



ALTA VISIBILITÀ HIGH VISIBILITY



X UNI EN ISO 20471:2017
Indumenti ad alta visibilità - metodi di prova e requisiti
High visibility clothing - test methods and requirements



UNI EN ISO 13688:2022
Indumenti di protezione. Requisiti generali
Protective clothing. General requirements

L'abbigliamento alta visibilità Siggì Hitech è certificato secondo la UNI EN ISO 20471. Questa normativa determina le classi di certificazione e i requisiti fondamentali di progettazione dei capi.

Siggì Hitech high visibility garments meet the standard UNI EN ISO 20471. This standard settles certification classes and general requirements for the garment design.

Classe Class	Materiale di fondo background material (m²)	Materiale retroriflettente Reflective material (m²)
3	≥0,80	≥0,20
2	≥0,50	≥0,13
1	≥0,14	≥0,10

GIACCONE



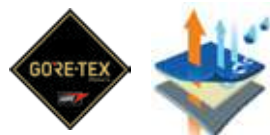
PARKA BICOLORE/TWO COLOR PARKA 31GI0019/00-0145



Tessuti/Fabrics:

GORE-TEX® -Technical Garments (2 strati)
100% poliestere laminato PTFE 220 gr/m²
finissaggio Water Repellent
GORE-TEX® -Technical Garments (2 layers)
100% polyester PTFE laminated 220 gr/m²
Water Repellent finish

GORE-TEX® 2 Layers



Taglie/Sizes:

S - 3XL



DPI di 2° categoria

UNI EN ISO 13688:2022



UNI EN ISO 20471:2017
CLASSE 3



UNI EN 343:2019
CLASSE 4:4



UNI EN 14058:2018*



PARKA BICOLORE/ TWO COLOR PARKA 31GI0019/00-0154



Tessuti/Fabrics:

100% poliestere spalmato PU 210 gr/m²
finissaggio Water Repellent
100% polyester PU coated 210 gr/m²
Water Repellent finish

Taglie/Sizes:

S - 3XL



DPI di 2° categoria

UNI EN ISO 13688:2022



UNI EN ISO 20471:2017
CLASSE 3



UNI EN 343:2019
CLASSE 3:2



UNI EN 14058:2018*

* in abbinamento con corpetto interno
worn with internal jacket



giallo-blu / yellow-blue
su ordinazione / on demand



arancio-blu / orange-blue



Cappuccio staccabile
con coulisse
Detachable hood with
coulisse

GIACCONE HV HV PARKA

Predisposizione per ancoraggio
corpetto interno
Zip for fastening the internal
jacket

Tasca interna con zip
Inside zip pocket

Porta badge
Badge holder

Bande reflex
Reflective tapes

Zip doppio cursore
Two-way zip

Cuciture termonastrate
Taped seams

Abbottonatura con zip
e bottoni a pressione
Zip closure with snap
buttons

Ricamo dettaglio
normative
Embroidery with
regulations symbols

Elastico interno fondo
manica
Internal elastic cuffs

GIACCONE



PARKA 31GI0020/00-0145

Tessuti/Fabrics:

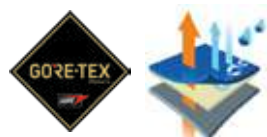
GORE-TEX® -Technical Garments (2 strati)
100% poliestere lamianto PTFE 220 gr/m²
finissaggio Water Repellent
GORE-TEX® -Technical Garments (2 layers)
100% polyester PTFE lamianted 220 gr/m²
Water Repellent finish

Taglie/Sizes:

XS - 3XL



GORE-TEX® 2 Layers



arancio / orange
1004

Bande reflex
Reflective tapes

Cuciture termonastrate
Taped seams

Abbottonatura con zip e
bottoni a pressione
Zip closure with snap
buttons

Porta badge
Badge holder

Cappuccio staccabile
con coulisse
Detachable hood with
coulisse

Tasca interna con zip
Inside zip pocket

Zip doppio cursore
Two-way zip

Elastico fondo manica
interno
Internal elastic cuffs

Predisposizione per an-
coraggio corpetto interno
Zip for fastening the in-
ternal jacket

Ricamo dettaglio nor-
mative
Embroidery with regula-
tions symbols

CORPETTO

JACKET 31GB0063

Tessuti/Fabrics:

60% cotone, 40% poliestere 250 gr/m²,
interno ovatta trapuntata
60% cotton, 40% polyester 250 gr/m²,
inside: quilted wadding

Taglie/Sizes:

S - 3XL



DPI di 2° categoria

UNI EN ISO 13688:2013



UNI EN ISO 20471:2017
CLASSE 2



UNI EN 14058:2018 c. 3:2



giallo / yellow
0019

su ordinazione / on demand

CORPETTO

JACKET 31GB0064

Tessuti/Fabrics:

60% cotone, 40% poliestere 250 gr/m²
Interno: ovatta trapuntata
60% cotton, 40% polyester 250 gr/m²
Quilted wadding

Taglie/Sizes:

S - 3XL



DPI di 2° categoria

UNI EN ISO 13688:2013



UNI EN ISO 20471:2017
CLASSE 3*



UNI EN 14058:2018 c. 3:2

* con maniche/with sleeves



giallo / yellow
0019

su ordinazione / on demand

Bande reflex
Reflective tapes

Maniche staccabili
Detachable sleeves

Polsi con costina
Ribbed cuffs

Zip reversibile predispo-
sta all'aggancio del giac-
cone
Reverse zip for fastening
the parka

Ricamo dettaglio nor-
mative
Embroidery with regula-
tions symbols



arancio / orange
1004

Bande reflex
Reflective tapes

Maniche staccabili
Detachable sleeves

Polsi con costina
Ribbed cuffs

Zip reversibile predispo-
sta all'aggancio del giac-
cone
Reverse zip for fastening
the parka

Ricamo dettaglio nor-
mative
Embroidery with regula-
tions symbols



arancio / orange
1004

* in abbinamento con corpetto interno
worn with internal jacket



giallo / yellow
0019

su ordinazione / on demand

GIACCONE



PARKA BICOLORE/TWO COLOR PARKA 25GI0192

Tessuti/Fabrics:

100% poliestere spalmato PU 200 gr/m²
finissaggio Water Repellent
100% polyester PU coated 200 gr/m²
Water Repellent finish

Taglie/Sizes:

XS - 3XL



DPI di 2° categoria

UNI EN ISO 13688:2013



UNI EN ISO 20471:2017
CLASSE 3



UNI EN 343:2019
CLASSE 2:1



UNI EN 14058:2018 c. 3:3



giallo-blu / yellow-blue
0745



arancio-blu / orange-blue
1700

CORPETTO INTERNAL JACKET

Tessuti/Fabrics:

100% nylon spalmato PU 190 gr/m²
100% nylon coated PU gr/m²

Taglie/Sizes:

XS - 3XL



non vendibile singolarmente



giallo / yellow
0019



arancio / orange
1004

Giaccone bicolore con
corpetto abbinato
Two color parka with
matching jacket

Bande reflex 3M
3M Reflective tapes

Tasca porta cellulare
Mobile phone pocket

Rete traspirante interna
Breathable net lining

Coulisse fondo
Bottom coulisse

Cappuccio a scomparsa
con coulisse
Foldable hood with cou-
lisse

Ricamo dettaglio nor-
mative
Embroidery with regula-
tions symbols

Predisposizione per anco-
raggio corpetto interno
Zip for fastening the in-
ternal jacket

Cuciture termonastrate
Taped seams

Bande reflex 3M
3M Reflective tapes

Polsi con costina
Ribbed cuffs

Tasca interna
Inside pocket

Zip reversibile predispo-
sta all'aggancio del giac-
cone
Reverse zip for fastening
the parka



Maniche staccabili
Detachable sleeves

GIACCONE



PARKA 25GI0191

Tessuti/Fabrics:

100% poliestere spalmato PU 200 gr/m²
finissaggio Water Repellent
100% polyester PU coated 200 gr/m²
Water Repellent finish

Taglie/Sizes:

XS - 3XL



DPI di 2° categoria

UNI EN ISO 13688:2013



UNI EN ISO 20471:2017
CLASSE 3



UNI EN 343:2019
CLASSE 2:1



UNI EN 14058:2018 c. 3:3



arancio / orange
1004

CORPETTO INTERNAL JACKET

Tessuti/Fabrics:

100% nylon spalmato PU 190 gr/m²
100% nylon coated PU gr/m²

Taglie/Sizes:

XS - 3XL



non vendibile singolarmente



arancio / orange
1004

Giaccone con corpetto
abbinato
Parka with matching ja-
cket

Bande reflex 3M
3M Reflective tapes

Cuciture termonastrate
Taped seams

Rete traspirante interna
Breathable net lining

Abbottonatura con zip e
bottoni a pressione
Zip closure with snap
buttons

Cappuccio a scomparsa
con coulisse
Foldable hood with cou-
lisse

Predisposizione per anco-
raggio corpetto interno
Zip for fastening the in-
ternal jacket

Ricamo dettaglio nor-
mative
Embroidery with regula-
tions symbols

Tasca porta cellulare
Mobile phone pocket



Coulisse fondo
Bottom coulisse

Bande reflex 3M
3M Reflective tapes

Polsi con costina
Ribbed cuffs

Tasca interna
Inside pocket

Zip reversibile predispo-
sta all'aggancio del giac-
cone
Reverse zip for fastening
the parka



