



PROFESSIONAL WORK pumatex



sotto zero

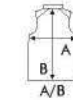
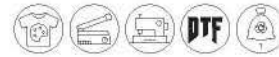

S - 3XL



Gilet Multitasche Power

REF: E0305

Gilet adulto multitasche, interno in rete.
 Tasca portabadge estraibile.
 Piping in silver fluo.
 Otto tasche esterne e due tasche posteriori.

COMPOSIZIONE: 80% Poliestere / 20% Cotone.**GRAMMATURA:** 190 g/m².**COLORI:** 8.**TAGLIA:** Dalla S alla 3XL.

S	M	L	XL	XXL	3XL	
58/65	60/67	62/70	65/73	68/76	71/79	 30

S - 3XL


velilla

Gilet Multitasche

REF: 105901

Gilet adulto multitasche interno rete.
 Chiusura centrale con zip.
 Tessuto retina all'interno.
 Nove tasche.

COMPOSIZIONE: Tessuto twill

80% Poliestere / 20% Cotone.

Interno rete: 100% Poliestere.

GRAMMATURA: 180 g/m².Interno rete: 80 g/m².**COLORI:** 7.**TAGLIA:** Dalla S alla 3XL.

S	M	L	XL	XXL	3XL	
55/67	58/68	61/69	64/70	67/71	70/72	 50

VALENTO

Gilet Multitасhe

REF: SAFARI

Gilet adulto multitасhe interno rete.
Nove tasche anteriori.
Due tasche posteriori.

XS - 3XL

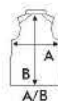


COMPOSIZIONE: 65% Poliestere / 35% Cotone.

GRAMMATURA: 200 g/m².

COLORI: 11.

TAGLIA: Dalla XS alla 3XL.



XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	
50/60	53/63	56/66	59/69	62/72	65/77	68/80	40

sotto zero

Gilet Imbottito

REF: DUBAI

Gilet adulto imbottito.
Chiusura centrale con cerniera a vista.
Due tasche principali con chiusura in velcro.
Pattina profilata con piping riflettente.
Tasca con cerniera sul petto lato destro.
Tasca interna con chiusura in velcro.

S - 3XL



COMPOSIZIONE: 100% Poliestere.

GRAMMATURA: 180 g/m².

COLORI: 4.

TAGLIA: Dalla S alla 3XL.



S	M	L	XL	XXL	3XL	
56/68	58/70	60/72	62/74	64/76	66/78	10

VALENTO


Gilet Imbottito

REF: REPORTER

Gilet adulto imbottito multitasche.
 Otto tasche esterne.
 Un taschino all'interno e uno sul petto.
 Uno scomparto portapenna.
 Collo alto con zip intera.
 Retro con vasta area personalizzabile.
 Giromanica antiventto.

COMPOSIZIONE:

Esterno: 65% Poliestere / 35% Cotone.

Interno: 100% Poliestere.

GRAMMATURA:

 Esterno: 200 g/m².

 Interno: 250 g/m².

COLORI: 17.

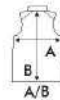
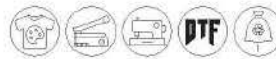
TAGLIA: Dalla XS alla 4XL.

XS - 3XL



4XL

NY



XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	
53/65	56/68	59/71	62/74	65/77	68/80	71/83	74/86	20

VALENTO


Gilet Imbottito

REF: PRINTER

Gilet adulto imbottito multitasche.
 Sei tasche esterne.
 Un taschino all'interno.
 Due scomparti portapenna.
 Collo alto.
 Retro con vasta area personalizzabile.
 Giromanica antiventto.

COMPOSIZIONE:

Esterno: 65% Poliestere / 35% Cotone.

Interno: 100% Poliestere.

GRAMMATURA:

 Esterno: 130 g/m².

 Interno: 1250 g/m².

COLORI: 3.

TAGLIA: Dalla S alla 3XL.

S - 3XL



S	M	L	XL	XXL	3XL	
56/68	59/71	62/74	65/77	68/80	71/83	20

S - 3XL




Gilet Trapuntato Multitasche

REF: 108

Gilet adulto imbottito multitasche.
Chiusura centrale con zip, nascosta da profilo.
Profilo centrale con bottoni automatici.
Cintura elastica laterale.
Giromanica antivento.
Sette tasche.

COMPOSIZIONE:

Tessuto esterno, tessuto fodera
e imbottitura 100% Poliestere.

GRAMMATURA:

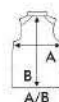
Tessuto esterno 120 g/m².

Tessuto fodera 60 g/m².

Imbottitura 220 g/m².

COLORI: 7.

TAGLIA: Dalla S alla 3XL.



S	M	L	XL	XXL	3XL	
55/70	59/72	63/74	67/76	71/78	75/80	 10

S - 3XL




Gilet Multitasche

REF: 205901

Gilet adulto imbottito multitasche.
Chiusura centrale con zip nascosta da profilo.
Profilo centrale con chiusura a velcro.
Giromanica antivento.
Sei tasche.

COMPOSIZIONE:

Tessuto esterno, tessuto fodera
e imbottitura 100% Poliestere.

GRAMMATURA:

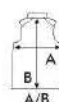
Tessuto esterno 95 g/m².

Tessuto fodera 60 g/m².

Imbottitura 180 g/m².

COLORI: 4.

TAGLIA: Dalla S alla 3XL.



S	M	L	XL	XXL	3XL	
55/70	59/72	63/74	67/76	71/78	75/80	 10



JHK
T-SHIRT



Padded Vest

REF: PADVEST

S - 4XL



Gilet con cerniera centrale e protezione per il mento in tinta. Interno in tessuto micropile. Parte frontale, spalle e fondo posteriore imbottiti. Pannelli laterali e posteriori in softshell tono su tono. Due tasche laterali e una tasca sul petto con zip. Tasca interna sul lato destro, chiusa con zip.

COMPOSIZIONE:

Tessuto 1: 100% poliestere riciclato.

Tessuto 2 (softshell): 94% poliestere riciclato, 6% elastan, bistrato.

GRAMMATURA: 280 g/m² c.ca.

COLORI: 5.

TAGLIA: Dalla S alla 4XL.



	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	
	53/71	56/72	59/73	62/74	65/75	68/76	71/77	

VALENTINO



Gilet Reversibile

REF: ASPEN

XS - 3XL



GC - NY

Gilet unisex reversibile.
Tessuto interno pile 100% poliestere.
Due tasche interne e due esterne con zip.
Apertura con zip reversibile.

COMPOSIZIONE: 100% Poliestere.

GRAMMATURA:

Esterno: 100 g/m².

Interno: 220 g/m².

COLORI: Double Face.

TAGLIA: Dalla XS alla 3XL.



	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	
	49/61	52/64	55/67	58/70	61/73	64/76	67/79	



S - XXL



JT Softshell Vest

REF: JTSOFTVEST

Gilet doppio strato. Zip intera.
Tasca sul petto e tasche laterali con zip.
Interno in tinta in pile, con coulisse.

COMPOSIZIONE:

Esterno: 94% Poliestere - 6% Elastan.

Interno: 100% Poliestere.

GRAMMATURA: 270 g/m² aprox.

COLORI: 10.

TAGLIA: Dalla S alla XXL.



	S	M	L	XL	XXL	
	53/70	55/72	57/74	59/76	61/78	

PROLY.

XS - 3XL



Gilet Softshell

REF: MONVISO

Gilet adulto softshell composto da due strati.
Cerniera invertita a tono, con protettore mento e tiretto.
Rivestimento interno in pile.
Tasca esterna sul petto lato destro con cerniera.
Due tasche esterne con cerniera a tono e tiretto.
Resistente all'acqua.
A prova di vento.

COMPOSIZIONE:

Esterno: 92% Poliestere - 8% Elastane.

Interno: 100% Poliestere micropile extra caldo.

GRAMMATURA: 300 g/m².

COLORI: 5.

TAGLIA: Dalla XS alla 3XL.



	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	
	49/73	52/74	55/75	58/76	62/77	66/78	70/79	



Softshell Jacket

REF: SOFTJACK

Giacca uomo.

Tre strati con membrana traspirante.

Interno tono su tono con tessuto della fodera in pile con stopper.

Tasca sul petto con cerniera.

Zip intera.

Tasche laterali con zip.

COMPOSIZIONE:

Esterno: 94% Poliestere riciclato / 6% Elastan.

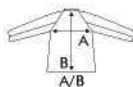
Interno: 100% Poliestere riciclato.

GRAMMATURA: 300 g/m² c.ca.

COLORI: 7.

TAGLIA: Dalla S alla 4XL.

S - 4XL



S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	
53/70	55/72	57/74	59/76	61/78	63/80	65/82	25



JT Softshell Jacket

REF: JTSTOFTJACK

Giacca doppio strato. Zip intera.

Tasca sul petto e tasche laterali con zip.

Interno in tinta in pile, con coulisse.

COMPOSIZIONE:

Esterno: 94% Poliestere - 6% Elastan.

Interno: 100% Poliestere.

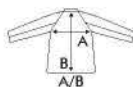
GRAMMATURA: 270 g/m² aprox.

COLORI: 10.

TAGLIA: Dalla S alla 4XL.

new

S - 4XL



S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	
54/68	57/69	60/71	63/73	66/75	70/77	74/78	15

S - 4XL



Softshell Jacket Hooded

REF: SOFTHOOD

Giacca uomo. Tre strati con membrana traspirante. Tasca sul petto con cerniera. Zip intera. Interno tono su tono con tessuto della fodera in pile con stopper. Tasche laterali con zip.

COMPOSIZIONE:

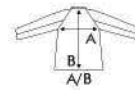
Esterno: 94% Poliestere riciclato / 6% Elastan.

Interno: 100% Poliestere riciclato.

GRAMMATURA: 300 g/m² c.ca.

COLORI: 3.

TAGLIA: Dalla S alla 4XL.



S	M	L	XL	XXL
53/70	55/72	57/74	59/76	61/78

3XL	4XL	
63/80	65/82	25

PROLY.

XS - 3XL



Softshell Jacket Hooded

REF: VESUVIO

Giacca unisex softshell con cappuccio. Composto da due strati con taglio sportivo. Cerniera centrale in contrasto. Fodera interna in micropile a contrasto. Due tasche esterne laterali con cerniera invisibile.

COMPOSIZIONE:

Esterno: 92% Poliestere - 8% Elastane.

Interno: 100% Poliestere micropile.

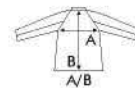
GRAMMATURA:

Esterno: 280 g/m².

Interno: 300 g/m².

COLORI: 6.

TAGLIA: Dalla XS alla 3XL.



XS	S	M	L	XL
51/73	53/74	55/75	58/76	62/77

XXL	3XL	
65/78	67/79	15

sotto zero


XS - 4XL

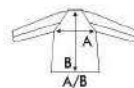

CE DPI
 1ª categoria


 conforme
 UNI EN 14058


Softshell Jacket Hooded

REF: RAINBOW

Giacca adulto softshell triplo strato con zip e cappuccio.
 Chiusura centrale con cerniera ricoperta.
 Elastico ai polsi.
 Stringipolso con chiusura in velcro.
 Interno in pile. Cappuccio fisso.

