.7035	9	365	
985.7036	10	365	
985.7037	11	365	

Guanti in pelle lunghi per saldatori

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

	Grandezza		
985.7038	8	495	
985.7039	9	495	
985.7040	10	495	
985.7041	11	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	9	85	
310.0355	10	90	
310.0360	11	95	

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

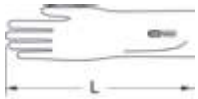
	Grandezza		
310.0250	9	95	
310.0255	10	95	
310.0260	11	100	

Guanti di protezione per elettricisti con isolamento protettivo in Naturlatex

- Guanto in latex dielettrico
- Isolati a norma DIN EN 60903
- Con forma anatomica
- Con trattamento anallergico
- Con bordo diritto
- Confezione a protezione UV

Per l'assorbimento del sudore, per un'aerazione ottimale e il confort della pelle si consiglia di indossare sottoguanti.

Attenzione: Sottoguanti necessari per la protezione meccanica!



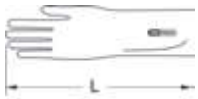
	Resistenza mm	Grandezza	Classe Electrosoft	L mm			
117.2315	1,0	8	0	400,0	500V	215	
117.1662	1,0	10	0	400,0	1000V	215	
117.1661	1,0	9	0	400,0	1000V	215	
117.1762	2,0	10	0	410,0	1000V	470	
117.1756	1,0	9	00	410,0	500V	168	
117.1757	1,0	10	00	410,0	500V	189	
117.2316	1,0	11	0	400,0	500V	215	

Guanti di protezione per elettricisti con isolamento protettivo in Naturlatex

- Guanto in latex dielettrico
- Isolati a norma DIN EN 60903
- Con forma anatomica
- Con trattamento anallergico
- Con bordo diritto
- Confezione a protezione UV

Per l'assorbimento del sudore, per un'aerazione ottimale e il confort della pelle si consiglia di indossare sottoguanti.

Attenzione: Sottoguanti necessari per la protezione meccanica!



	Resistenza mm	Grandezza	Classe Electrosoft	L mm			
117.1663	1,0	9	0	360,0	1000V	215	
117.1664	1,0	10	0	360,0	1000V	215	
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	

PANTALONI DA LAVORO

Pantaloncini da lavoro

- Con numerose tasche
- Logo intessuto
- Lavabile fino a 60°

Materiale:
65% Cotone
35% Poliestere

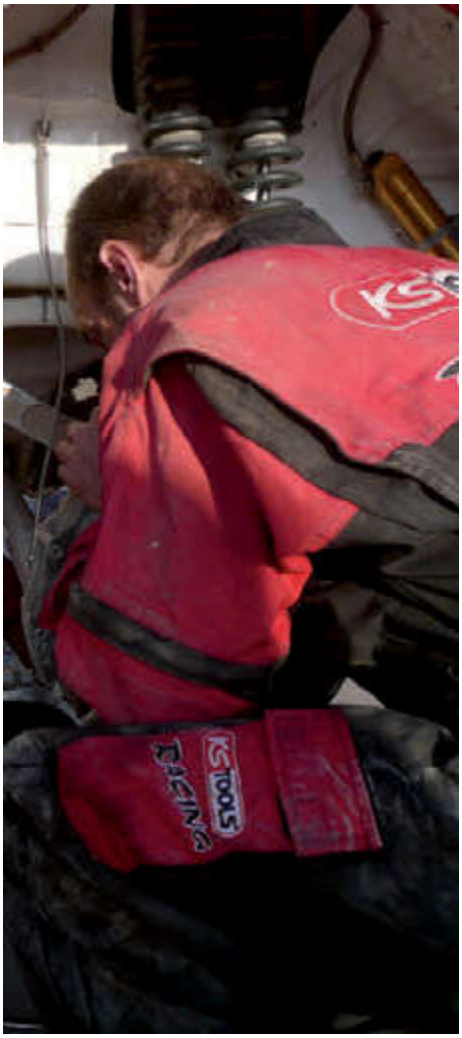
	Grandezza		
985.0660	48	380	
985.0661	50	405	
985.0662	52	435	
985.0663	56	470	
985.0664	60	500	

Pantaloni da lavoro

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

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 intessuto

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	

TUTE

Tuta - rosso/nero

- Con cerniera
- Con numerose tasche
- Imbottitura sulle ginocchia
- Logo intessuto
- Lavabile a 30°

Materiale:
35% Cotone
65% Poliestere

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

Tuta da corsa

- Con cerniera
- Con numerose tasche
- Imbottitura sulle ginocchia
- Logo intessuto
- Lavabile a 30°

Materiale:
100 % Cotone

	Grandezza		
985.0940	M	1,35	
985.0941	L	1,39	
985.0942	XL	1,45	
985.0943	XXL	1,49	