Maniche staccabili
Detachable sleeves

COPRIPANTALONI



COVER PANTS 31CR0005/00-0145

Tessuti/Fabrics:
GORE-TEX® -Technical Garments (2 strati)
100% poliestere laminato PTFE 220 gr/m²
finissaggio Water Repellent
GORE-TEX® -Technical Garments (2 layers)
100% polyester PTFE laminated 220 gr/m²
Water Repellent finish

Taglie/Sizes:
S - 3XL



DPI di 2° categoria
UNI EN ISO 13688:2022



UNI EN ISO 20471:2017
CLASSE 2



UNI EN 343:2019
CLASSE 4:4



COVER PANTS 31CR0005/00-0154

Tessuti/Fabrics:
100% poliestere spalmato PU 210 gr/m²
finissaggio Water Repellent
100 % polyester PU coated 210 gr/m²
Water Repellent finish

Taglie/Sizes:
S - 3XL



Su Ordinazione/On Demand



DPI di 2° categoria
UNI EN ISO 13688:2022



UNI EN ISO 20471:2017
CLASSE 2



UNI EN 343:2019
CLASSE 3:2



giallo-blu / yellow-blue
0019

su ordinazione/on demand

GORE-TEX® 2 Layers



arancio-blu / orange-blue
1004

Vita elasticizzata
Elastic waist

Bretelle elasticizzate re-
golabili
Adjustable elastic braces

Bande reflex
Reflective tapes

Cuciture termonastrate
Taped seams

Fondo con bottoni a
pressione
Snap button hem closure

Ricamo dettaglio nor-
mative
Embroidery with regula-
tions symbols

Aperture laterali
Side opening

COPRIPANTALONI



COVER PANTS 31CR0006/00-0145

Tessuti/Fabrics:
GORE-TEX® -Technical Garments (2 strati)
100% poliestere laminato PTFE 220 gr/m²
finissaggio Water Repellent
GORE-TEX® -Technical Garments (2 layers)
100% polyester PTFE laminated 220 gr/m²
Water Repellent finish

Taglie/Sizes:
S - 3XL



DPI di 2° categoria
UNI EN ISO 13688:2022



UNI EN ISO 20471:2017
CLASSE 2



UNI EN 343:2019
CLASSE 4:4



COVER PANTS 31CR0006/00-0154

Tessuti/Fabrics:
100% poliestere spalmato PU 210 gr/m²
finissaggio Water Repellent
100 % polyester PU coated 210 gr/m²
Water Repellent finish

Taglie/Sizes:
S - 3XL



DPI di 2° categoria
UNI EN ISO 13688:2022



UNI EN ISO 20471:2017
CLASSE 2



UNI EN 343:2019
CLASSE 3:2



giallo / yellow
0019
su ordinazione/on demand

GORE-TEX® 2 Layers



arancio / orange
1004

Vita elasticizzata
Elastic waist

Bretelle elasticizzate re-
golabili
Adjustable elastic braces

Bande reflex
Reflective tapes

Cuciture termonastrate
Taped seams

Fondo con bottoni a
pressione
Snap button hem closure

Aperture laterali
Long side openings

Ricamo dettaglio nor-
mative
Embroidery with regula-
tions symbols

Aperture laterali
Side opening

BOMBER



BOMBER 25GI0221

Tessuti/Fabrics:

100% poliestere spalmato PU 195 gr/m²
finissaggio Water Repellent
100% polyester PU coated 195 gr/m²
Water Repellent finish

Taglie/Sizes:

S - 3XL



DPI di 2° categoria

UNI EN ISO 13688:2013



UNI EN ISO 20471:2017
CLASSE 2*



UNI EN 343:2019
CLASSE 2:1



UNI EN 14058:2018
CLASSE 1:3

* con maniche
with sleeves



arancio-blu / orange-blue
1706



giallo-blu / yellow-blue
0742

Cuciture termonastrate
Taped seams

Zip waterproof
Waterproof zip

Bande reflex
Reflective tapes

Polsi regolabili con elastico e velcro
Adjustable elastic cuffs with velcro

Maniche staccabili
Detachable sleeves

Interno collo in pile
Pile lined collar

Fondo elasticizzato
Elastic hem

Rete traspirante interna
breathable net lining

Tasca interna
Inside pocket

Ricamo dettaglio normative
Embroidery with regulations symbols



Cappuccio a scomparsa con coulis
Foldable hood with coulis



Gilet interno staccabile in morbido pile
Deatchable pile vest

GIUBBINO



SOFTSHELL 25GB0399

Tessuti/Fabrics:

100% poliestere spalmato PU 310 gr/m²
100% polyester PU coated 310 gr/m²

Taglie/Sizes:

XS - 3XL



DPI di 2° categoria

UNI EN ISO 13688:2013



UNI EN ISO 20471:2017
CLASSE 2

Zip waterproof
Waterproof zip

Bande reflex
Reflective tapes

Polsi regolabili con velcro
Adjustable cuffs with velcro

Coulisse fondo
Bottom coulisse

Ricamo dettaglio normative
Embroidery with regulations symbols



arancio-blu / orange-blue
1004



giallo-blu / yellow-blue
0019



ADVANCE



GIUBBINO BICOLORE/TWO COLOR JACKET 25GB0552

Tessuti/Fabrics:

60% cotone, 40% poliestere 250 gr/m²
60% cotton, 40% polyester 250 gr/m²

Taglie/Sizes:

XS - 5XL

40° **Testato fino a 50 cicli**
Tested up to 50 washes



DPI di 2° categoria

UNI EN ISO 13688:2022



UNI EN ISO 20471:2017
CLASSE 3 (a completo con pantaloni)



arancio-blu / orange-blue
1706

Polsi regolabili con bottoni a pressione
Adjustable cuffs with snap buttons

Piping reflex
Reflective piping

Elastico fianchi
Elastic waist

Tasca porta penne
Pen pocket

Ricamo dettaglio normativa
Embroidery with regulations symbols

Testato fino a 50 lavaggi a 40°C
Tested up to 50 washes 40°C



PANTALONI BICOLORE/TWO COLORS TROUSERS 25PA1140

Tessuti/Fabrics:

60% cotone, 40% poliestere 250 gr/m²
60% cotton, 40% polyester 250 gr/m²

Taglie/Sizes:

XS - 5XL

40° **Testato fino a 50 cicli**
Tested up to 50 washes



DPI di 2° categoria

UNI EN ISO 13688:2022



UNI EN ISO 20471:2017
CLASSE 3 (a completo con giubbino)



arancio-blu / orange-blue
1706

Elastico dietro
Elastic on the back

Bande reflex applicate con doppia cucitura
Reflective tapes set with double seams

Tasca porta metro
Ruler pocket

Porta martello
Hammer loop

Piping reflex
Reflective piping

Dettagli reflex
Reflective details

Tasca porta cellulare
Mobile phone pocket

Ricamo dettaglio normativa
Embroidery with regulations symbols

Testato fino a 50 lavaggi a 40°C
Tested up to 50 washes 40°C



ADVANCE ALTA VISIBILITÀ

Cucitura 3 aghi
Triple needle seams

Bande reflex 3M applicate con doppia cucitura
3M Reflective tapes set with double seams

Vestibilità slim fit
Slim fit

Tasche e taschini chiusi internamente da bottoni a pressione
Pockets closed by snap buttons

Testato fino a 50 lavaggi a 40°C
Tested up to 50 washes 40°C



PANTALONI INVERNALI



WINTER TROUSERS 25PA0036



Tessuti/Fabrics:
60% cotone, 40% poliestere 250 gr/m²,
Imbottitura interna 80 gr/m²
60% cotton, 40% polyester 250 gr/m²,
inside padding 80 gr/m²

Taglie/Sizes:
42 - 64

40° **Testato fino a 50 cicli**
Tested up to 50 washes

CE **DPI di 2° categoria**
UNI EN ISO 13688:2013

² **UNI EN ISO 20471:2017**
CLASSE 2



arancio / orange
1004

Imbottitura interna tra-
puntata
Quilted wadding inside

Tasca laterale
Cargo pocket

Tasca porta cellulare
Phone pocket

Tasca porta metro
Ruler pocket

SALOPETTE



BIB & BRACE 25SA0040



Tessuti/Fabrics:
60% cotone, 40% poliestere 250 gr/m²
60% cotton, 40% polyester 250 gr/m²

Taglie/Sizes:
S - 4XL

40° **Testato fino a 50 cicli**
Tested up to 50 washes

CE **DPI di 2° categoria**
UNI EN ISO 13688:2013

² **UNI EN ISO 20471:2017**
CLASSE 2



arancio / orange
1004

Bande reflex
Reflective tapes

Tasca porta cellulare
Mobile phone pocket

Tasca porta metro
Ruler pocket

Elastico dietro
Elastic on the back

Apertura laterale con
bottoni
Side opening with but-
tons

Bretelle elasticizzate
Elastic braces

Ricamo dettaglio nor-
mative
Embroidery with regula-
tions symbols

TUTA CON IMBOTTITURA



PADDED OVERALL 25TU0348



Tessuti/Fabrics:
100% poliestere spalmato pu 210 gr/m²,
imbottitura: 100% ovatta 80 gr/m²
finissaggio Water Repellent
100 % polyester PU coated 210 gr/m²,
100% wadding 80 gr/m²
Water Repellent finish

Taglie/Sizes:
S - 4XL

40°

CE **DPI di 2° categoria**
UNI EN ISO 13688:2013

³ **UNI EN ISO 20471:2013**
CLASSE 3

³ **UNI EN 343:2008**
CLASSE 3:1

¹ **UNI EN 14058:2004**
CLASSE 3:2

su ordinazione / on demand



arancio / orange
1004

Bande reflex
Reflective tapes

Abbottonatura nascosta
con zip e bottoni a pres-
sione
Hidden zip closure with
snap buttons