COMPOSIZIONE: 100% Poliestere.**GRAMMATURA:** 320 g/m² c.ca.**COLORI:** 5.**TAGLIA:** Dalla XS alla 4XL.

XS	S	M	L	XL
51/67	53/69	56/71	58/73	61/75

XXL	3XL	4XL	
63/77	66/79	68/81	 10

sotto zero


XS - 4XL


CE DPI
 2ª categoria


 conforme
 UNI EN 14058

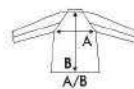

Softshell Jacket Hooded

REF: SNOW

Giacca adulto imbottita triplo strato softshell con zip e cappuccio.
 Chiusura centrale con cerniera ricoperta.
 Elastico ai polsi regolabili con velcro.
 Coulisce regolabile sul fondo.
 Trapuntatura interna.
 Cappuccio regolabile con coulisce.

COMPOSIZIONE:

94% Poliestere - 6% Spandex.

GRAMMATURA: 300 g/m².Imbottitura 160 g/m².**COLORI:** 3.**TAGLIA:** Dalla XS alla 4XL.

XS	S	M	L	XL
54/69	56/71	59/73	61/75	64/77

XXL	3XL	4XL	
66/79	69/81	71/83	 10



PROLY.


Giubbotto Interno Pile

REF: CERVINO

S - 3XL

BK

NY

GF

FG

Giubbotto adulto interno pile con collo alto.
Cerniera anteriore a tono con protettore
mento e tiretto.

Tre tasche esterne con patta.

Rivestimento interno in micropile a tono.

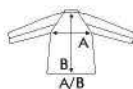
Polsini in costina 1x1.

COMPOSIZIONE: 100% Poliestere Impermeabile.

GRAMMATURA: 300 g/m² c.ca.

COLORI: 3.

TAGLIA: Dalla S alla 3XL.



S	M	L	XL	XXL	3XL	
57/70	59/71	62/72	66/73	69/74	72/75	 10



Padded Jacket

REF: PADJACKET

S - 4XL

GF

BK

RB

NY

BG

Giacca con cerniera centrale e protezione
per il mento in tinta.

Interno in tessuto micropile.

Parte frontale, spalle e fondo posteriore imbottiti.

Pannelli laterali e posteriori in softshell tono su tono.

Due tasche laterali e una tasca sul petto con zip.

Tasca interna sul lato destro, chiusa con zip.

Polsini regolabili con velcro.

COMPOSIZIONE:

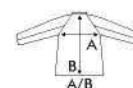
Tessuto 1: 100% Poliestere riciclato.

Tessuto 2 (softshell): 94% Poliestere riciclato, 6% Elastan, Bistrato.

GRAMMATURA: 280 g/m² c.ca.

COLORI: 5.

TAGLIA: Dalla S alla 4XL.



S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	
53/71	56/72	59/73	62/74	65/75	68/76	71/77	 20

PROLY.**Giubbotto Imbottito**

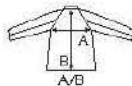
REF: DOLOMITI

Giubbotto adulto imbottito.
Due tasche frontali con cerniera.
Fodera interna a contrasto.
Include borsa per il trasporto.
Capo leggero e pieghevole.
Resistente all'acqua.

S - 3XL

**COMPOSIZIONE:**

Tessuto esterno, ovatta e fodera 100% Poliestere.

GRAMMATURA: 290 g/m².**COLORI:** 10.**TAGLIA:** Dalla S allo 3XL.

S	M	L	XL	XXL	3XL	
53/66	55/68	58/70	62/72	65/74	69/75	10

PROLY.**Giubbotto Imbottito**

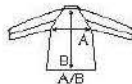
REF: NEPAL

Giubbotto imbottito idrorepellente
con cappuccio e visiera fissi.
Zip frontale abbinata con tirazip bidirezionale.
Tessuto impermeabile e antivento.
Protezione per il mento in tessuto uguale.
Polsini ad elastico.
Tasche laterali con zip abbinata.
Tasca interna sul petto a sinistra.
Accesso interno per la rilavorazione.

S - 3XL

**COMPOSIZIONE:**

Tessuto esterno, ovatta e fodera 100% Poliestere.

GRAMMATURA: 708 g/m².**COLORI:** 5.**TAGLIA:** Dalla S allo 3XL.

S	M	L	XL	XXL	3XL	
56/76	59/76	62/80	65/82	69/84	73/86	10

sotto zero


S - 3XL

BK

NY

GF



Giubbotto Maniche Staccabili

REF: QUICK

Giubbotto adulto imbottito con maniche staccabili.
 Chiusura tramite cerniera a vista.
 Due tasche laterali con velcro e pattina.
 Tasca porta badge.
 Rib al collo, in vita e ai polsi.

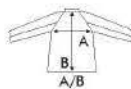
COMPOSIZIONE:

100% Poliestere oxford spalmato PU.

IMBOTTITURA: 160 g/m².

COLORI: 3.

TAGLIA: Dalla S alla 3XL.



S	M	L	XL	XXL	3XL	
58/67	60/69	63/71	65/73	68/75	70/77	 10

VALENTINO

S - 3XL

BK

NY

RB

RD

BG

WH



Giubbotto Maniche Staccabili

REF: MIRACLE

Giubbotto adulto imbottito con maniche staccabili.
 Otto tasche esterne e una interna.
 Due scomparti porta penna.
 Collo alto zip ricoperta.

COMPOSIZIONE:

Esterno: 65% Poliestere - 35% Cotone.

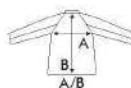
Interno: 100% Poliestere.

GRAMMATURA:

Esterno: 200 g/m².Interno: 250 g/m².

COLORI: 6.

TAGLIA: Dalla S alla 3XL.



S	M	L	XL	XXL	3XL	
56/68	59/71	62/74	65/77	68/80	71/83	 10

PROLY.

S - 3XL

**Parka Uomo**

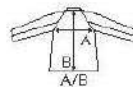
REF: ETNA

Parka adulto collo alto con cerniera in tinta.
Impermeabile e antivento.
Cappuccio estraibile piegato nel collo.
Tasche laterali con cerniera a patta.
Tasca interna sul petto a destra.
Polsini regolabili in velcro.
Punto di accesso sul retro per la rilavorazione.

COMPOSIZIONE: 100% Poliestere riciclato.

Fodera 100% Poliestere.

Imbottitura 100% Poliestere.

GRAMMATURA: 400 g/m².**COLORI:** 3.**TAGLIA:** Dalla S alla 3XL.

S	M	L	XL	XXL	3XL	
56/60	61/82	64/84	67/86	70/88	73/90	 10

PROLY.

XS - 4XL

**Parka Trapuntato**

REF: DOME

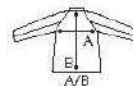
Parka trapuntato a 3/4 con collo alto e cappuccio rimovibile con zip.
Zip frontale bidirezionale coperta da patta con chiusura con bottone a pressione.
Due tasche laterali con patta e chiusura a bottone a pressione.
Tasca interna con chiusura a zip invisibile.
Punto di accesso sul retro per la rilavorazione.

COMPOSIZIONE:

Tessuto principale: 100% Poliestere laminato.

Fodera in TPU: 100% Poliammide.

Imbottitura: 100% Poliestere.

GRAMMATURA: 380 g/m².**COLORI:** 3.**TAGLIA:** Dalla XS alla 4XL.

XS	S	M	L	XL	XXL
53/64	55/66	59/68	62/90	66/92	69/94
3XL	4XL				
73/96	76/98				



new

JHK
T-SHIRT

Giacca Antipioggia

REF: RAINCOAT

Impermeabile con cappuccio fisso.
Cuciture termosaldate.
Cordino regolabile con fermo sul collo.
Tasche laterali con cerniera.
Tasca interna sul davanti a destra.
Fodera interna in rete con cerniera sul fondo. Polsini elasticizzati con chiusura in velcro.
Profili sul davanti e sul retro delle spalle. Orlo posteriore curvo.

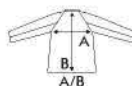
XS - 4XL

GF BK RB

NY BG

FLUOR

LMF

COMPOSIZIONE: 100% Poliestere riciclato.**GRAMMATURA:** 115 g/m² c.ca.**COLORI:** 6.**TAGLIA:** Dalla XS alla 4XL.

XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	
55/77	58/78	61/79	64/80	67/81	70/82	72/83	76/84	25



Giacca Antipioggia

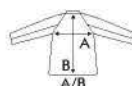
REF: 76105U

Giacca antipioggia.
Cappuccio richiudibile a marsupio.

S - 3XL

BK NY RB

RD SY BG

COMPOSIZIONE: 100% Poliestere.**COLORI:** 6.**TAGLIA:** Dalla XS alla XXL.

XS	S	M	L	XL	XXL	
57/69	60/72	62/74	64/78	68/82	72/86	24

sotto zero



Pantalone Leggero Twill

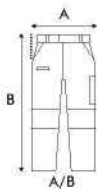
REF: ENERGY

Pantalone adulto leggero.
Chiusura con cerniera e bottone.
Cinque tasche.
Elastico posteriore in cintura.

XS - 5XL

GF BK NY

SA

COMPOSIZIONE: 65% Poliestere - 35% Cotone.**GRAMMATURA:** 190 g/m² c.ca.**COLORI:** 4.**TAGLIA:** Dalla XS alla 5XL.
CE DPI 1^a categoria conforme UNI EN 13688


XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	
35/103	37/105	39/109	42/112	45/115	47/118	50/121	52/124	55/127	 20

sotto zero



Pantalone Twill Pesante

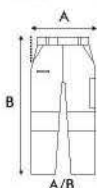
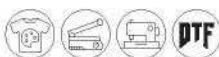
REF: ENERGY WINTER

Pantalone adulto pesante.
Chiusura con cerniera e bottone.
Cinque tasche.
Elastico posteriore in cintura.

XS - 5XL

GF BK NY

SA

COMPOSIZIONE: 65% Poliestere - 35% Cotone.**GRAMMATURA:** 300 g/m².**COLORI:** 4.**TAGLIA:** Dalla XS alla 5XL.
CE DPI 1^a categoria conforme UNI EN 13688


XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	
35/103	37/105	39/109	42/112	45/115	47/118	50/121	52/124	55/127	 20

LABOR FIRST

Pantalone Professional Leggero

S - 5XL

GF

NY

REF: PROW

Pantalone adulto multitasche leggero.
Vestibilità Slim Fit.
Cuciture a triplo ago per un maggiore rinforzo.
2 tasche anteriori, elastici ai fianchi.
2 tasche posteriori, una con chiusura bottone.
2 tasche laterali con chiusura velcro.

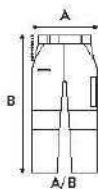
COMPOSIZIONE: 100% Cotone Massaua.

GRAMMATURA: 250 g/m².

COLORI: 2.

TAGLIA: Dalla S alla 5XL.