Zip doppio cursore
Two-way zip

Alamari con velcro rego-
labili fondo manica
Adjustable cuffs with
velcro

Cappuccio staccabile
con coulisse
Detachable hood with
coulisse

Fondo con zip
Hem zip

Elastico dietro
Elastic on the back

Cuciture termonastrate
Taped seams

Porta badge
Badge holder

Ricamo dettaglio normative
Embroidery with regula-
tions symbols

Fondo gamba con cer-
niera laterale
Side zip on hems

FELPA

SWEATSHIRT 25MG0619

Tessuti/Fabrics:
100% poliestere 270 gr/m²
100% polyester 270 gr/m²

Taglie/Sizes:
S - 3XL

40° **Testato fino a 25 cicli**
Tested up to 25 washes

CE **DPI di 2° categoria**
UNI EN ISO 13688:2013
 ³ **UNI EN ISO 20471:2017**
CLASSE 3



Bande reflex
Reflective tapes

Elastico fondo manica
Elastic cuffs

Fondo elasticizzato
Elastic hem

Ricamo dettaglio nor-
mative
Embroidery with regula-
tions symbols

BERMUDA



SHORT TROUSERS 25PC0024

Tessuti/Fabrics:
60% cotone, 40% poliestere 250 gr/m²
60% cotton, 40% polyester 250 gr/m²

Taglie/Sizes:
S - 4XL

40° **Testato fino a 50 cicli**
Tested up to 50 washes

CE **DPI di 2° categoria**
UNI EN ISO 13688:2013
 ² **UNI EN ISO 20471:2017**
CLASSE 2



Bande reflex
Reflective tapes

Tasca porta cellulare
Mobile phone pocket

Elastico fianchi
Elastic waist

Ricamo dettaglio nor-
mative
Embroidery with regula-
tions symbols

POLO

POLO SHIRT 25MA0273

Tessuti/Fabrics:
55% cotone, 45% poliestere 175 gr/m²
55% cotton, 45% polyester 175 gr/m²

Taglie/Sizes:
S - 3XL

40° **Testato fino a 50 cicli**
Tested up to 50 washes

CE **DPI di 2° categoria**
UNI EN ISO 13688:2013
 ² **UNI EN ISO 20471:2017**
CLASSE 2



Bande reflex
Reflective tapes

Ricamo dettaglio nor-
mative
Embroidery with regula-
tions symbols

BRETELLE

BRACES 25BR0002

Tessuti/Fabrics:
60% cotone, 40% poliestere 260 gr/m²
60% cotton, 40% polyester 260 gr/m²

Taglie/Sizes:
UNICA - ONE SIZE

40°



Bande reflex
Reflective tapes

Bretelle regolabili in vita
con velcro
Adjustable waist with
velcro



I capi delle linee multiprotettive garantiscono a chi li indossa una molteplice protezione a diversi rischi. Nello specifico la linea GIOVE MULTIPRO di Siggi HITECH utilizza un tessuto altamente performante che migliora i livelli di prestazione e lo standard qualitativo. Tutto ciò nasce da SIGGI LAB, il laboratorio di Ricerca e Sviluppo Siggi nel quale convergono il know how tecnico aziendale, le competenze sviluppate negli anni e la spinta innovativa che da sempre caratterizza Siggi Group. Multiprotective garments ensure a multiple protection to the worker. The Multipro Giove line is made with a selected fabric that improves the performance and the quality level. This achievement has been possible thanks to SIGGILAB, the R&D laboratory where technical know-how, expertise and innovation force convey for make the best garments.

MULTIPRO GIOVE

Tessuto Multipro Giove:

Composizione: 80 % cotone, 19% poliestere, 1% antistatico
Peso: 300 gr/mq
Costruzione: twill 2/2

STANDARD 100 by OEKO-TEX®



UNI EN 1149-5:2018

Indumenti di protezione. Proprietà elettrostatiche



UNI EN ISO 11611:2015 A1, A2 CLASSE 1

Indumenti di protezione per saldatura e procedimenti connessi.

Classe 1 - Protegge dai processi meno pericolosi di saldatura, che possono provocare un numero ridotto di spruzzi e calore radiante - (A1 - A2) Propagazione limitata delle fiamme.



UNI EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, E3, F1

Indumenti di protezione per lavoratori dell'industria esposti al calore (esclusi vigili del fuoco e saldatori).

A1- A2: propagazione limitata di fiamma

B1: calore convettivo da 4 a < 10 sec.

C1: calore radiante da 7 a < 20 sec.

E1: protezione spruzzi di ferro fuso da 60 a < 120 gr.

E2: protezione spruzzi di ferro fuso da 120 a < 200 gr.

E3: protezione spruzzi di ferro fuso da > 200 gr.

F1: calore da contatto da 5 < 10 sec.



IEC 61482-2:2018 | CEI EN 61482-2:2020

Indumenti di protezione contro il calore e gli effetti termici dell'arco elettrico.

Tensione di prova: 400 V a.c.

Durata d'arco: 500 ms

Class APC1: Corrente di prova 4 KA

Class APC2: Corrente di prova 7 KA



UNI EN 13034:2009 TYPE 6 + TYPE PB [6]

Indumenti di protezione contro prodotti chimici liquidi. Rischio chimico di tipo 6 e di tipo PB [6] protezione parziale del corpo.



DPI consigliabili per l'utilizzo in ambienti ATEX poichè non creano il rischio di innesco esplosione da parte di cariche elettrostatiche.

MultiPro Fabric Giove:

Composition: 80 % cotton, 19% polyester, 1% antistatic
Weight: 300 gr/mq
Construction: twill 2/2

STANDARD 100 by OEKO-TEX®



UNI EN 1149-5:2018

Protective clothing. Electrostatic properties



UNI EN ISO 11611:2015 A1, A2 CLASSE 1

Protection garments for welding and similar activities. Class 1 - Protection for less hazardous welding situations causing low quantity of radiant heat and chemical

splashes. - (A1-A2) Limited flame spread



UNI EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, E3, F1

Safety garments for workers expose to heat (excluded fire fighters and welders).

A1 - A2: limited flame spread

B1: convective heat from 4 to < 10 sec.

C1: radiant heat from 7 to < 20 sec.

E1: protection against molten cast iron from 60 to < 120 gr.

E2: protection against molten cast iron from 120 to < 200 gr

E3: protection against molten cast iron from > 200 gr

F1: contact heat from 5 to < 10 sec.



IEC 61482-2:2018 | CEI EN 61482-2:2020

The regulation referring to protective clothing against thermal hazards of electric arc.

Test voltage: 400 V a.c.

Arc duration: 500 ms

Class APC1: Current test 4 KA

Class APC2: Current test 7 KA



UNI EN 13034:2009 TYPE 6 + TYPE PB [6]

Protective clothing against chemical liquid splashes. Chemical risk type n. 6 and type PB [6] for partial body protection.



PPE suggested for usage in ATEX environment as they limit the risk of explosion from electrostatic charges.

- Alto livello di qualità data da una composizione prevalente di cotone con l'aggiunta di fibra in poliestere ed antistatica
- Comfort assicurato dalla particolare costruzione del tessuto che favorisce uno stretch meccanico
- **Elevata performance protettiva grazie al trattamento flame retardant, un processo brevettato internazionalmente riconosciuto come uno dei migliori trattamenti ignifughi per il cotone e le mischie di cotone.** Il tessuto dopo essere stato trattato con un particolare composto chimico viene sottoposto ad un sofisticato processo tecnologico per lasciare che le proprietà ritardanti di fiamma si formino nella struttura stessa del tessuto trattato. Il trattamento penetra profondamente nella fibra del tessuto, in modo tale da garantire la protezione per molti cicli di lavaggio.
- Alta performance di antistaticità grazie alla fibra antistatica
- Ottimi requisiti di repellenza all'acqua e resistenza alla penetrazione degli acidi, sostanze alcaline, grassi e olio dati dal trattamento Multi Risk.
- Performance protettiva del tessuto garantita fino a 100 cicli di lavaggio a 60 ° C per il lavaggio domestico e 75° C per il lavaggio industriale
- Resistenza allo strappo, comfort e immagine grintosa grazie alla costruzione in twill 2/2
- Destinazioni d'uso: operatori delle industrie Oil&Gas, del settore delle costruzioni di impianti e oleodotti.
- Indossando un completo di capi con diversi livelli di protezione, il capo col livello di protezione inferiore determina il livello di protezione complessivo.
- Il DPI deve vestire interamente l'operatore.

- High quality level thanks to the composition mostly of cotton with polyester and antistatic fiber added.
- Comfort ensured by the specific construction of the fabric that facilitates a mechanical stretch.
- **High protective performance thanks to the flame retardant treatment, an international patented process approved as one of the best fire resistant treatments for cotton fabrics.** The fabric after a pre treatment with a specific chemical mixture, is exposed to a sophisticated technical process so that the flame retardant properties are formed inside the structure of the fabric. The treatment permeates the fiber of the fabric thus granting a long lasting protection for several washings.
- High antistatic performance thanks to the antistatic fiber.
- Thanks to the MultiRisk treatment the fabric has excellent waterproof features and withstands the penetration of acids, alkaline substances, grease and oil.
- Protection performance granted until 100 washings at 60 c° for domestic washing and 75 C° for industrial washing.
- Tear resistant, comfortable and fierce thanks to the twill construction 2/2.
- End use: oil&Gas industry, plants construction industry and oil pipelines.
- When wearing garments with different levels of protection, the lowest one sets the general protection level
- The PPE must cover the operator completely.

MULTIPRO GIOVE

GIACCONE/PARKA 25GI0341



Tessuti/Fabrics:
80% cotone, 19% poliestere, 1% antistatico 300 gr/m²
finissaggio Flame Retardant e Antiacido
80% cotton, 19% polyester, 1% antistatic 300 gr/m²
Flame Retardant and Anti Acid finish
Imbottitura interna/inside padding:
100 gr/m²

Taglie/Sizes:
XS - 4XL
 Testato fino a 50 cicli
Tested up to 50 washes

CE	0624 DPI di 3° categoria UNI EN ISO 13688:2022
	UNI EN ISO 11611:2015 1 A1 A2
	UNI EN ISO 11612:2015 A1 A2 B1 C1 E3 F1
	UNI EN 1149-5:2018
	UNI EN 13034:2009 tipo PB [6]
	IEC 61482-2:2020 APC 1
	ATEX



blu / blue
4000

Zip doppio cursore
Two-way zip

Elastico fondo manica
Elastic cuffs

Ricamo dettaglio nor-
mative
Embroidery with regula-
tions symbols



Abbottonatura nascosta
con zip e bottoni a pres-
sione
Hidden zip closure with
snap buttons

Il tessuto GIOVE raggiunge
un'eccellente prestazione per
la UNI EN 11612 protezione
dagli schizzi di ferro fuso E3
*Giove fabric has an excellent
performance for UNI EN 11612
protection for molten iron
cast up to E3*



GIACCONE MULTIPRO GIOVE

Imbottitura trapuntata
all'interno
Quilted wadding inside

Tessuto resistente allo
strappo grazie alla
costruzione in twill 2/2
*Tear resistant thanks to
the twill construction
2/2*

Tasche e taschini chiusi
da bottoni a pressione
coperti da pattine
*Pocket covered by flaps
and closed by snap
buttons*

Più comfort grazie
al tessuto che
favorisce lo stretch
meccanico
*More comfort
thanks to the
mechanical stretch
of the fabric*

Polsi
elasticizzati
Elastic cuffs

MULTIPRO GIOVE



GIACCONE/PARKA 25GI0340



STANDARD
100
21CX00066
CENTROCOT

Tessuti/Fabrics:

80% cotone, 19% poliestere, 1% antistatico 300 gr/m²
finissaggio Flame Retardant e Antiacido

80% cotton, 19% polyester, 1% antistatic 300 gr/m²

Flame Retardant and Anti Acid finish

Imbottitura interna/inside padding:

100 gr/m²

Taglie/Sizes:

XS - 4XL

60° Testato fino a 50 cicli
Tested up to 50 washes



0624 DPI di 3° categoria

UNI EN ISO 13688:2022



UNI EN ISO 11611:2015
1 A1 A2



UNI EN ISO 11612:2015
A1 A2 B1 C1 E3 F1



UNI EN 1149-5:2018



UNI EN 13034:2009
tipo PB [6]



IEC 61482-2:2020 APC 1



ATEX



blu / blue
4000

Abbottonatura nascosta
con zip e bottoni a pres-
sione
Hidden zip closure with
snap buttons

Zip doppio cursore
Two-way zip

Porta badge staccabile
Badge holder

Elastico interno fondo
manica
Hidden elastic cuffs

Salvareni
Longer back

Piping reflex
Reflective piping

Coulisse vita
Waist coulisse

Dettagli reflex
Reflective details

Tasca interna
Inside pocket



Ricamo dettaglio nor-
mative
Embroidery with regula-
tions symbols

Imbottitura interna
trapuntata
*Quilted wadding
inside*

Tasche e taschini
chiusi da bottoni a
pressione coperti da
pattina
*Pockets closed by
snap buttons and
covered by flaps*

Coulisse in vita
Waist coulisse



GIACCONE MULTIPRO GIOVE

Linea sagomata
Slim fit line

Dettagli e
piping reflex
*Reflective
piping and
details*



MULTIPRO GIOVE HIGH PRO

GIUBBINO/JACKET 25GB0800



Tessuti/Fabrics:
80% cotone, 19% poliestere, 1% antistatico 245 gr/m²
finissaggio Flame Retardant e Antiacido
80% cotton, 19% polyester, 1% antistatic 245 gr/m²
Flame Retardant and Anti Acid finish
Taglie/Sizes:
XS - 4XL



blu / blue
4000

Elastico fondo manica
Elastic cuffs

Ricamo dettaglio nor-
mative
Embroidery with regula-
tions symbols



Abbottonatura nascosta
con zip e bottoni a pres-
sione
Hidden zip closure with
snap buttons

**Parte anteriore del
capo in doppio strato di
tessuto, conforme a IEC
61482-2:2018 APC2**
Double layer of fabric on
the front, compliant with
IEC 61482-2:2018 APC2

Elastico dietro
Elastic on the back

Tasca porta metro
Ruler pocket

Tasca posteriore chiusa
da bottoni a pressione
Rear pocket closed by
snap buttons



Ricamo dettaglio nor-
mative
Embroidery with regula-
tions symbols

**Parte anteriore del
capo in doppio strato di
tessuto, conforme a IEC
61482-2:2018 APC2**
Double layer of fabric on
the front, compliant with
IEC 61482-2:2018 APC2

MULTIPRO GIOVE HIGH PRO

SALOPETTE/BIB&BRACE 25SA0080



Tessuti/Fabrics:
80% cotone, 19% poliestere, 1% antistatico 245 gr/m²
finissaggio Flame Retardant e Antiacido
80% cotton, 19% polyester, 1% antistatic 245 gr/m²
Flame Retardant and Anti Acid finish

Taglie/Sizes:
XS - 4XL



blu / blue
4000

su ordinazione / on demand

CE	0624 DPI di 3° categoria UNI EN ISO 13688:2022
	UNI EN ISO 11611:2015 1 A1 A2
	UNI EN ISO 11612:2015 A1 A2 B1 C1 E2 F1
	UNI EN 1149-5:2018
	UNI EN 13034:2009 tipo 6
	ATEX
	IEC 61482-2:2020 APC 1 4kA - ATPV 10 cal/cm ²

Parte anteriore
 IEC 61482-2:2020'
APC2 7kA, ATPV 28 cal/cm²

Apertura laterale con
velcro
Side opening with velcro

Tasca porta metro
Ruler pocket



Ricamo dettaglio nor-
mative
Embroidery with regula-
tions symbols



Bretelle elasticizzate re-
golabili
Adjustable elastic braces

**Parte anteriore del
capo in doppio strato di
tessuto, conforme a IEC
61482-2:2018 APC2**
Double layer of fabric on
the front, compliant with
IEC 61482-2:2018 APC2

PANTALONI/TROUSERS 25PA1438



Tessuti/Fabrics:
80% cotone, 19% poliestere, 1% antistatico 245 gr/m²
finissaggio Flame Retardant e Antiacido
80% cotton, 19% polyester, 1% antistatic 245 gr/m²
Flame Retardant and Anti Acid finish
Taglie/Sizes:
XS - 4XL



blu / blue
4000

su ordinazione / on demand

CE	0624 DPI di 3° categoria UNI EN ISO 13688:2022
	UNI EN ISO 11611:2015 1 A1 A2
	UNI EN ISO 11612:2015 A1 A2 B1 C1 E2 F1
	UNI EN 1149-5:2018
	UNI EN 13034:2009 tipo 6
	ATEX
	IEC 61482-2:2020 APC 1 4kA - ATPV 10 cal/cm ²

Parte anteriore
 IEC 61482-2:2020
APC2 7kA, ATPV 28 cal/cm²

MULTIPRO GIOVE

GIUBBINO/JACKET
25GB0604

Tessuti/Fabrics:
80% cotone, 19% poliestere, 1% antistatico 300 gr/m²
finissaggio Flame Retardant e Antiacido
80% cotton, 19% polyester, 1% antistatic 300 gr/m²
Flame Retardant and Anti Acid finish

Taglie/Sizes:
XS - 4XL

60° 60° 60° 60° 60° Testato fino a 50 cicli
Tested up to 50 washes

CE	0624 DPI di 3° categoria UNI EN ISO 13688:2022
UNI EN ISO 11611:2015 1 A1 A2	
UNI EN ISO 11612:2015 A1 A2 B1 C1 E3 F1	
UNI EN 1149-5:2018	
UNI EN 13034:2009 tipo 6	
IEC 61482-2:2020 APC 1	
ATEX	



blu / blue
4000

Elastico fondo manica
Elastic cuffs

Ricamo dettaglio nor-
mative
Embroidery with regula-
tions symbols



Abbottonatura nascosta
con zip e bottoni a pres-
sione
Hidden zip closure with
snap buttons

PANTALONI/TROUSERS
25PA1208

Tessuti/Fabrics:
80% cotone, 19% poliestere, 1% antistatico 300 gr/m²
finissaggio Flame Retardant e Antiacido
80% cotton, 19% polyester, 1% antistatic 300 gr/m²
Flame Retardant and Anti Acid finish

Taglie/Sizes:
XS - 4XL

60° 60° 60° 60° 60° Testato fino a 50 cicli
Tested up to 50 washes

CE	0624 DPI di 3° categoria UNI EN ISO 13688:2022
UNI EN ISO 11611:2015 1 A1 A2	
UNI EN ISO 11612:2015 A1 A2 B1 C1 E3 F1	
UNI EN 1149-5:2018	
UNI EN 13034:2009 tipo 6	
IEC 61482-2:2020 APC 1	
ATEX	



blu / blue
4000

Elastico dietro
Elastic on the back

Tasca porta metro
Ruler pocket

Tasca posteriore chiusa
da bottoni a pressione
Rear pocket closed by
snap buttons