CE DPI 1^a categoria conforme
UNI EN 13688



S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	
39/106	41/108	42/110	43/113	44/115	45/117	46/119	47/121	

LABOR FIRST

Pantalone Professional Pesante

S - 5XL

GF

NY

REF: PROWG

Pantalone adulto multitasche pesante.
Vestibilità Slim Fit.
Cuciture a triplo ago per un maggiore rinforzo.
2 Tasche anteriori, elastici ai fianchi.
2 Tasche posteriori, una con chiusura bottone
2 Tasche laterali con chiusura velcro.

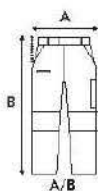
COMPOSIZIONE: 100% Cotone Fustagno.

GRAMMATURA: 350 g/m².

COLORI: 2.

TAGLIA: Dalla S alla 5XL.

CE DPI 1^a categoria conforme
UNI EN 13688



S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	
39/106	41/108	42/110	43/113	44/115	45/117	46/119	47/121	

LABOR FIRST

Pantalone Massaua Leggero

REF: 180

Pantalone adulto con vestibilità slim fit.
Elastici ai fianchi, chiusura con zip e bottone.
Due tasche anteriori, tasca portametro,
tasca portapenna.
Una tasca posteriore.

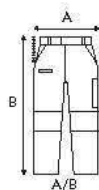
COMPOSIZIONE: 100% Cotone Massaua.**GRAMMATURA:** 250 g/m².**COLORI:** 2.**TAGLIA:** Dalla S alla 5XL.

S - 5XL

GF

NY

CE DPI
1^a categoria **conforme**
UNI EN 13688



S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	
39/106	41/108	42/110	43/113	44/115	45/117	46/119	47/121	

LABOR FIRST

Pantalone Fustagno Pesante

REF: 178

Pantalone adulto multitasche taglio slim fit.
Elastici ai fianchi, chiusura con zip e bottone.
Due tasche anteriori
Tasca portametro e tasca portapenna.
Una tasca posteriore.

COMPOSIZIONE: 100% Cotone Fustagno.**GRAMMATURA:** 350 g/m².**COLORI:** 3.**TAGLIA:** Dalla S alla 5XL.

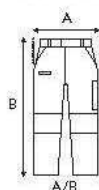
S - 5XL

GF

BK

NY

CE DPI
1^a categoria **conforme**
UNI EN 13688



S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	
39/106	41/108	42/110	43/113	44/115	45/117	46/119	47/121	

velilla



Pantalone Multitاسche

REF: 103026

Pantalone adulto multitاسche.
Taglio slim fit.
Chiusura centrale con zip e bottone.
Fascia elastica in vita.
Cuciture di sicurezza doppie.
Passanti rinforzati.
Sei tasche: 2 tasche alla francese;
2 tasche laterali con soffietto centrale,
patta e velcro; 2 tasche posteriori a toppa,
patta e velcro.

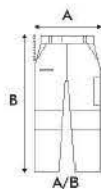
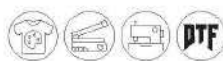
COMPOSIZIONE: 65% Poliestere - 35% Cotone.

GRAMMATURA: 190 g/m².

COLORI: 8.

TAGLIA: Dalla 42 alla 64.

42 - 64



42	44	46	48	50	52	54	56	58
44/107	46/107	48/108	50/108	52/109	54/109	56/110	58/110	60/111
60	62	64						
62/111	64/112	66/112						

VALENTINO



Pantalone Twill Leggero

REF: CASTER

Pantalone adulto twill leggero multitاسche.
Cinque tasche (una posteriore).
Chiusura con zip e bottone.
Elastico dietro la vita.

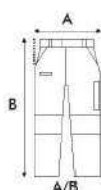
COMPOSIZIONE: 65% Poliestere - 35% Cotone.

GRAMMATURA: 210 g/m².

COLORI: 15.

TAGLIA: Dalla S alla 4XL.

XS - 4XL



S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	
39/105	42/107	45/109	48/111	51/113	54/115	57/117	




Bermuda Multitasche

REF: 344

Chiusura centrale con zip e bottone

Cintura elastica.

Impuntura posteriore di sicurezza.

Pinces.

Sei tasche: 2 tasche alla francese,

2 tasche a toppa, a doppia piega

centrale, aletta e velcro,

2 tasche posteriori con bottone,

aletta e velcro.

42 - 64

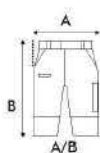


COMPOSIZIONE: 65% Poliestere - 35% Cotone.

GRAMMATURA: 200 g/m².

COLORI: 7.

TAGLIA: Dalla 42 alla 64.



42	44	46	48	50	52	54	56	58
40/51	42/52	44/52	46/53	48/53	50/54	52/54	54/55	56/66
60	62	64						
58/55	60/56	62/56						




Bermuda Multitasche

REF: DESERT

Bermuda adulto tessuto twill.

Cuciture di sicurezza ed elastico interno in vita.

Cinque tasche (una posteriore).

Chiusura con zip e bottone.

S - 3XL

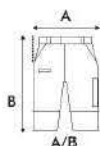
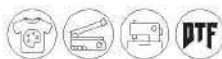


COMPOSIZIONE: 65% Poliestere - 35% Cotone.

GRAMMATURA: 210 g/m².

COLORI: 8.

TAGLIA: Dalla S alla 3XL.



S	M	L	XL	XXL	3XL	
39/56	42/57	45/58	48/59	51/59	54/60	

VALENTO

S - 3XL



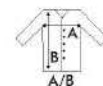
Camice da Lavoro

REF: LOAD

Camice unisex da lavoro.
Taschino lato cuore e due tasche anteriori.

COMPOSIZIONE:

65% Poliestere - 35% Cotone.

GRAMMATURA: 200 g/m².**COLORI:** 5.**TAGLIA:** Dalla S alla 3XL.

S	M	L	XL	XXL	3XL	
52/92	56/95	60/97	64/100	68/102	72/105	 20

VALENTO

S - 3XL



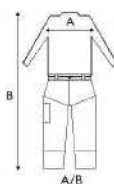
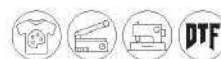
Tuta da lavoro

REF: KEVIN

Tuta da lavoro unisex.
Manica lunga raglan con polsino elastico.
Vita elastica nella parte posteriore.
Cinque tasche.
Chiusura con zip nascosta.

COMPOSIZIONE:

65% Poliestere - 35% Cotone.

GRAMMATURA:210 g/m².**COLORI:** 4.**TAGLIA:** Dalla S alla 3XL.

S	M	L	XL	XXL	3XL	
58/158	61/162	64/167	67/171	70/176	73/180	 20



TAGLIA UNICA


 PAG.87
 REF: WKPARISK

Paris

REF: WKPARIS



Grebiule misura adulto.
 Laccio del collo regolabile con fibbia scorrevole di plastica.
 Due lacci alla vita.
 Doppia tasca frontale.

COMPOSIZIONE: 65% Poliestere / 35% Cotone.

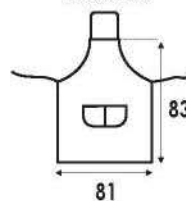
DNV: 100% Cotone - 220 g/m².

GRAMMATURA: 180 g/m².

COLORI: 10.

TAGLIA: Unica.

TAGLIA UNICA



DGA®
 made in Italy


TAGLIA UNICA



Grembiule con pettorina

REF: GR1026

Grembiule con tasca anteriore.

Made in Italy.

* Produzione di altri colori su richiesta.

**COMPOSIZIONE:** 65% Poliestere - 35% Cotone.**GRAMMATURA:** 200 g/m² c.ca.**COLORI:** 8.**TAGLIA:** Unica

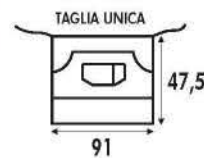
TAGLIA UNICA



Vienna

REF: WKVIENNA

Grembiule unisex senza pettorina misura adulto.
 Tasca a marsupio e una tasca con doppia apertura.
 Due lacci posteriori per la chiusura.

COMPOSIZIONE: 65% Poliestere / 35% Cotone.DNV: 100% Cotone - 220 g/m².**GRAMMATURA:** 180 g/m².**COLORI:** 7.**TAGLIA:** Taglia unica.

TAGLIA UNICA



Venice

REF: WKVENICE

Mini grembiule unisex misura adulto.
 3 tasche larghe e 2 strette.
 Due lacci posteriori per la chiusura.

COMPOSIZIONE: 65% Poliestere / 35% Cotone.DNV: 100% Cotone - 220 g/m².**GRAMMATURA:** 180 g/m² c.ca.**COLORI:** 3.**TAGLIA:** Taglia unica.

VALENTO


TAGLIA UNICA



Grembiule Corto

REF: COFFEE



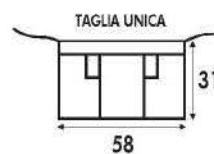
Grembiule senza pettorina multitasche.
 Ideale come divisa da ristorazione e abbigliamento promozionale.

COMPOSIZIONE: 65% Poliestere - 35% Cotone.

GRAMMATURA: 210 g/m² c.ca.

COLORI: 11.

TAGLIA: Unica



VALENTO**Cuffia**

REF: BOWER

TAGLIA UNICA

BK

WH

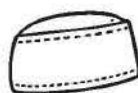
Cappello da cuoco con rete e orlo.
Chiusura in velcro per una migliore
estibilità e un migliore sostegno
Ideale come divisa da ristorazione
e come abbigliamento da lavoro.

COMPOSIZIONE: 65% Poliestere - 35% Cotone.

GRAMMATURA: 210 g/m².

COLORI: 2.

TAGLIA: Unica.



TAGLIA UNICA:
Larghezza 35 cm
Altezza 10 cm

**VALENTO****Cuffia Donna con Visiera**

REF: SPINNER

TAGLIA UNICA

BK

WH

Cuffia donna con visiera.
Parte posteriore ampia con banda elastica per capelli.

COMPOSIZIONE: 65% Poliestere - 35% Cotone.

GRAMMATURA: 210 g/m².

COLORI: 2.

TAGLIA: Unica.



TAGLIA UNICA:
Larghezza 39 cm
Altezza 55 cm



VALENTO

TAGLIA UNICA

BK

WH

**Cappello Cuffia a Rete**

REF: SMOOTHY

Cuffia da lavoro con tessuto a rete traspirabile.
Parte posteriore ampia con banda elastica per capelli.

COMPOSIZIONE:

90% Poliestere - 10% Cotone.

GRAMMATURA: 210 g/m².**COLORI:** 2.**TAGLIA:** Unica.

TAGLIA UNICA:
55 cm di diametro

**VALENTO**

TAGLIA UNICA

BK

WH

**Cappello Cuoco Adulto**

REF: CAPCUO

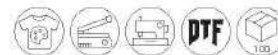
Cappello cuoco adulto.
Ideale come abbigliamento da lavoro e divisa da ristorazione.

COMPOSIZIONE:

65% Poliestere - 35% Cotone.

GRAMMATURA: 210 g/m².**COLORI:** 2.**TAGLIA:** Unica.

TAGLIA UNICA:
Larghezza 32 cm
Lunghezza 23 cm






Divisa Sanitaria

REF: 800

XS-3XL

07

05

02

Divisa sanitaria.

Casacca con collo a "V", spacchi laterali e 3 tasche.

Pantalone con cintura elastica e 2 tasche.

COMPOSIZIONE:

Tessuto twill 80% Poliestere - 20% Cotone.

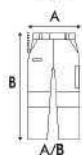
GRAMMATURA: 180 g/m².

COLORI: 3.

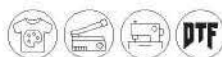
TAGLIA: Da XS a 3XL.



XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	
49/64	53/66	57/68	61/70	65/72	69/74	73/76	



XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	
45/103	49/104	53/105	57/106	61/107	65/108	69/109	





Cuffia Sanitaria

REF: 534001

TAGLIA UNICA

07

58

00

01

62

05

28

02

25

43

22

24

23

26

67

Cuffia sanitaria.

Zona elastica sulla parte posteriore.

Regolabile con lacci.

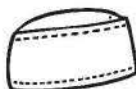
COMPOSIZIONE:

Tessuto twill 65% Poliestere - 35% Cotone.

GRAMMATURA: 190 g/m².

COLORI: 15.

TAGLIA: Unica.



TAGLIA UNICA:
Diametro 62,5 cm
Altezza 10 cm



XXS-3XL




Casacca Sanitaria

REF: 589

Casacca sanitaria adulto manica corta.
Collo a "V".
Spacchi laterali.
Tre tasche.

COMPOSIZIONE:

Tessuto twill 65% Poliestere - 35% Cotone.

GRAMMATURA: 190 g/m².

COLORI: 14.

TAGLIA: Da XXS a 4XL.



XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	
46/67	50/69	54/71	58/73	62/75	66/77	70/79	

3XL	4XL	
74/80	78/82	



XXS-3XL




Pantalone Sanitario

REF: 333

Pantalone sanitario.
Cintura elastica.
Una tasca posteriore a toppa.

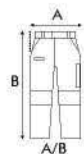
COMPOSIZIONE:

Tessuto twill 65% Poliestere - 35% Cotone.

GRAMMATURA: 190 g/m².

COLORI: 14.

TAGLIA: Da XXS a 4XL.



XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	
41/102	45/103	49/104	53/105	57/106	61/107	75/108	

3XL	4XL	
69/109	72/110	



JHK
PROFESSIONAL

CATALOGUE | 2026

JHK PROFESSIONAL ALTA VISIBILITÀ

MASSIMA SICUREZZA, PRESTAZIONI PROFESSIONALI

In JHK Professional sappiamo che la sicurezza non è negoziabile.

Per questo sviluppiamo i nostri capi ad alta visibilità con un obiettivo chiaro: proteggere i professionisti negli ambienti più esigenti, senza rinunciare al comfort né alla durata che contraddistinguono il nostro marchio.

Ogni capo - gilet, t-shirt, giacche, felpe, polo o pantaloni - è progettato con tessuti fluorescenti ad alta intensità e bande riflettenti di alta qualità, garantendo una visibilità superiore sia di giorno che di notte.

Inoltre, in JHK Professional andiamo oltre:

- Rispettiamo gli standard internazionali di sicurezza.
- Garantiamo comfort per lunghe giornate lavorative.
- Produciamo tessuti traspiranti e leggeri.

Con JHK Professional, il tuo team lavora in sicurezza, con comfort e con la qualità che la tua azienda merita.

ICONOGRAFIA



SCATOLE

Numero di capi per scatola.



RESISTENTE ALL'ACQUA

Tattamento speciale che riduce l'effetto erosivo dell'acqua sul tessuto del capo.



IMBOTTITO

Capo con materiale di imbottitura tra due tessuti.



PACK

Numero di capi per pack.



REVERSIBILE

Capo progettato per essere indossato su entrambi i lati.



TRASPIRANTE (BIRD-EYE)

Tessuti traspiranti, leggeri e confortevoli.



IMPERMEABILE

Tessuto progettato per respingere l'acqua.



TRIPLO STRATO

Softshell a triplo strato.



SMONTABILE

Maniche smontabili.



UNISEX

Per donna e uomo.



CUCITURE TERMONASTRATE

Calore e pressione per garantire l'impermeabilità.

NORMATIVE EUROPEE DI PROTEZIONE (CERTIFICAZIONI)



EN ISO 20471

ALTA VISIBILITÀ

Questa è la norma internazionale che garantisce che un capo ad alta visibilità offra il massimo livello di protezione in condizioni di scarsa illuminazione o visibilità ridotta.

Numero del pittogramma	CLASSIFICAZIONE		
	CLASSE 3	CLASSE 2	CLASSE 1
Superficie del materiale di fondo	$\geq 0,80 \text{ m}^2$	$\geq 0,50 \text{ m}^2$	$\geq 0,14 \text{ m}^2$
Superficie del materiale retroriflettente	$\geq 0,20 \text{ m}^2$	$\geq 0,13 \text{ m}^2$	$\geq 0,10 \text{ m}^2$



EN ISO 17353

VISIBILITÀ MIGLIORATA

Questa è la norma internazionale che specifica i requisiti per migliorare la visibilità dell'utilizzatore in condizioni di luce limitata (alba, notte, maltempo) in ambienti a rischio medio.

Tipo B per condizioni di oscurità	
Classe B2	Materiale riflettente sugli arti
Classe B3	Materiale riflettente sul torso o su torso e arti



EN ISO 343

PROTEZIONE DALLA PIOGGIA

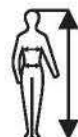
Questa norma si applica all'abbigliamento di protezione contro le intemperie: pioggia, neve, nebbia e umidità, sempre a temperature superiori a -5°C .



EN ISO 14058

PROTEZIONE DAL FREDDO

Questa norma si applica agli indumenti progettati per proteggere l'utilizzatore in ambienti freddi con temperature comprese tra -5°C e 10°C .



EN ISO 13688

INDUMENTI DI PROTEZIONE

Questa norma stabilisce i requisiti generali relativi a ergonomia, innocuità, designazione delle taglie, invecchiamento, compatibilità e marcatura degli indumenti di protezione, nonché le informazioni che il produttore deve fornire insieme all'abbigliamento di protezione.



Danmark



GA-2018/0126-001/00



ER-0260/2018-001/00

Certificazioni ISO presso centri auditati.
JHK Madrid e Magazzino Centrale.

SCEGLI IL TUO COMPLETO AD ALTA VISIBILITÀ

						
HV01U00						
HV02U00						
HV02U00LS						
HV11U00						
HV12U00					HV12U02	
						

				
HV05U00				
HV06U00				
HV06U01				
HV08U00				
HV08U01				
HV10U00				
HV11U01				
HV11U02				
HV12U01				

HV01U00

T-SHIRT TECNICA A MANICA CORTA

Girocollo in costina.

Nastro di rinforzo sul collo.

Doppia cucitura su maniche e fondo.

Due bande riflettenti segmentate, termosaldate sul torso.

Trattamento con ioni d'argento per l'eliminazione degli odori.

COMPOSIZIONE:

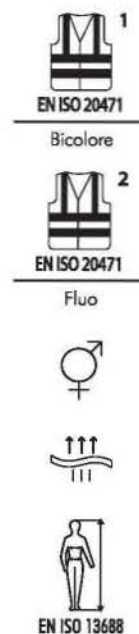
Tessuto Bird-Eye. 100% poliestere. 140 g/m²

COLORI: 4.

TAGLIE: Dalla S alla 5XL.



S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL		
51/70	52/72	56/74	60/76	64/78	68/80	72/82	76/84	50	1



HV02U00

POLO A MANICA CORTA

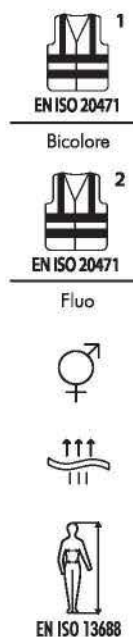
Collo in costina 1x1.
 Patta con 3 bottoni.
 Nastro di rinforzo sul collo.
 Doppia cucitura su maniche e fondo.
 Tasca sul petto destro.
 Due bande riflettenti segmentate, termosaldate sul torso.
 Trattamento con ioni d'argento per l'eliminazione degli odori.

COMPOSIZIONE:

Tessuto Bird-Eye. 100% poliestere. 160 g/m²

COLORI: 4.

TAGLIE: Dalla S alla 5XL.



	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL		
	51/70	52/72	56/74	60/76	64/78	68/80	72/82	76/84	50	1

HV02U00LS

POLO A MANICA LUNGA

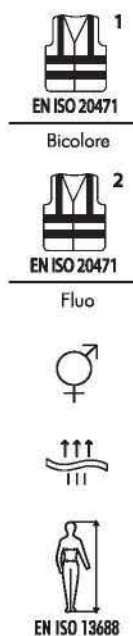
Collo e polsini in costina 1x1.
 Patta con 3 bottoni.
 Nastro di rinforzo sul collo.
 Tasca sul petto destro.
 Due bande riflettenti segmentate, termosaldate su torso e maniche.
 Trattamento con ioni d'argento per l'eliminazione degli odori.

COMPOSIZIONE:

Tessuto Bird-Eye / Mesh: 100% poliestere. 160 g/m²

COLORI: 4.

TAGLIE: Dalla S alla 5XL.



	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL		
	51/70	52/72	56/74	60/76	64/78	68/80	72/82	76/84	25	1

HV05U00

FELPA CON MEZZA ZIP

Collo alto con mezza zip.
Polsini e fascia in vita in costina.
Due bande riflettenti segmentate,
termosaldate su torso e maniche.

COMPOSIZIONE:

Tessuto felpato: 100% poliestere. 300 g/m²

COLORI: 4.

TAGLIE: Dalla XS alla 5XL.



EN ISO 20471

Bicolore

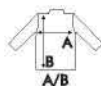


EN ISO 20471

Fluo



EN ISO 13688



XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL		
47/66	51/68	55/70	59/72	63/74	67/76	71/78	75/80	79/82	25	1



HV06U00

GIACCA IN PILE

Chiusura centrale con zip e protezione per il mento.

Polsini elastici.

Due bande riflettenti su torso e maniche.

Fondo con cordino regolabile e stopper.

3 tasche: 1 sul petto destro e 2 inferiori, tutte con chiusura a zip.

COMPOSIZIONE:

100% poliestere. 280 g/m²

COLORI: 4.

TAGLIE: Dalla XS alla 5XL.



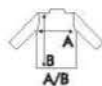
Bicolore



Fluo



EN ISO 13688



XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL		
67/48	68/52	70/56	72/60	74/64	76/68	78/71	80/75	82/78	15	1



HV06U01

GIACCA SOFTSHELL

Chiusura centrale con zip.

Polsini regolabili con Velcro.

Zip invertite.

Bande riflettenti segmentate, termosaldate su torso, spalle e maniche.

Fondo con cordino regolabile e stopper.

5 tasche: 1 sul petto destro e 2 inferiori con zip, 2 tasche interne.

Versione colore fluo: patta con Velcro e protezione per il mento.

COMPOSIZIONE:

Tessuto a tre strati. 320 g/m²

100% poliestere

COLORI: 4.

TAGLIE: Dalla XS alla 5XL.