Ricamo dettaglio nor-
mative
Embroidery with regula-
tions symbols

MULTIPRO GIOVE

SALOPETTE/BIB&BRACE
25SA0064

Tessuti/Fabrics:
80% cotone, 19% poliestere, 1% antistatico 300 gr/m²
finissaggio Flame Retardant e Antiacido
80% cotton, 19% polyester, 1% antistatic 300 gr/m²
Flame Retardant and Anti Acid finish

Taglie/Sizes:
XS - 4XL

60° 60° 60° 60° 60° Testato fino a 50 cicli
Tested up to 50 washes

CE	0624 DPI di 3° categoria UNI EN ISO 13688:2022
UNI EN ISO 11611:2015 1 A1 A2	
UNI EN ISO 11612:2015 A1 A2 B1 C1 E3 F1	
UNI EN 1149-5:2018	
UNI EN 13034:2009 tipo 6	
IEC 61482-2:2020 APC 1	
ATEX	



blu / blue
4000

Apertura laterale con
velcro
Side opening with velcro

Tasca porta metro
Ruler pocket



Ricamo dettaglio nor-
mative
Embroidery with regula-
tions symbols



Bretelle elasticizzate re-
golabili
Adjustable elastic braces

MULTIPRO GIOVE

CINTURA/BELT
25ZZ0147

Tessuti/Fabrics:
80% cotone, 19% poliestere, 1% antistatico 245 gr/m²
finissaggio Flame Retardant e Antiacido
80% cotton, 19% polyester, 1% antistatic 245 gr/m²
Flame Retardant and Anti Acid finish

Taglie/Sizes:
112 CM (S - M - L) 132 CM (XL - XXL - XXXL)

60° 60° 60° 60° 60°



Realizzata con tessuto conforme a:
Made with certified fabric:

UNI EN ISO 11611:2015 1 A1 A2	
UNI EN ISO 11612:2015 A1 A2 B1 C1 E2 F1	
UNI EN 1149-5:2018	
UNI EN 13034:2009 tipo 6	
IEC 61482-2:2020 APC 1	
ATEX	

MULTIPRO GIOVE

GIACCA/JACKET
25GA0274



Tessuti/Fabrics:
80% cotone, 19% poliestere, 1% antistatico 300 gr/m²
finissaggio Flame Retardant e Antiacido
80% cotton, 19% polyester, 1% antistatic 300 gr/m²
Flame Retardant and Anti Acid finish

Taglie/Sizes:
XS - 4XL



CE	0624 DPI di 3° categoria UNI EN ISO 13688:2022
	UNI EN ISO 11611:2015 1 A1 A2
	UNI EN ISO 11612:2015 A1 A2 B1 C1 E3 F1
	UNI EN 1149-5:2018
	UNI EN 13034:2009 tipo 6
	IEC 61482-2:2020 APC 1
	ATEX



blu / blue
4000

Giacca autoportante e
raccordabile con giac-
cone cod. 25GI0345
GIOVE RAINWEAR
Selfstanding jacket
connectable to PARKA
cod. 25GI0345 GIOVE
RAINWEAR

La giacca Multipro può
essere alloggiata all'in-
terno del giaccone
25GI0345, pur essendo
entrambi autoportanti e
certificati singolarmente.

Multipro jacket could be
worn under the parka,
25GI0345 even though
they are separately cer-
tified and independent.

Zip reversibile predispo-
sta all'aggancio del giac-
cone
Reverse zip for fastening
the parka

Elastico fondo manica
Elastic cuffs

Ricamo dettaglio nor-
mative
Embroidery with regula-
tions symbols



Abbottonatura nascosta
con zip e bottoni a
pressione
Hidden zip closure with
snap buttons

MULTIPRO GIOVE RAINWEAR

GIACCONE/PARKA
25GI0345



Tessuti/Fabrics:
protezione laminato 2 strati 315 gr/m²
55% protex, 43% cotone, 2% antistatico, Laminato PU
Flame Resistant, Finissaggio Anti Acido e Water Repellent
protection laminated 2 layers 315 gr/m²
55% protex, 43% cotton, 2% antistatic, PU Foiled
Flame Resistant fabric, Anti Acid and Water Repellent finish

Taglie/Sizes:
XS - 4XL



CE	0624 DPI di 3° categoria UNI EN ISO 13688:2013
	UNI EN ISO 11611:2015 1 A1
	UNI EN ISO 11612:2015 A1 B1 C1 E2 F1
	UNI EN 1149-5:2008
	UNI EN 13034:2009 tipo PB [6]
	IEC 61482-2:2018 APC 1
	UNI EN 343:2008 CLASSE 3:2
	ATEX



blu / blue
4000

Abbottonatura nascosta
con zip e bottoni a pres-
sione
Hidden zip closure with
snap buttons

Zip doppio cursore
Two-way zip

Coulisse vita
Waist coulisse

Polsi interni con costina
Hidden ribbed cuffs

Predisposizione per anco-
raggio corpetto interno
Zip for fastening the in-
ternal jacket

Ricamo dettaglio nor-
mative
Embroidery with regula-
tions symbols



Cappuccio staccabile
Detachable Hood
25ZZ0195

MULTIPRO GIOVE

MULTIPRO GIOVE



TUTA CON BANDE/OVERALL 25TU0385



STANDARD
100
21CX00066
CENTROCOT

Tessuti/Fabrics:

80% cotone, 19% poliestere, 1% antistatico 245 gr/m²
finissaggio Flame Retardant e Antiacido
80% cotton, 19% polyester, 1% antistatic 245 gr/m²
Flame Retardant and Anti Acid finish

Taglie/Sizes:

XS - 3XL

60° Testato fino a 50 cicli
Tested up to 50 washes



0624 DPI di 3° categoria
UNI EN ISO 13688:2022



UNI EN ISO 11611:2015
cl. 1 A1 A2



UNI EN ISO 11612:2015
A1 A2 B1 C1 E2 F1



UNI EN 1149-5:2018



UNI EN 13034:2009 tipo 6



IEC 61482-2:2020 APC 1



ATEX



blu / blue
4000



arancio / orange
1001

su ordinazione/
on demand

Tasche chiuse con patti-
na e bottoni a pressione
nascosti
Pockets closed with flap
and hidden snap buttons



Elastico dietro
Elastic on the back



Ricamo dettaglio nor-
mative
Embroidery with regula-
tions symbols

Abbottonatura nascosta
con zip doppio cursore
e bottoni a pressione
*Hidden two-way zip
closure with snap
buttons*

MULTIPRO GIOVE



Bande reflex
Reflective tapes

Elastico fondo manica
Elastic cuffs

Tasca porta metro
chiusa con pattina
*Ruler pocket closed
with flap*



MULTIPRO ALTA VISIBILITÀ



I capi delle linee multiprotettive garantiscono a chi li indossa una molteplice protezione a diversi rischi.

La linea Multipro Alta Visibilità unisce la molteplice protezione da rischi connessi a lavori di saldatura ed esposizione al calore o a schizzi di metallo fuso, alla funzione alta visibilità per una completa sicurezza anche in condizioni di scarsa luce.

- Indossando un completo di capi con diversi livelli di protezione, il capo col livello di protezione inferiore determina il livello di protezione complessivo.

- Il DPI deve vestire interamente l'operatore.



UNI EN ISO 11612:2015

Indumenti di protezione per lavoratori dell'industria esposti al calore (esclusi vigili del fuoco e saldatori).



UNI EN ISO 11611:2015

Indumenti di protezione per saldatura e procedimenti connessi.



UNI EN ISO 20471:2017

Indumenti ad alta visibilità - metodi di prova e requisiti

Classe	Materiale di fondo (m²)	Materiale retroriflettente (m²)
3	≥0,80	≥0,20
2	≥0,50	≥0,13
1	≥0,14	≥0,10



UNI EN 13034:2009

Indumenti di protezione contro prodotti chimici liquidi. Rischio chimico di tipo 6



UNI EN 1149-5:2018

Indumenti di protezione. Proprietà elettrostatiche



CEI EN 61482-2:2020

Indumenti protettivi contro l'effetto termico dell'arco elettrico



DPI consigliabili per l'utilizzo in ambienti ATEX poiché non creano il rischio di innesco esplosione da parte di cariche elettrostatiche.

Multiprotective collection grants to the workers a multiple protection against many different hazards.

Multipro HV line combines the multiple protection against welding, heat sources and metal splash hazards, with the high visibility feature, thus reaching a total safety even in dark conditions.

- When wearing garments with different levels of protection, the lowest one sets the general protection level

- The PPE must cover the operator completely.



UNI EN ISO 11612:2015

Safety garments for workers expose to heat (excluded fire fighters and welders)



UNI EN ISO 11611:2015

Protection garments for welding and similar activities



UNI EN ISO 20471:2017

High visibility clothing - test methods and requirements

Class	Background material (m²)	Reflective material (m²)
3	≥0,80	≥0,20
2	≥0,50	≥0,13
1	≥0,14	≥0,10



UNI EN 13034:2009

Protective clothing against chemical liquid splashes. Chemical risk type n. 6



UNI EN 1149-5:2018

Protective clothing. Electrostatic properties



CEI EN 61482-2:2020

Protective clothing against thermal hazards of electric arc



PPE suggested for usage in ATEX environment as they limit the risk of explosion from electrostatic charges.

MULTIPRO HV

GIUBBINO/JACKET 25GB0442



Tessuti/Fabrics:
75% cotone, 24% poliestere, 1% antistatico 270 gr/m²
finissaggio Flame Retardant e Antiacido
75% cotton, 24%polyester, 1% antistatic, 270 gr/m²
Flame Retardant and Anti Acid finish

Taglie/Sizes:
S - 3XL

60° **Testato fino a 50 cicli**
Tested up to 50 washes

CE	0624 DPI di 3° categoria UNI EN ISO 13688:2022
	UNI EN ISO 20471:2017 CLASSE 3 a completo
	UNI EN 13034:2009 tipo 6
	UNI EN ISO 11611:2015 cl. 1 A1 A2
	UNI EN ISO 11612:2015 A1,A2,B1,C1,E2,F1
	UNI EN 1149-5:2018
	CEI EN 61482-2:2020 APC 1
	ATEX



giallo-blu / yellow-blue
0750

Bande reflex
Reflective tapes

Elastico fianchi
Elastic waist

Elastico fondo manica
Elastic cuffs

Salvareni
Longer back

Abbottonatura nascosta
con bottoni a pressione
Hidden closure with
snap buttons

Ricamo dettaglio nor-
mative
Embroidery with regula-
tions symbols

Tasche al petto chiuse
con pattina e bottoni a
pressione
Breast pockets closed
with snap buttons and
covered with flap

Tasche laterali chiuse da
velcro
Side pockets closes with
velcro

MULTIPRO HV

PANTALONI/TROUSERS 25PA1019



Tessuti/Fabrics:
75% cotone, 24% poliestere, 1% antistatico 270 gr/m²
finissaggio Flame Retardant e Antiacido
75% cotton, 24%polyester, 1% antistatic, 270 gr/m²
Flame Retardant and Anti Acid finish

Taglie/Sizes:
S - 3XL

60° **Testato fino a 50 cicli**
Tested up to 50 washes

CE	0624 DPI di 3° categoria UNI EN ISO 13688:2022
	UNI EN ISO 20471:2017 CLASSE 3 a completo
	UNI EN 13034:2009 tipo 6
	UNI EN ISO 11611:2015 cl. 1 A1 A2
	UNI EN ISO 11612:2015 A1,A2,B1,C1,E2,F1
	UNI EN 1149-5:2018
	CEI EN 61482-2:2020 APC 1
	ATEX



giallo-blu / yellow-blue
0750

Salvareni
Longer back

Bande reflex
Reflective tapes

Elastico fianchi
Elastic waist

Ricamo dettaglio nor-
mative
Embroidery with regula-
tions symbols



MULTIPRO HV

Abbottonatura nascosta
con bottoni a pressione
*Hidden closure with snap
buttons*

Bande reflex
Reflective tapes

Salvareni
Longer back

Ricamo dettaglio
normative
*Embroidery with regulations
symbols*

MULTIPRO HV



GIACCONE/PARKA 25GI0242/01



Tessuti/Fabrics:
98% poliestere, 2% antistatico spalmato PU 270 gr/m²
finissaggio Flame Retardant, Anti Acido e Water Repellent
98% polyester, 2% antistatic PU coated 270 gr/m²
Flame Retardant, Anti Acid and Water Repellent finish



Taglie/Sizes:
XS - 3XL



CE	0624 DPI di 3° categoria UNI EN ISO 13688:2013
	UNI EN ISO 20471:2017 CLASSE 3 (m-3xl) - CLASSE 2 (xs-s)
	UNI EN 13034:2009 tipo PB [6]
	UNI EN ISO 14116:2015 Indice 1 tessuto esterno Indice 3 fodera
	UNI EN 1149-5:2018
	UNI EN 14058:2018 Classe 1:3
	UNI EN 343:2008 Classe 3:2
	UNI EN 343:2008 Classe 3:1 (se portato con corpetto)
	ATEX



giallo-blu / yellow-blue
0745

CORPETTO INTERNAL JACKET

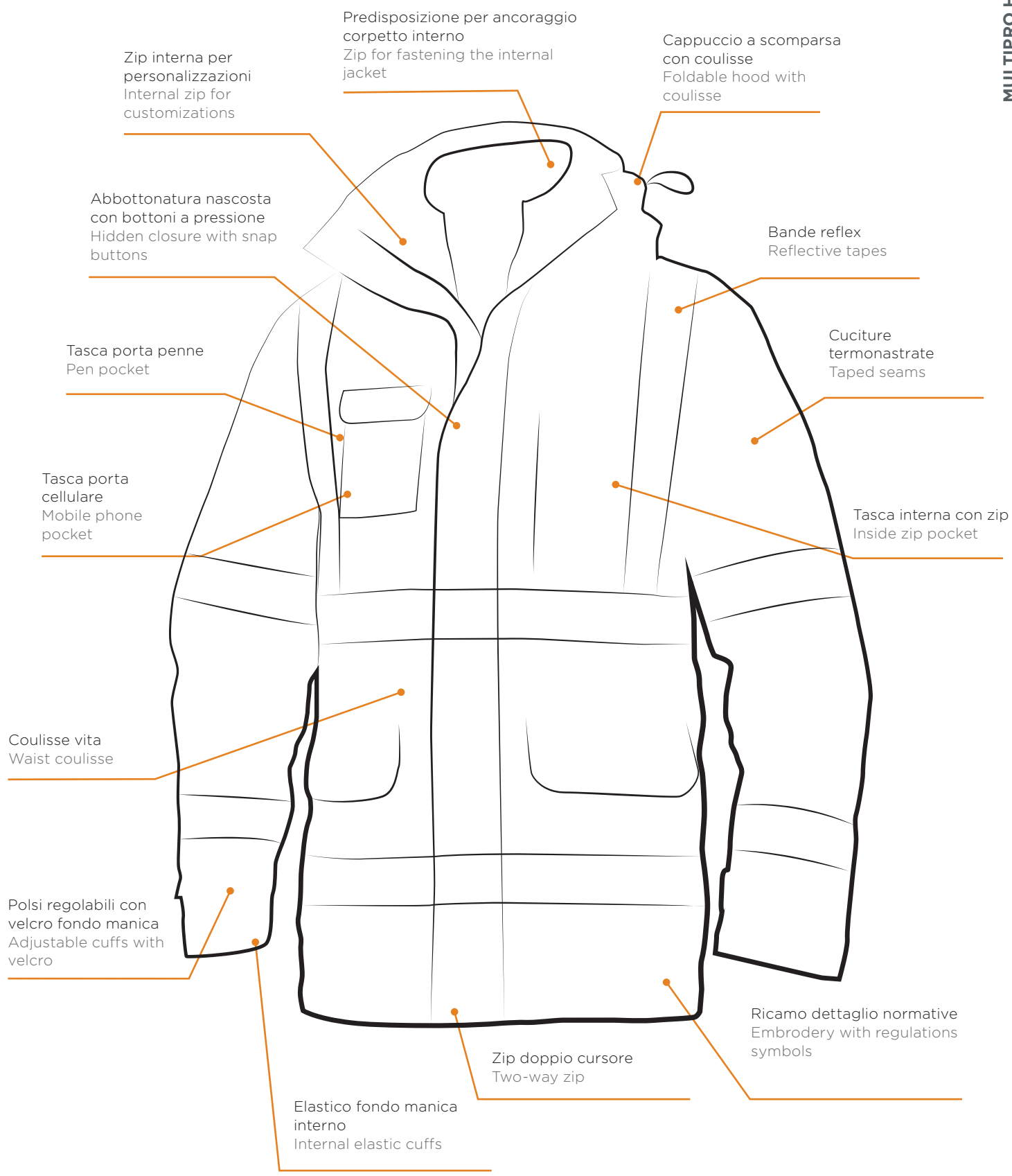
Giacca interna autoportante con
interno in morbido pile

Internal detachable jacket with
detachable sleeves and fleece inside



- Bande reflex
Reflective tapes
- Maniche staccabili
Detachable sleeves
- Polci con costina
Ribbed cuffs
- Zip reversibile predispo-
sta all'aggancio del giac-
cone
Reverse zip for fastening
the parka
- Tasca interna con zip
Inside zip pocket
- Cuciture termonastrate
Taped seams

GIACCONE MULTIPRO HV 25GI0242/01



MULTIPRO HV

TUTA CON BANDE/OVERALL 25TU0386

Tessuti/Fabrics:
75% cotone, 24% poliestere, 1% antistatico 270 gr/m²
finissaggio Flame Retardant e Antiacido
75% cotton, 24% polyester, 1% antistatic 270 gr/m²
Flame Retardant and Anti Acid finish

Taglie/Sizes:
S - 3XL

60°
Testato fino a 50 cicli
Tested up to 50 washes

CE	0624 DPI di 3° categoria UNI EN ISO 13688:2022
	UNI EN ISO 20471:2017 CLASSE 3
	UNI EN 13034:2009 tipo 6
	UNI EN 11612:2015 A1, A2, B1, C1, E2, F1
	UNI EN 1149-5:2018
	UNI EN ISO 11611:2015 cl 1 A1 A2
	IEC 61482-2:2020 APC1
Ex	ATEX



Tasche chiuse con patti-
na e bottoni a pressione
Pockets closed with flap
and hidden snap buttons

Vita elasticizzata
Elastic waist



Ricamo dettaglio nor-
mative
Embroidery with regula-
tions symbols



giallo-blu / yellow-blue
0781



Abbottonatura
nascosta con zip
doppio cursore e
bottoni a pressione
Hidden two-way zip
closure with snap
buttons



Bande reflex
Reflective tapes

Elastico fondo manica
Elastic cuffs



MULTIPRO HV TUTA / OVERALL

MULTIPRO



Completano la collezione MULTIPRO i capi di maglieria, le tute e i capi certificati per diversi rischi combinati.