EN ISO 20471

Bicolore

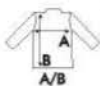


EN ISO 20471

Fluo



EN ISO 13688



XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL		
47/70	51/71	55/73	59/74	63/75	67/77	71/78	75/80	79/81	15	1



HV08U00

GIACCA LEGGERA

Chiusura centrale con zip.

Due bande riflettenti segmentate, termosaldate su torso e maniche.

Fascia laterale elasticizzata in vita.

Polsini in costina.

3 tasche: 1 sul petto destro e 2 laterali con zip.

COMPOSIZIONE:

Twill.

Tessuto a contrasto: 80% poliestere - 20% cotone. 200 g/m²

Tessuto fluo: 80% poliestere - 20% cotone. 210 g/m²

Senza appretto, finitura morbida.

COLORI: 4.

TAGLIE: Dalla XS alla 5XL.



EN ISO 20471

Bicolore

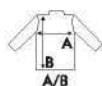


EN ISO 20471

Fluo



EN ISO 13688



XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL		
49/72	53/74	57/76	61/78	65/80	69/82	73/84	77/86	81/86	15	1



HV08U01

GIACCA IMBOTTITA CON MANICHE SMONTABILI

Chiusura centrale con zip nascosta.
 Patta con Velcro e protezione per il mento.
 Interno del collo in micropile.
 Vita laterale elasticizzata.
 Polsini elastici con Velcro.
 Due bande riflettenti segmentate, termosaldate su torso e maniche.
 Maniche smontabili con zip.
 Cappuccio nascosto nel collo.
4 tasche: 1 sul petto destro con zip,
 2 inferiori con Velcro e 1 interna con zip.
 Cuciture termosaldate.

COMPOSIZIONE:

Twill.

Esterno: 100% poliestere con rivestimento PU. 180 g/m²

Fodera: 100% poliestere. 60 g/m²

Imbottitura: 100% poliestere. 180 g/m²

COLORI: 2.

TAGLIE: Dalla XS alla 5XL.



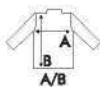
Senza maniche



Con maniche



EN ISO 13688



XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL		
52/69	56/71	60/72	64/73	68/75	72/76	76/78	80/79	84/80	10	1



HV10U00

PARKA

Chiusura centrale con zip nascosta.

Patta con Velcro e protezione per il mento.

Polsini in costina.

Bande riflettenti segmentate, termosaldate su torso, spalle e maniche.

Cappuccio nascosto nel collo.

4 tasche: 1 sul petto destro con patta e zip,

2 inferiori e 1 interna con Velcro.

Zip di apertura posteriore per la personalizzazione serigrafica.

Cuciture termosaldate.

COMPOSIZIONE:

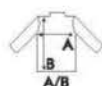
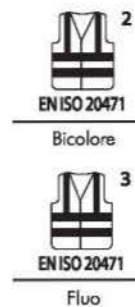
Esterno: 100% poliestere con rivestimento PU. 180 g/m²

Fodera: 100% poliestere. 60 g/m²

Imbottitura: 100% poliestere. 180 g/m²

COLORI: 4.

TAGLIE: Dalla XS alla 5XL.



XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL		
55/84	58/85	59/86	63/87	67/89	71/91	75/93	79/95	83/96	10	1



ORF

SYF



HV11U00

GILET

Chiusura centrale con Velcro.
Due bande riflettenti sul torso.
Profilature nello stesso tono.

COMPOSIZIONE:

100% poliestere. 125 g/m²

COLORI: 2.

TAGLIE: Dalla M alla XXL.



M	L	XL	XXL		
66/66	68/68	70/70	72/72	100	1



EN ISO 13688



HV11U01

GILET IMBOTTITO

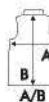
Chiusura centrale con zip nascosta, patta e Velcro.
 Antivento nel giromanica.
 Due bande riflettenti segmentate, termosaldate sul torso.
6 tasche: 1 sul petto, 2 inferiori con patta,
 2 laterali aperte e 1 tasca interna con Velcro.
 Interno del collo in micropile.
 Fondo posteriore allungato con faldone.

COMPOSIZIONE:

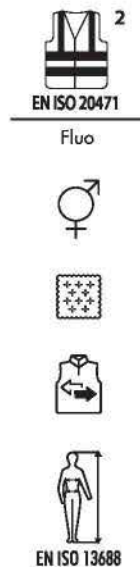
Esterno: 100% poliestere con rivestimento PU. 180 g/m²
 Fodera: 100% poliestere. 60 g/m²
 Imbottitura: 100% poliestere. 180 g/m²

COLORI: 2.

TAGLIE: Dalla S alla 3XL.



S	M	L	XL	XXL	3XL		
56/73	60/75	64/77	68/79	72/81	76/83		
						10	1



HV11U02

GILET IMBOTTITO REVERSIBILE

Chiusura centrale con zip a cursore reversibile.

Antivento nel giromanica.

5 tasche: 1 sul petto, 2 inferiori con patta e chiusura in Velcro, e 2 laterali aperte.

Lato ad alta visibilità:

Colore fluo.

Chiusura centrale con zip a cursore reversibile.

Due bande riflettenti segmentate, termosaldate sul torso.

Antivento nel giromanica.

Faldone posteriore.

COMPOSIZIONE:

Esterno in microfibra: 100% poliestere. 120 g/m²

Interno imbottito: 100% poliestere. 180 g/m²

Fodera alta visibilità: 100% poliestere. 130 g/m²

COLORI: 2.

TAGLIE: Dalla S alla 3XL.



S	M	L	XL	XXL	3XL		
55/70	59/72	63/74	67/76	71/78	75/80	10	1

HV12U00

PANTALONI MULTITASCHE

Chiusura centrale con zip e bottone.

Cintura elasticizzata ai lati.

Multitasche: 2 tasche anteriori alla francese,

2 laterali e 2 tasche posteriori applicate, con patta e chiusura in Velcro.

Due bande riflettenti segmentate, termosaldate sul fondo delle gambe.

COMPOSIZIONE:

Twill.

Tessuto a contrasto: 80% poliestere - 20% cotone. 200 g/m²

Tessuto fluo: 80% poliestere - 20% cotone. 210 g/m²

Senza appretto, finitura morbida.

COLORI: 4.

TAGLIE: Dalla 38 alla 60.



EN ISO 20471

Bicolore

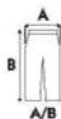


EN ISO 20471

Fluo



EN ISO 13688



38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60		
36/106	38/107	40/108	42/109	44/109	46/110	48/110	50/110	52/111	54/111	56/112	58/112	25	1



HV12U01

PANTALONI MULTITASCHE FODERATI

Chiusura centrale con zip e bottone.

Cintura elasticizzata ai lati.

MultitASChe: 2 tasche anteriori alla francese,

2 laterali e 2 tasche posteriori applicate, con patta e chiusura in Velcro.

Due bande riflettenti segmentate, termosaldate sul fondo delle gambe.

Fodera interna in tessuto pile.

COMPOSIZIONE:

Twill.

Tessuto a contrasto: 80% poliestere - 20% cotone. 200 g/m²

Tessuto fluo: 80% poliestere - 20% cotone. 210 g/m²

Senza appretto, finitura morbida.

Fodera interna: 100% poliestere. 160 g/m²

Micropile nello stesso tono del capo.

COLORI: 4.

TAGLIE: Dalla 38 alla 60.



EN ISO 20471

Bicolore



EN ISO 20471

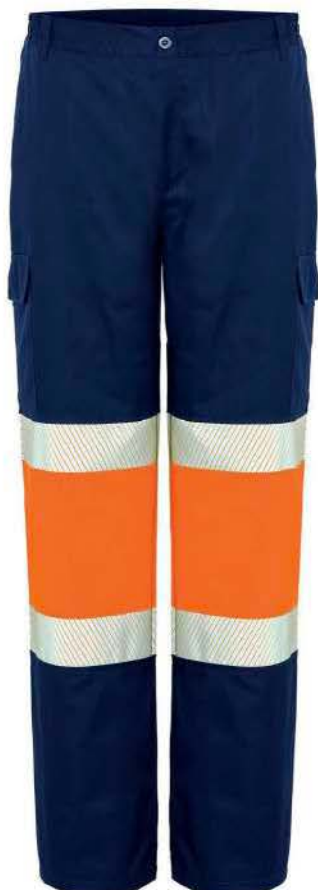
Fluo



EN ISO 13688



38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60		
36/106	38/107	40/108	42/109	44/109	46/110	48/110	50/110	52/111	54/111	56/112	58/112	25	1



HV12U02

PANTALONI MULTITASCHE CON BANDE RIFLETTENTI



EN ISO 13688

Chiusura centrale con zip e bottone.

Cintura elasticizzata ai lati.

Multitasche: 2 tasche anteriori alla francese,

2 laterali e 2 tasche posteriori applicate, con patta e chiusura in Velcro.

Due bande riflettenti segmentate, termosaldate sul fondo delle gambe.

COMPOSIZIONE:

Twill.

Tessuto a contrasto: 80% poliestere - 20% cotone. 200 g/m²

Senza appretto, finitura morbida.

COLORI: 2.

TAGLIE: Dalla 38 alla 60.



38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60		
36/106	38/107	40/108	42/109	44/109	46/110	48/110	50/110	52/111	54/111	56/112	58/112		

NY



GF





SCARPE DI SICUREZZA

**PROGETTATE PER IL LAVORO
DISEGNATE PER IL TUO COMFORT**





LINEA TEAMWORK S1PS - S3S

CALZATURE DI SICUREZZA IN STILE RUNNING. **TOMAIA SEAMLESS**,
RINFORZI IN **TPU ANTIABRASIONE** E DETTAGLI **3D** IN **HF**.
INTERSUOLA IN **EVA** E BATTISTRADA IN **GOMMA "FO+HRO"**. CONFORTEVOLI,
LEGGERE E SPORTIVE, PER ESALTARE LA DINAMICITÀ DI CHI LE INDOSSA.

LA SPECIALE INTERSUOLA IN EVA SUPER COMFORT REGALA UN EFFETTO AMMORTIZZANTE INEGUAGLIABILE, AUMENTANDO L'ENERGIA ELASTICA RESTITUITA E RIDUCENDO L'AFFATICAMENTO A FINE GIORNATA.

RESILIENZA DI OLTRE 2.000 KM!

CE EN ISO 20345:2022



LUTON ESD S1PS SR FO HRO SC

07545NRGF



TOMAIA:

seamless in tessuto 3D microforato traspirante,
rinforzi in TPU antiabrasione e dettagli 3D in HF.
Secondo paio lacci colorati incluso.

FODERA INTERNA:

tessuto 3D microforato traspirante.

SOLETTA REMOVIBILE:

antistatica in poliuretano a bassa densità con
termoformatura ergonomica.

SOLETTA ANTIPERFORAZIONE:

fibra tessile ultraleggera perforazione-zero (PS).

PUNTALE:

vetroresina amagnetico,
isolante, resistente a 200J.

SUOLA ANTISTATICA ANTISCIVOLO:

intersuola in EVA super-comfort
ad elevato assorbimento dell'energia
e battistrada in gomma nitrilica FO+HRO.

TAGLIE:

36-48 (UK 3½-13).

LUCAS ESD S3S SR FO HRO SC

BTB0013B0E54



TOMAIA:

seamless in tessuto RIP-STOP resistente all'acqua,
rinforzi in TPU antiabrasione e dettagli 3D in HF.
Secondo paio lacci colorati incluso.

FODERA INTERNA:

tessuto 3D microforato traspirante.

SOLETTA REMOVIBILE:

antistatica in poliuretano a bassa densità con
termoformatura ergonomica.

SOLETTA ANTIPERFORAZIONE:

fibra tessile ultraleggera perforazione-zero (PS).

PUNTALE:

vetroresina amagnetico,
isolante, resistente a 200J.

SUOLA ANTISTATICA ANTISCIVOLO:

intersuola in EVA super-comfort
ad elevato assorbimento dell'energia
e battistrada in gomma nitrilica FO+HRO.

TAGLIE:

36-48 (UK 3½-13).

LINEA TRACTION S3S

**CALZATURE DI SICUREZZA IN STILE SPORTIVO,
CON TOMAIA IN TESSUTO ANTI-ABRASIONE RIFLETTENTE
O MORBIDO NUBUCK BOTTALATO. INTERSUOLA IN EVA E BATTISTRADA
IN GOMMA "FO+HRO". FLESSIBILI, LEGGERE E SPORTIVE,
PER CHI CERCA SICUREZZA E PERFORMANCE.**

CE EN ISO 20345:2022+A1:2024



ASAN **ESD** S3S SR FO HRO

BTB0018BOK13



TOMAIA:
tessuto anti-abrasione riflettente e resistente all'acqua.

FODERA INTERNA:
tessuto 3D microforato traspirante.

SOLETTA REMOVIBILE:
antistatica in poliuretano a bassa densità
con termoformatura ergonomica.

SOLETTA ANTIPERFORAZIONE:
superleggera in fibra tessile perforazione-zero (PS).

PUNTALE:
vetroresina amagnetico,
isolante, resistente a 200J.

SUOLA ANTISTATICA ANTISCIVOLO:
intersuola in EVA super confortevole
ad alto assorbimento di energia.
Battistrada in gomma nitrilica FO+HRO.

TAGLIE:
36-48 (UK 3½-13).

TAKUMA **ESD** S3S SR FO HRO SC

BTB0030BOK30



TOMAIA:
morbido nubuck bottalato resistente all'acqua,
rinforzi in microfibra textrurizzata.

FODERA INTERNA:
tessuto 3D microforato traspirante.

SOLETTA REMOVIBILE:
antistatica in poliuretano a bassa densità
con termoformatura ergonomica.

SOLETTA ANTIPERFORAZIONE:
superleggera in fibra tessile
perforazione-zero (PS).

PUNTALE:
vetroresina amagnetico,
isolante, resistente a 200J.

SUOLA ANTISTATICA ANTISCIVOLO:
intersuola in EVA super confortevole
ad alto assorbimento di energia.
Battistrada in gomma nitrilica FO+HRO.

TAGLIE:
36-48 (UK 3½-13)

TRAFORATA, SUOLA IN POLIURETANO
BI-DENSITÀ "FLEXGRIP+" CON SPECIALE
TACCO CONFORME AI REQUISITI PER
LE SCALE A PIOLI (LADDER GRIP - LG).
CONFORTEVOLI E TRASPIRANTI PER
LAVORARE SEMPRE AGEVOLMENTE.



07538GRVF



35-48 (UK 2½-13).

07538GSGF



35-48 (UK 2½-13).

LINEA **INDY** NUBUK

CALZATURE DI SICUREZZA IN MORBIDO NUBUCK BOTTALATO, SUOLA IN POLIURETANO BI-DENSITÀ "FLEXGRIP+" CON SPECIALE TACCO CONFORME AI REQUISITI PER LE SCALE A PIOLI (LADDER GRIP - LG).

CE EN ISO 20345:2022



CONOR **ESD** S3S SR FO LG

07543GSGF



TOMAIA:
morbido nubuck bottalato idrorepellente e rinforzi in microfibra. Secondo paio lacci colorati incluso.

FODERA INTERNA:
tessuto 3D microforato traspirante.

SOLETTA REMOVIBILE:
antistatica in poliuretano a bassa densità con termoformatura ergonomica.

SOLETTA ANTIPERFORAZIONE:
fibra tessile perforazione-zero ultraleggera (PS).

PUNTALE:
vetroresina amagnetico, isolante, resistente a 200J.

SUOLA ANTISTATICA ANTISCIVOLO:
iniettata in poliuretano bi-densità con assorbimento di energia sul tallone + LG.

TAGLIE:
35-48 (UK 2½-13).

LINEA **INDY-e** S3S



CALZATURE DI SICUREZZA IN SPECIALE MATERIALE ANTI ABRASIONE RIGENERATO SPARCO® FULL EFFICIENCY CON RINFORZO IN HF SU PUNTA, SUOLA IN POLIURETANO BI-DENSITÀ "FLEXGRIP+" CON SPECIALE TACCO CONFORME AI REQUISITI PER LE SCALE A PIOLI

FORESTER **ESD** S3S SR FO LG SC

07540NRVF



TOMAIA:
speciale materiale anti abrasione rigenerato Sparco® FULL EFFICIENCY con rinforzo in HF su punta. Secondo paio lacci colorati incluso.

FODERA INTERNA:
tessuto 3D microforato traspirante.

SOLETTA REMOVIBILE:
antistatica in poliuretano a bassa densità con termoformatura ergonomica.

SOLETTA ANTIPERFORAZIONE:
fibra tessile perforazione-zero ultraleggera (PS).

PUNTALE:
vetroresina amagnetico, isolante, resistente a 200J.

SUOLA ANTISTATICA ANTISCIVOLO:
iniettata in poliuretano bi-densità con assorbimento di energia sul tallone + LG.

TAGLIE:
35-48 (UK 2½-13).

LINEA HORIZON

CALZATURE DI SICUREZZA CON TOMAIA IN SUEDE E NYLON.
SOLETTA ANTIPERFORAZIONE IN FIBRA TESSILE ULTRALEGGERA.
LEGGERE E DUREVOLI, SONO ADATTE IN OGNI CONDIZIONE DI LAVORO.

CE EN ISO 20345:2022



FRESNO **ESD** S3S SR FO

BTB0050BOK30



NEW



TOMAIA:

speciale materiale TEK anti-abrasione idrorepellente con rinforzo in microfibra al tallone.

FODERA INTERNA:

tessuto 3D microforato traspirante.

SOLETTA REMOVIBILE:

antistatica in poliuretano a bassa densità con termoformatura ergonomica.

SOLETTA ANTIPERFORAZIONE:

fibra tessile ultraleggera perforazione-zero (PS).

PUNTALE:

vetroresina amagnetico, isolante, resistente a 200J.

SUOLA ANTISTATICA ANTISCIVOLO:

iniettata in poliuretano bi-densità con assorbimento di energia sul tallone.

TAGLIE:

36-48 (UK 3½-13).

MORENO **ESD** S1PS SR FO

07546NRCE



TOMAIA:

pelle scamosciata traforata.

FODERA:

tessuto 3D microforato traspirante.

SOLETTA REMOVIBILE:

antistatica in poliuretano a bassa densità con termoformatura ergonomica.

SOLETTA ANTIPERFORAZIONE:

superleggera in fibra tessile perforazione-zero (PS).

PUNTALE:

vetroresina amagnetico, isolante, resistente a 200J.

SUOLA ANTISTATICA ANTISCIVOLO:

iniettata in poliuretano bi-densità con assorbimento di energia sul tallone SR + FO.

TAGLIE:

35-49 (UK 2½-14).

LINEA TARGA

CALZATURE DI SICUREZZA,
IN PREGIATA PELLE LISCIA **RESISTENTE**
ALLA PENETRAZIONE DELL'ACQUA,
SUOLA IN POLIURETANO BI-DENSITÀ
"STREET-TECH" CONFORME SR+FO.
DUREVOLI E RESISTENTI SONO
PERFETTE IN OGNI SITUAZIONE.

CE EN ISO 20345:2022+A1:2024



- 01** Cellula defaticante per aumentare l'assorbimento di energia.
- 02** Profili incisi per una maggiore tenuta sulle scale.
- 03** Tasselli autopulenti.

Secosol® DGV 112-191

COMPATIBILI (Solette ortopediche opzionali e intercambiabili BY SECOSOL®).

**SUOLA STREET TECH IN POLIURETANO BIDENSITÀ
CON ASSORBIMENTO DI ENERGIA SUL TALLONE.**

RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO		VALORI NORMA	STREET TECH
SR	RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SU PIASTRELLA IN CERAMICA CON GLICERINA	Calzatura inclinata verso il tacco di 7°	0.19
		Calzatura inclinata verso la punta di 7°	0.22
	RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SU PIASTRELLA IN CERAMICA CON ACQUA + NALS	Calzatura inclinata verso il tacco di 7°	0.31
		Calzatura inclinata verso la punta di 7°	0.36

REQUISITI DI RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SECONDO LA EN ISO 20345:2022, CON METODO SECONDO LA ISO 20344:2021 + AMO.1:2024

- PS** Resistenza alla perforazione (min. 1100 N & ogni singolo valore >950 N) inserto non metallico: chiodo conico d=3,0 mm.
- SR** Resistenza allo scivolamento su piastrelle in ceramica con glicerina.
- FO** Resistenza a oli e idrocarburi.

PAUL **ESD** S3S SR FO

BTB0012BOK11



TOMAIA:
pelle liscia di alta qualità resistente alla penetrazione dell'acqua.
Secondo paio lacci colorati incluso.

FODERA:
tessuto 3D microforato traspirante.

SOLETTA REMOVIBILE:
antistatica in poliuretano a bassa densità con termoformatura ergonomica.

SOLETTA ANTIPERFORAZIONE:
superleggera in fibra tessile perforazione-zero (PS).

PUNTALE:
vetroresina amagnetico, isolante, resistente a 200J.

SUOLA ANTISTATICA ANTISCIVOLO:
iniettata in poliuretano bi-densità con assorbimento di energia sul tallone + FO.

TAGLIE:
36-48 (UK 3½-13).

LINEA TRACKDAY

NUOVA LINEA DI CALZATURE DI SICUREZZA DEDICATE AI **LAVORI PARTICOLARI** DEL SETTORE **ALIMENTARE, HO.RE.CA, CHIMICO, MEDICO E FARMACEUTICO**, CHE RICHIEDONO SCARPE **COMODE, FLESSIBILI, FACILI DA PULIRE** E ADATTE AD UN USO QUOTIDIANO PROLUNGATO. GRAZIE ALLA TOMAIA IN MORBIDA **MICROFIBRA ANTI UV**, ALLA SOLETTA REMOVIBILE **SUPER CONFORT** ED ALLA SUOLA IN PU A DOPPIA DENSITÀ **SUPER-SOFT**, LA NUOVA LINEA TRACKDAY RIDEFINISCE GLI STANDARD DI SETTORE.

CE EN ISO 20345:2022+A1:2024



HOMY **ESD** S2 SR FO

BTB0035BOW01



TOMAIA:
microfibra liscia anti UV di alta qualità resistente alla penetrazione dell'acqua.

FODERA:
tessuto 3D microforato traspirante.