L'attenta selezione dei materiali permette di raggiungere elevati livelli di prestazione in tutte le tipologie di capo.

Importante ricordare che:

- Indossando un completo di capi con diversi livelli di protezione, il capo col livello di protezione inferiore determina il livello di protezione complessivo.
- Il DPI deve vestire interamente l'operatore.

 **UNI EN ISO 11612:2015**
Indumenti di protezione per lavoratori dell'industria esposti al calore (esclusi vigili del fuoco e saldatori).

 **UNI EN 13034:2009**
Indumenti di protezione contro prodotti chimici liquidi. Rischio chimico di tipo 6

 **UNI EN 1149-5:2018**
Indumenti di protezione. Proprietà elettrostatiche

 DPI consigliabili per l'utilizzo in ambienti ATEX poichè non creano il rischio di innesco esplosione da parte di cariche elettrostatiche.

Knitwear, sweaters, overalls complete the range of Multipro collection.

Thanks to a careful selection of raw materials, each type of garment can reach a very high performance level.

Remember that:

- When wearing garments with different levels of protection, the lowest one sets the general protection level
- The PPE must cover the operator completely.

 **UNI EN ISO 11612:2015**
Safety garments for workers expose to heat (excluded fire fighters and welders)

 **UNI EN 13034:2009**
Protective clothing against chemical liquid splashes. Chemical risk type n. 6

 **UNI EN 1149-5:2018**
Protective clothing. Electrostatic properties

 PPE suggested for usage in ATEX environment as they limit the risk of explosion from electrostatic charges.

MULTIPRO

MAGLIA ZIP/ZIP SWEATER 25MG0706

Tessuti/Fabrics:
60% modacrilico, 38% cotone, 2% antistatico 560 gr/m²
Flame Resistant
60% modacrylic, 38% cotton, 2% antistatic 560 gr/m²
Flame Resistant

Taglie/Sizes:
XS - 3XL



su ordinazione/on demand

CE	DPI di 2° categoria UNI EN ISO 13688:2022
	UNI EN ISO 11612:2015 A1 B2 C2
	UNI EN 1149-5:2018
	ATEX



giallo / yellow **4716** bluette / light blue **4720** rosso / rosso **4721**



blu / blue
4719

MULTIPRO

MAGLIA CON ZIP ZIP SWEATER 25MG0561

Tessuti/Fabrics:
60% modacrilico, 38% cotone, 2% antistatico 560 gr/m²
Flame Resistant
60% modacrylic, 38% cotton, 2% antistatic 560 gr/m²
Flame Resistant

Taglie/Sizes:
XS - 3XL



CE	DPI di 2° categoria UNI EN ISO 13688:2022
	UNI EN ISO 11612:2015 A1 B2 C2
	UNI EN 1149-5:2018
	ATEX



blu / blue
4034

Ricamo dettaglio normative
Embroidery with regulations symbols

Ricamo dettaglio normative
Embroidery with regulations symbols

MULTIPRO

PILE CON ZIP/FLEECE ZIP 25PI0093

Tessuti/Fabrics:
50% modacrilico, 30% cotone, 18% poliestere,
2% antistatico 350 gr/m²
Flame Resistant
50% modacrylic, 30% cotton, 18% polyester,
2% antistatic 350 gr/m²
Flame Resistant

Taglie/Sizes:
XS - 4XL



CE	0624 DPI di 3° categoria UNI EN ISO 13688:2013
Flame	UNI EN ISO 11612:2015 A1 A2 B2 C2 F2
Lightning	UNI EN 1149-5:2018
Flame	IEC 61482-2:2018 APC 1
Ex	ATEX
ESD	ESD CEI EN 61340-5-1:2008



blu / blue
4039

Abbottonatura nascosta
con zip e bottoni a pres-
sione
Hidden closure with zip
and snap buttons

Salvareni
Longer back

Ricamo dettaglio nor-
mative
Embroidery with regula-
tions symbols

MULTIPRO

CAMICIA/SHIRT 25CM0330

Tessuti/Fabrics:
78% cotone, 21% poliestere, 1% antistatico 185 gr/m²
finissaggio Flame Retardant e Antiacido
78% cotton, 21% polyester, 1% antistatic 185 gr/m²
Flame Retardant and Anti Acid finish

Taglie/Sizes:
S - 4XL



CE	0624 DPI di 3° categoria UNI EN ISO 13688:2022
Flame	UNI EN ISO 11612:2015 A1 A2 C1
Lightning	UNI EN 13034:2009 tipo PB [6]
Lightning	UNI EN 1149-5:2018
Flame	UNI EN ISO 14116:2015 indice3
Ex	ATEX



azzurro / azure
5072

Abbottonatura nascosta
con bottoni a pressio-
ne Hidden closure with
snap buttons

Ricamo dettaglio nor-
mative
Embroidery with regula-
tions symbols

MULTIPRO

POLO ML/POLO SHIRT 25MG0560

Tessuti/Fabrics:
60% modacrilico, 38% cotone, 2% antistatico 150 gr/m²
Flame Resistant
60% modacrylic, 38% cotton, 2% antistatic 150 gr/m²
Flame Resistant

Taglie/Sizes:
XS - 3XL



CE	DPI di 2° categoria UNI EN ISO 13688:2022
Flame	UNI EN ISO 11612:2015 A1 B1 C1
Lightning	UNI EN 1149-5:2018
Ex	ATEX



blu / blue
4034

Ricamo dettaglio nor-
mative
Embroidery with regula-
tions symbols



WELDING MARTE

Tessuto Welding Marte

Composizione: 100% cotone

Peso: 320 gr/mq

Costruzione: twill 3/1

STANDARD 100 by OEKO-TEX®

UNI EN ISO 11611:2015 CLASSE 1

Indumenti di protezione per saldatura e procedimenti connessi.

Classe 1 - Protegge dai processi meno pericolosi di saldatura, che possono provocare un numero ridotto di spruzzi e calore radiante - (A1) Propagazione limitata delle fiamme.

UNI EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1,C1,E3,F1

Indumenti di protezione per lavoratori dell'industria esposti al calore (esclusi vigili del fuoco e saldatori).

A1- A2: propagazione limitata di fiamma

B1: calore convettivo da 4 a < 10 sec.

C1: calore radiante da 7 a < 20 sec.

E1: protezione spruzzi di ferro fuso da 60 a < 120 gr.

E2: protezione spruzzi di ferro fuso da 120 a < 200 gr.

E3: protezione spruzzi di ferro fuso da > 200 gr.

F1: calore da contatto da 5 < 10 sec.

- Alto livello di qualità perchè composto da cotone a fibra lunga.
- Comfort assicurato dalla composizione totalmente naturale e dalla particolare costruzione del tessuto che favorisce uno stretch meccanico
- **Elevata performance protettiva grazie al trattamento flameretardant, un processo brevettato internazionalmente riconosciuto come uno dei migliori trattamenti ignifughi per il cotone e le mischie di cotone.** Il tessuto dopo essere stato trattato con un particolare composto chimico viene sottoposto ad un sofisticato processo tecnologico per lasciare che le proprietà ritardanti di fiamma si formino nella struttura stessa del tessuto trattato. Il trattamento penetra profondamente nella fibra del tessuto, in modo tale da garantire la protezione per molti cicli di lavaggio.
- Miglioramento del livello di prestazione da E2 a E3 per la normativa UNI EN ISO 11612:2015
- Performance protettiva del tessuto garantita fino a 100 cicli di lavaggio a 60 ° C per il lavaggio domestico e 75° C per il lavaggio industriale
- Destinazioni d'uso: saldatori e operatori impiegati nell'automotive e nei diversi processi lavorativi dei metalli per la costruzione di macchinari pesanti.

Marte Fabric

Composition: 100% cotton

Weight: 320 gr/mq

Construction: twill 3/1

STANDARD 100 by OEKO-TEX®

UNI EN ISO 11611:2015 A1 CLASSE 1

Protection garments for welding and similar activities.

Class 1 - Protection for less hazardous welding situations causing low quantity of radiant heat and chemical splashes.

- (A1) Limited flame spread

UNI EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, E3, F1

Safety garments for workers expose to heat (excluded fire fighters and welders).

A1 - A2: limited flame spread

B1: convective heat from 4 to < 10 sec.

C1: radiant heat from 7 to < 20 sec.

E1: protection against molten cast iron from 60 to < 120 gr.

E2: protection against molten cast iron from 120 to < 200 gr.

E3: protection against molten cast iron from > 200 gr.

F1: contact heat from 5 < 10 sec.

- High quality level as made by long fiber cotton
- Comfort ensured by a totally natural composition and by the specific fabric construction that facilitates a mechanical stretch.
- **High protective performance thanks to the flame retardant treatment, an international patented process approved as one of the best fire resistant treatments for cotton fabrics.** The fabric after a pre treatment with a specific chemical mixture, is exposed to a sophisticated technical process so that the flame retardant properties are formed inside the structure of the fabric. The treatment permeates the fiber of the fabric thus granting a long lasting protection for several washings.
- Improvement of performance level from E2 to E3 for Standard UNI EN ISO 11612:2015
- Protection performance granted until 100 washings at 60c° for domestic washing and 75C° for industrial washing.
- End use: welding and automotive workers; workers employed in process of metalworking or heavy machinery construction.