SOLETTA REMOVIBILE:
antistatica in poliuretano a bassa densità con termoformatura ergonomica.

SOLETTA ANTIPERFORAZIONE:
Non presente.

PUNTALE:
vetroresina amagnetico, isolante, resistente a 200J.

SUOLA ANTISTATICA ANTISCIVOLO:
iniettata in poliuretano bi-densità con assorbimento di energia sul tallone + FO.

TAGLIE:
35-48 (UK 2½-13).

COSY **ESD** S2 SR FO

BTB0035BOK01



TOMAIA:
microfibra liscia anti UV di alta qualità resistente alla penetrazione dell'acqua.

FODERA:
tessuto 3D microforato traspirante.

SOLETTA REMOVIBILE:
antistatica in poliuretano a bassa densità con termoformatura ergonomica.

SOLETTA ANTIPERFORAZIONE:
Non presente.

PUNTALE:
vetroresina amagnetico, isolante, resistente a 200J.

SUOLA ANTISTATICA ANTISCIVOLO:
iniettata in poliuretano bi-densità con assorbimento di energia sul tallone + FO.

TAGLIE:
35-48 (UK 2½-13).

NEW LINEA S-CAPE 02

NUOVA LINEA DI CALZATURE DA LAVORO (OCCUPATIONAL) **SUPERLEGGERE**, CON TOMAIA IN **TESSUTO JACQUARD TRASPIRANTE O IDROREPELLENTE**. SUOLA **SUPERAMMORTIZZANTE IN ETPU*** E BATTISTRADA **GOMMA FO HRO**. PER LAVORARE O PER IL TEMPO LIBERO, REGALANO UN **CONFORT ASSOLUTO CON UNO STILE CHE CONQUISTA**.



CE EN ISO 20347:2022+A1:2024

* ETPU: acronimo di Etilene-Propilene-Termoplastico-Poliuretano, è in grado di restituire circa 2/3 della forza ricevuta, offrendo un effetto ammortizzante e reattivo.



SUOLA ULTRALEGGERA CON INTERSUOLA IN ETPU E BATTISTRADA IN GOMMA NITRILICA CHE UNISCONO PERFORMANCE ELEVATE, AMMORTIZZAZIONE E PESO "PIUMA".

RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO		VALORI NORMA	SHOTFLEX
SR	RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SU PIASTRELLA IN CERAMICA CON GLICERINA	Calzatura inclinata verso il tacco di 7°	0,19
		Calzatura inclinata verso la punta di 7°	0,22
	RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SU PIASTRELLA IN CERAMICA CON ACQUA + NALS	Calzatura inclinata verso il tacco di 7°	0,31
		Calzatura inclinata verso la punta di 7°	0,36

REQUISITI DI RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SECONDO LA EN ISO 20345:2022, CON METODO SECONDO LA ISO 20344:2021-AM0.1:2024

01 Zona posteriore con scolpitura allargata per favorire il deflusso dei liquidi.

02 Battistrada con scolpitura ad effetto zig-zag che si propaga in maniera differenziata sulle diverse aree di appoggio.

FO Resistenza a oli e idrocarburi.

HRO Resistenza al calore da contatto (300 °C. per 60").

ROMET 02 SR FO HRO

BTB0039BOK01



NEW



TOMAIA: tessuto idrorepellente superleggero, seamless.

FODERA INTERNA: tessuto 3D microforato traspirante.

SOLETTA REMOVIBILE: PU antistatico a bassa densità, termoformatura ergonomica.

SUOLA ANTISTATICA ANTISCIVOLO: intersuola in ETPU ad alto assorbimento di energia e battistrada in gomma nitrilica FO+HRO.

TAGLIE: 36-48 (UK 3½-13).

CERTIFICAZIONI E NORMATIVE CE



Le calzature SPARCO TEAMWORK sono fabbricate utilizzando materiali sia sintetici che naturali conformi alle sezioni pertinenti della norma EN ISO 20345:2022 / EN ISO 20345:2022+A1:2024 / EN ISO 20347:2022+A1:2024 per prestazioni e qualità. Le calzature di sicurezza SPARCO TEAMWORK sono progettate per ridurre al minimo il rischio di lesioni che potrebbero essere inflitte a chi le indossa durante l'uso. Devono essere utilizzate in combinazione a un ambiente di lavoro sicuro e non prevengono completamente le lesioni se si verifica un incidente che supera i limiti di prova delle norme EN ISO 20345:2022 / EN ISO 20345:2022+A1:2024 / EN ISO 20347:2022+A1:2024.

GUIDA ALLE NORME:

EN ISO 20344:2021 Metodologia di prova e requisiti generali.

EN ISO 20345:2022 / 20345:2022+A1:2024 Specifiche delle calzature di sicurezza con resistenza del puntale a 200 J.

EN ISO 20347:2022 / 20347:2022+A1:2024 Specifiche delle "calzature da lavoro" o "professionali".

Nessuna resistenza specifica del puntale.

CALZATURE DI SICUREZZA CONFORMI ALLA EN ISO 20345:2022 / 20345:2022+A1:2024

Le calzature Sparco Teamwork conformi alla norma EN ISO 20345:2022 / EN ISO 20345:2022+A1:2024 proteggono le dita dei piedi di chi le indossa dal rischio di lesioni dovute alla caduta di oggetti e allo schiacciamento quando indossate in ambienti industriali e commerciali dove si verificano potenziali pericoli.

La protezione agli impatti fornita è di 200 Joule.

La protezione da compressione fornita è di 15.000 Newton.

Categoria	Classe	Requisito aggiuntivo
S0	I o II	Requisiti di base per la sicurezza
S1	I	S0 + Zona del tallone chiusa + Proprietà antistatica + Assorbimento di energia nella zona del tallone
S2	I	S1 + resistenza alla penetrazione e assorbimento d'acqua del tomaio
S3 (inserto metallico tipo P) o S3L (inserto non metallico tipo PL) o S3S (inserto non metallico tipo PS)	I	S2 + resistenza alla perforazione del fondo della calzatura, suola con rilievi
S4	II	S0 + Zona del tallone chiusa + Proprietà antistatica + Assorbimento di energia nella zona del tallone
S5 (inserto metallico tipo P) o S5L (inserto non metallico tipo PL) o S5S (inserto non metallico tipo PS)	II	S4 + resistenza alla perforazione del fondo della calzatura, suola con rilievi
S6	I	S2 + Impermeabilità dell'intera calzatura
S7 (inserto metallico tipo P) o S7L (inserto non metallico tipo PL) o S7S (inserto non metallico tipo PS)	I	S3 + Impermeabilità dell'intera calzatura
Classe I: Calzature in pelle e altri materiali, escluse le calzature interamente in gomma o interamente polimeriche		
Classe II: Tutto in polimero (cioè interamente stampato) comprese le calzature interamente in gomma (cioè interamente vulcanizzate)		

CALZATURE DA LAVORO CONFORMI ALLA EN ISO 20347:2022 / 20347:2022+A1:2024:

Le calzature conformi alla norma EN ISO 20347:2022 / 20347:2022+A1:2024 sono chiamate "calzature da lavoro" o "professionali" e non prevedono nessuna resistenza specifica del puntale.

Categoria	Classe	Requisito aggiuntivo
00	I	
01	I	Come 00 + Area del tallone chiusa + Assorbimento di energia nella zona del tallone + Antistatico
02	I	Come 01 + Resistenza alla penetrazione e assorbimento d'acqua del tomaio
03 (Inserto Metallico tipo P) o 03L (Inserto non-Metallico tipo PL) o 03S (Inserto non-Metallico tipo PS)	I	Come 02 + Resistenza alla perforazione in base al tipo + Suola con tacchetti
04	II	Come 03 + Area del tallone chiusa + Assorbimento di energia nella zona del tallone + Antistatico
05 (Inserto Metallico tipo P) o 05L (Inserto non-Metallico tipo PL) o 05S (Inserto non-Metallico tipo PS)	II	Come 04 + Resistenza alla perforazione in base al tipo + Suola con tacchetti
06	I	Come 02 + Impermeabilità dell'intera calzatura
07 (Inserto Metallico tipo P) o 07L (Inserto non-Metallico tipo PL) o 07S (Inserto non-Metallico tipo PS)	I	Come 03 + Impermeabilità dell'intera calzatura
NOTE 1: Per facilitare la marcatura, questa tabella classifica le calzature da lavoro con le combinazioni più diffuse di requisiti di base e aggiuntivi.		
NOTE 2: Se la calzatura non è stata testata in base ai requisiti di resistenza allo scivolo, è contrassegnata dal simbolo "0".		
00H: Calzature ibride.		

MARCATURA DEL PRODOTTO

La marcatura sulle calzature indica che le calzature sono certificate secondo il regolamento sui DPI.
Sul soffietto o sulla linguetta della scarpa sono apposti:



CERTIFICAZIONI E NORMATIVE CE



PROTEZIONI AGGIUNTIVE: I REQUISITI SUPPLEMENTARI

Possono essere fornite protezioni aggiuntive, identificate sul prodotto dalle seguenti marcature:

	Codice di marcatura
Resistenza alla perforazione	
Resistenza alla perforazione (min. 1100 N) inserto in metallo: chiodo conico d=4,5 mm	P
Resistenza alla perforazione (min. 1100 N) inserto non metallico: chiodo conico d=4,5 mm	PL
Resistenza alla perforazione (min. 1100 N & Ogni singolo valore >950 N) inserto non metallico: chiodo conico d=3,0 mm	PS
Proprietà elettriche	
Parzialmente conduttivo (resistenza massima 100 kΩ)	C
Antistatico (range di resistenza da 100 kΩ a 1000 MΩ)	A
Resistenza agli ambienti ostili	
Isolamento termico del complesso suola (aumento di T > 22°C posto su piastra a T di 150°C per 30').	HI
Isolamento dal freddo del complesso suola (diminuzione di T > 10°C in un ambiente a -17°C per 30').	CI
Assorbimento di energia nella zona del tallone > 20 Joule	E
Resistenza all'acqua (dopo 1000 passi e dopo 80' di ciclo dinamico automatico non devono entrare più di 3 cm ² di acqua)	WR
Protezione metatarsale	M
Protezione della caviglia	AN
Resistente al taglio	CR
Abrasioni del puntalino (no fori passanti prima di 8000 cicli di prova abrasione)	SC
Resistenza allo scivolamento - su pavimento in piastrelle di ceramica con glicerina	SR
Tomaio	
Penetrazione e assorbimento dell'acqua	WPA
Suola	
Resistenza al calore da contatto (campione a contatto a 300°C per 60" - Non fonde)	HRD
Resistenza ad oli e idrocarburi	FD
Grip su scale e pioli	LG

RESISTENZA ALLA PERFORAZIONE

In questa calzatura viene utilizzato un inserto antiperforazione non metallico. La resistenza alla perforazione di questa calzatura è stata misurata in laboratorio utilizzando chiodi e forze standardizzati. Chiodi di diametro inferiore e carichi statici o dinamici più elevati aumenteranno il rischio di perforazione. In tali circostanze, dovrebbero essere prese in considerazione ulteriori misure preventive. Nelle calzature DPI Sono attualmente disponibili tre tipologie di inserti resistenti alla perforazione. Si tratta di inserti di tipo metallico o di materiali non metallici, che devono essere scelti sulla base di una valutazione dei rischi legati al lavoro. Tutte le tipologie offrono protezione contro i rischi di perforazione, ma ognuno presenta diversi vantaggi o svantaggi aggiuntivi, tra cui:

- **Metallico (es. S1P, S3):** è meno influenzato dalla forma dell'oggetto appuntito/pericolo (cioè diametro, geometria, affilatura) ma a causa delle tecniche di fabbricazione delle calzature potrebbe non coprire l'intera area inferiore del piede.
- **Non metallico (PS o PL o categoria es. S1PS, S3L):** può essere più leggero, più flessibile e fornire una maggiore area di copertura, ma la resistenza alla perforazione può variare maggiormente a seconda della forma dell'oggetto appuntito/del pericolo (ad es. diametro, geometria, affilatura). L'inserto di tipo PS può offrire una protezione più appropriata da oggetti di diametro inferiore rispetto al tipo PL.

RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

Le calzature di sicurezza SPARCOTTEAMWORK sono testate con successo rispetto alla resistenza allo scivolamento EN ISO 20345:2022 e cui si applicano i seguenti simboli di marcatura:

- Requisito di base per la resistenza allo scivolamento: testie d'incrinico con sodio curi: soletto, nessun simbolo.
- Requisito aggiuntivo di resistenza allo scivolamento: testie d'incrinico con glicerolo, simbolo SR.
- Le calzature non è testate rispetto al requisito di resistenza allo scivolamento, è contrassegnato con il simbolo "D".

Nota: lo slittamento può ancora verificarsi in determinati ambienti.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Per la dichiarazione di conformità fare riferimento al sito web: www.sparcotteamwork.com.

NORMATIVA ESD CEI EN 61340-5-1 2016 | COR 1:2017

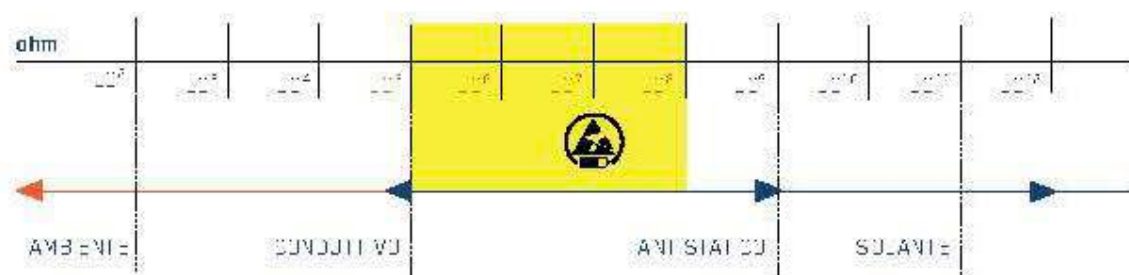
La sigla ESD (Electrostatic Discharge) indica una scarica di energia statica che passa da un corpo a un altro.

Sul luogo di lavoro a rischio, le scariche ESD possono essere alla base di incidenti anche gravi (innescare un incendio), e possono danneggiare i macchinari e i loro componenti sensibili.

Le scariche ESD sono necessarie per:

- Lavori con microchip
- Produzione di parti elettroniche sensibili
- No alla ventagliatura
- **Quando si lavora a contatto con liquidi e gas infiammabili**

Le calzature Sparco Teamwork ESD sono conformi alla normativa EN IEC 61340-5-1:2024 e sono state certificate secondo EN ISO 61340-4-3:2018.



RISPETTO DEL REGOLAMENTO REACH

L'Azienda rispetta il Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 in vigore dal 1 giugno 2007,

assicurando che i prodotti utilizzati forniti da SPARCOTTEAMWORK:

- non contengono al loro interno sostanze SVHC (Substance of Very High Concern);
- non contengono sostanze che siano in uso nella lista di cui all'Allegato XV del Regolamento REACH;
- non contengono sostanze che siano in uso nella Candidate List senza approvazione;
- non contengono sostanze soggette a restrizioni (Allegato XVII del REACH) e che siano rispettate le relative restrizioni d'uso.

Inoltre, nel caso in cui un articolo contenga una sostanza SVHC (Substance of Very High Concern) o in uso nella Candidate List **in concentrazioni superiori allo 0,1% peso/peso, vengono fornite informazioni sufficienti con la denominazione della sostanza e istruzioni utili per l'utilizzo in sicurezza dell'articolo** (cfr. art. 33 del REACH).

Ello  PER

sotto zero 

FOOTWEAR





sotto zero



SUPERLEGGERE

PESO MEDIO
400g

LACCI
ELASTICIZZATI



LACCI TRADIZIONALI IN DOTAZIONE



SZ500

**FLEXIFLY
VERDE/ARANCIO**

taglie: 35 / 48
calzata 11 Mondopoint



CATEGORIA
S1PS FO SR HRO

TOMAIA
FLYKNIT
+ TPU

FODERA
AIR MESH

PUNTALE
FIBRA DI
CARBONIO

SOLETTA
ANTIPERFORAZIONE
UHMWPE (POLIETILENE AD
ALTISSIMO PESO MOLECOLARE)

SOTTOPIEDE
ESTRAIBILE
EVA FORATA
+ MESH

SUOLA
PHYLON/
GOMMA

LACCI TRADIZIONALI
IN DOTAZIONE



**FLEXIFLY
NERA/GRIGIA**



LACCI TRADIZIONALI
IN DOTAZIONE



**FLEXIFLY
BLU/ROYAL**



sotto zero

SZ100
UFO BLU

taglie: 35 / 48

calzata 11 Mondopoint


**CATEGORIA
S1PS**
TOMAIA
 NYLON CON
 INSERTI IN PELLE
 E MICROFIBRA

FODERA
 AIR MESH

PUNTALE
 FIBRA DI
 VETRO

**SOLETTA
ANTIPERFORAZIONE**
 UHMWPE (POLIETILENE AC-
 ALTISSIMO PESO MOLECOLARE)

**SOTTOPIEDE
ESTRAIBILE**
 LATEX GEL
 + MESH

SUOLA
 PU/PU
 (INIEZIONE)

UFO ARANCIO

UFO VERDE

sotto zero

**SZ400****NORAD
VERDE/ARANCIO**

taglie: 35 / 48

calzata 11 Mondopoint

**CATEGORIA
S1PS FO SR****TOMAIA**
MORBIDA PELLE
SCAMOSCIATA
+ AIR MESH**FODERA**
AIR MESH**PUNTALE**
FIBRA DI
VETRO**SOLETTA
ANTIPERFORAZIONE**
UHMWPE (POLIETILENE AD
ALTISSIMO PESO MOLECOLARE)**SOTTOPIEDE
ESTRAIBILE**
LATEX GEL
+ MESH**SUOLA**
PU/PU
(INIEZIONE)**GRIGIO/VERDE****BLU/ROYAL**

NORMATIVE

sotto **zero** 

**UNI EN ISO
20345:2022**

Dispositivi di protezione individuale. Calzature di sicurezza

La norma specifica i requisiti di base e supplementari (facoltativi) per le calzature di sicurezza per usi generali. Essa include, per esempio, rischi meccanici, resistenza allo scivolamento, rischi termici e comportamento ergonomico.

REQUISITI DI PROTEZIONE DELLE CALZATURE

Requisiti di protezione	Simbolo di marcatura	SB Classe I e II	S1 Classe I	S2 Classe I	S3 Classe I	S4 Classe II	S5 Classe II	S6 Classe I	S7 Classe I	Valore minimo richiesto
Puntale di protezione - Resistenza all'impatto	///	X	X	X	X	X	X	X	X	Resistenza all'impatto 200 Joule
Zona del tallone chiusa	///	•	X	X	X	X	X	X	X	Zona del tallone chiusa
Assorbimento di energia nella zona del tallone	E	•	X	X	X	X	X	X	X	Assorbimento di energia > 20 Joule
Resistenza elettrica - Calzature parzialmente conduttive	C	•	•	•	•	•	•	•	•	Resistenza elettrica ≤ 100 kΩ
Resistenza elettrica - Calzatura antistatica	A	•	X	X	X	X	X	X	X	100 kΩ Resistenza elettrica < 1000 MΩ
Penetrazione e assorbimento d'acqua della tomaia	WPA	•	•	X	X	-	-	X	X	Dopo 60' penetrazione di acqua ≤ 0,2% e assorbimento di acqua ≤ 30%
Resistenza alla perforazione del fondo della calzatura	P - PL - PS	•	•	•	X	•	X	•	X	P-Inserito metallico - prova con punta di diametro 4,5 mm: nessun foro a 1100 N PL-Inserito non metallico - prova con punta di diametro 4,5 mm: nessun foro a 1100 N PS-Inserito non metallico - prova con punta di diametro 3 mm: forza media di perforazione di 1100 N nessun foro ottenuto con forza inferiore a 950 N
Suola con rilievi	///	•	•	•	X	•	X	•	X	Altezza minima dei rilievi 2,5 mm
Isolamento al calore del fondo della calzatura	HI	•	•	•	•	•	•	•	•	Incremento massimo della temperatura dopo la prova 22°C
Isolamento al freddo del fondo della calzatura	CI	•	•	•	•	•	•	•	•	Decremento massimo della temperatura dopo la prova 10°C
Resistenza alla penetrazione d'acqua della calzatura completa	WR	•	•	•	•	-	-	X	X	Nessuna penetrazione d'acqua al termine della prova
Protezione metatarsale	M	•	•	•	•	•	•	•	•	Altezza minima dopo l'impatto 40 mm per taglia 42
Protezione della caviglia	AN	•	•	•	•	•	•	•	•	Valore medio di assorbimento 20 kN
Resistenza al taglio della tomaia	CR	•	•	•	•	•	•	•	•	Indice di resistenza al taglio > 2,5
Cappuccio antigraffio	SC	•	•	•	•	•	•	•	•	Nessun foro dopo 8000 cicli di abrasione
Resistenza al calore per contatto della suola	HRO	•	•	•	•	•	•	•	•	Non fonde dopo contatto per 60' a 300 °C
Resistenza agli idrocarburi della suola	FO	•	•	•	•	•	•	•	•	Incremento di volume inferiore al 12% dopo trattamento con 2,24 trimetilpentano
Presenza sulla scala	LG	•	•	•	•	•	•	•	•	Presenza nella zona del fianco della suola di rilievi con altezza minima di 1,5 mm
Resistenza allo scivolamento	///	X	X	X	X	X	X	X	X	Condizione A - Ceramica e NaLS prova sul tacco: indice minimo ≥ 0,31 Condizione B - Ceramica e NaLS prova sulla punta: indice minimo ≥ 0,36
Resistenza allo scivolamento opzionale	SR	•	•	•	•	•	•	•	•	Condizione A - Ceramica e glicerina prova sul tacco: indice minimo ≥ 0,19 Condizione D - Ceramica e glicerina prova sulla punta: indice minimo ≥ 0,22

X requisito obbligatorio

• requisito facoltativo

- non previsto per la tipologia di calzatura