WELDING MARTE

GIUBBINO/JACKET

25GB0594

Tessuti/Fabrics:
100% cotone 320 gr/m² finissaggio Flame Retardant
100% cotton 320 gr/m² Flame Retardant finish

Taglie/Sizes:
44 - 64

Testato fino a 50 cicli
Tested up to 50 washes

CE	DPI di 2° categoria UNI EN ISO 13688:2013
UNI EN ISO 11611:2015 1 A1 A2	
UNI EN ISO 11612:2015 A1 A2 B1 C1 E3 F1	



verde / green
6009



blu / blue
4000

Abbottonatura nascosta
con zip e bottoni a pres-
sione
Hidden zip closure with
snap buttons

Elastico fondo manica
Elastic cuffs

Piping in contrasto
Color contrast piping



Ricamo dettaglio nor-
mative
Embroidery with regula-
tions symbols

WELDING MARTE

SALOPETTE/BIB&BRACE

25SA0061

Tessuti/Fabrics:
100% cotone 320 gr/m² finissaggio Flame Retardant
100% cotton 320 gr/m² Flame Retardant finish

Taglie/Sizes:
44 - 64

Testato fino a 50 cicli
Tested up to 50 washes

CE	DPI di 2° categoria UNI EN ISO 13688:2013
UNI EN ISO 11611:2015 1 A1 A2	
UNI EN ISO 11612:2015 A1 A2 A2 B1 C1 E3 F1	



blu / blue
4000

Piping in contrasto
Color contrast piping

Apertura laterale con
velcro
Side opening with velcro

Ricamo dettaglio nor-
mative
Embroidery with regula-
tions symbols



Bretelle elasticizzate
Elastic braces

WELDING MARTE

PANTALONI/TROUSERS

25PA1194

Tessuti/Fabrics:
100% cotone 320 gr/m² finissaggio Flame Retardant
100% cotton 320 gr/m² Flame Retardant finish

Taglie/Sizes:
44 - 64

Testato fino a 50 cicli
Tested up to 50 washes

CE	DPI di 2° categoria UNI EN ISO 13688:2013
UNI EN ISO 11611:2015 1 A1 A2	
UNI EN ISO 11612:2015 A1 A2 B1 C1 E3 F1	



verde / green
6009



blu / blue
4000

Piping in contrasto
Color contrast piping

Ricamo dettaglio nor-
mative
Embroidery with regula-
tions symbols



Elastico dietro
Elastic on the back

WELDING MARTE

TUTA/OVERALL

25TU0366

Tessuti/Fabrics:
100% cotone 320 gr/m² finissaggio Flame Retardant
100% cotton 320 gr/m² Flame Retardant finish

Taglie/Sizes:
44 - 64

Testato fino a 50 cicli
Tested up to 50 washes

CE	DPI di 2° categoria UNI EN ISO 13688:2013
UNI EN ISO 11611:2015 1 A1 A2	
UNI EN ISO 11612:2015 A1 A2 B1 C1 E3 F1	



blu / blue
4000

Elastico fondo manica
Elastic cuffs

Abbottonatura nascosta
con zip e bottoni a pres-
sione
Hidden zip closure with
snap buttons

Zip doppio cursore
Two-way zip

Elastico dietro
Elastic on the back

Ricamo dettaglio nor-
mative
Embroidery with regula-
tions symbols



Piping in contrasto
Color contrast piping



VINEX



UNI EN ISO 11612:2015

A1 B1 C1 D1 E1 F1

Indumenti per la protezione contro il calore e la fiamma.

Safety garments for workers expose to heat (excluded fire fighters and welders).



UNI EN ISO 13688:2013

Indumenti di protezione. Requisiti generali.

Protective clothing. General requirements.

Il tessuto VINEX è una miscchia composta di 85% di fibra VINAL resistente alla fiamma e 15% di RAYON POLINOSICO. Caratteristica integrante della fibra VINAL è l'effetto ritardante, il quale non può essere rimosso attraverso il lavaggio. Un altro requisito fondamentale ai fini dell'uso industriale è la resistenza all'esposizione al calore fino alle temperature sopra i 204 °C. Questo tessuto mostra la sua particolare capacità di far scivolare gli spruzzi di alluminio fuso, impedendo il diffondersi della fiamma attraverso l'autoestinzione.

Tutte queste caratteristiche rendono il tessuto VINEX il candidato ideale per gli indumenti protettivi nell'ambito professionale della lavorazione dell'alluminio.

* Livelli prestazionali:

- A Propagazione della fiamma;
- B1 Calore convettivo da 4 a 10 HTI a) 24s;
- C1 Calore radiante da 7 a 20 RHTI a) 24s;
- D1 Spruzzi di alluminio fuso da 100 g a 200 g;
- E1 Spruzzi di ferro fuso da 60 a 120 gr;
- F1 Calore per contatto da 5 a 10 sec.

Vinex is a fabric composed by 85% VINAL fiber - flame resistant and 15% RAYON POLINOSIC. This fiber retards the flame and cannot be removed with washing. It is important to say, for the industrial purposes, that it resists to temperature of more that 204°. Specially suitable to let the aluminum splashes slip away thus permitting to the flame to extinguish. VINEX is therefore the ideal fabric for processing aluminum.

*Performance levels:

- A propagation of the flame;
- B1 Convey heat from 4 to 10 HTI a) 24s;
- C1 Radiant heat from 7 to 20 RHTI a) 24s;
- D1 Protection against molten aluminium splash from 100 to 200 g;
- E1 Protection against molten iron splash from 60 to 120 g;
- F1 Contact heat from 5 to 10 sec.

VINEX

GIACCA/JACKET

25GA0035

Tessuti/Fabrics:

85% vinal, 15% modal 288 gr/m² Flame Resistant

85% vinal, 15% modal 288 gr/m² Flame Resistant

Taglie/Sizes:

44 - 64



DPI di 2° categoria

UNI EN ISO 13688:2013



UNI EN ISO 11612:2015

A1,B1,C1,D1,E1,F1

su ordinazione / on demand



blu / blue
4023

Abbottonatura nascosta con bottoni a pressione
Hidden closure with snap buttons

Fondo manica con bottoni a pressione
Adjustable cuffs with snap buttons

Tasca interna
Inside pocket

Ricamo dettaglio normativa
Embroidery with regulations symbols



PANTALONI/TROUSERS

25PA1218

Tessuti/Fabrics:

85% vinal, 15% modal 288 gr/m² Flame Resistant

85% vinal, 15% modal 288 gr/m² Flame Resistant

Taglie/Sizes:

44 - 64



DPI di 2° categoria

UNI EN ISO 13688:2013



UNI EN ISO 11612:2015

A1,B1,C1,D1,E1,F1

su ordinazione / on demand



blu / blue
4023

Tasca porta metro
Ruler pocket

Elastico dietro
Elastic on the back

Ricamo dettaglio normativa
Embroidery with regulations symbols



ANTIACIDO / ANTIACID



UNI EN 13034:2009

Indumenti di protezione individuale contro agenti liquidi chimici. Rischio chimico di tipo 6
Protective clothing against chemical liquids splashes. Chemical risk of type 6.



UNI EN ISO 13688:2013

Indumenti di protezione. Requisiti generali.
Protective clothing. General requirements.

Gli indumenti della linea Sigg Hitech Anticido sono studiati per l'impiego in ambienti e nelle situazioni dove l'operatore è esposto a rischi chimici derivati da piccoli spruzzi di liquidi, spray, aerosol etc.

Sono progettati in modo che non ci siano parti in cui il liquido può venire a contatto con il corpo, né tanto meno parti in cui una sostanza possa ristagnare per un tempo indeterminato.

Il tessuto certificato per questo tipo di impiego è MERAKLON (100% fibra polipropilenica) del peso di ca. 200gr/m2 e proposto in colore blu navy. Esso assolve agli adempimenti sopra descritti e mantiene inoltre buone caratteristiche di resistenza all'usura e ai trattamenti igienici, è irrestringibile e non perde la colorazione, è di facile manutenzione e non dà luogo ad alcuna allergia.

Il DPI deve vestire interamente l'operatore.

The garments of Sigg Hitech Antiacid collection are suitable to be used in places where the worker is exposed to chemical risks caused by small splashes of liquids, sprays and aerosol.

These garments are design to ensure that there are no place where the liquid can get in contact with the body or parts in which the substance can stand for a undetermined time.

The fabric certified for this purposes is the MERAKLON (100% polypropylene fiber) of 200 gr/m2 in navy blue. It complies with the standards above indicated and maintains good characteristics to resist the use and the hygenical treatments. It is unshrinkable and does not lose the color. It is of easy maintenance and gives no allergy.

The PPE must wear the operator completely.

ANTIACIDO / ANTIACID

GIUBBINO/JACKET

25GB0646

Tessuti/Fabrics:

100% polipropilene 190 gr/m² finissaggio Antiacido
100% polypropylene 190 gr/m² Anti Acid finish

Taglie/Sizes:

S - 3XL



0624 DPI di 3° categoria

UNI EN ISO 13688:2022



UNI EN 13034:2009
tipo 6



blu / blue
4001

Abbottonatura nascosta con zip e bottoni a pressione

Hidden zip closure with snap buttons

Elastico fondo manica
Elastic cuffs

Ricamo dettaglio normativa
Embroidery with regulations symbols

ANTIACIDO / ANTIACID

PANTALONI/TROUSERS

25PA1246

Tessuti/Fabrics:

100% polipropilene 190 gr/m² finissaggio Antiacido
100% polypropylene 190 gr/m² Anti Acid finish

Taglie/Sizes:

S - 3XL



0624 DPI di 3° categoria

UNI EN ISO 13688:2022



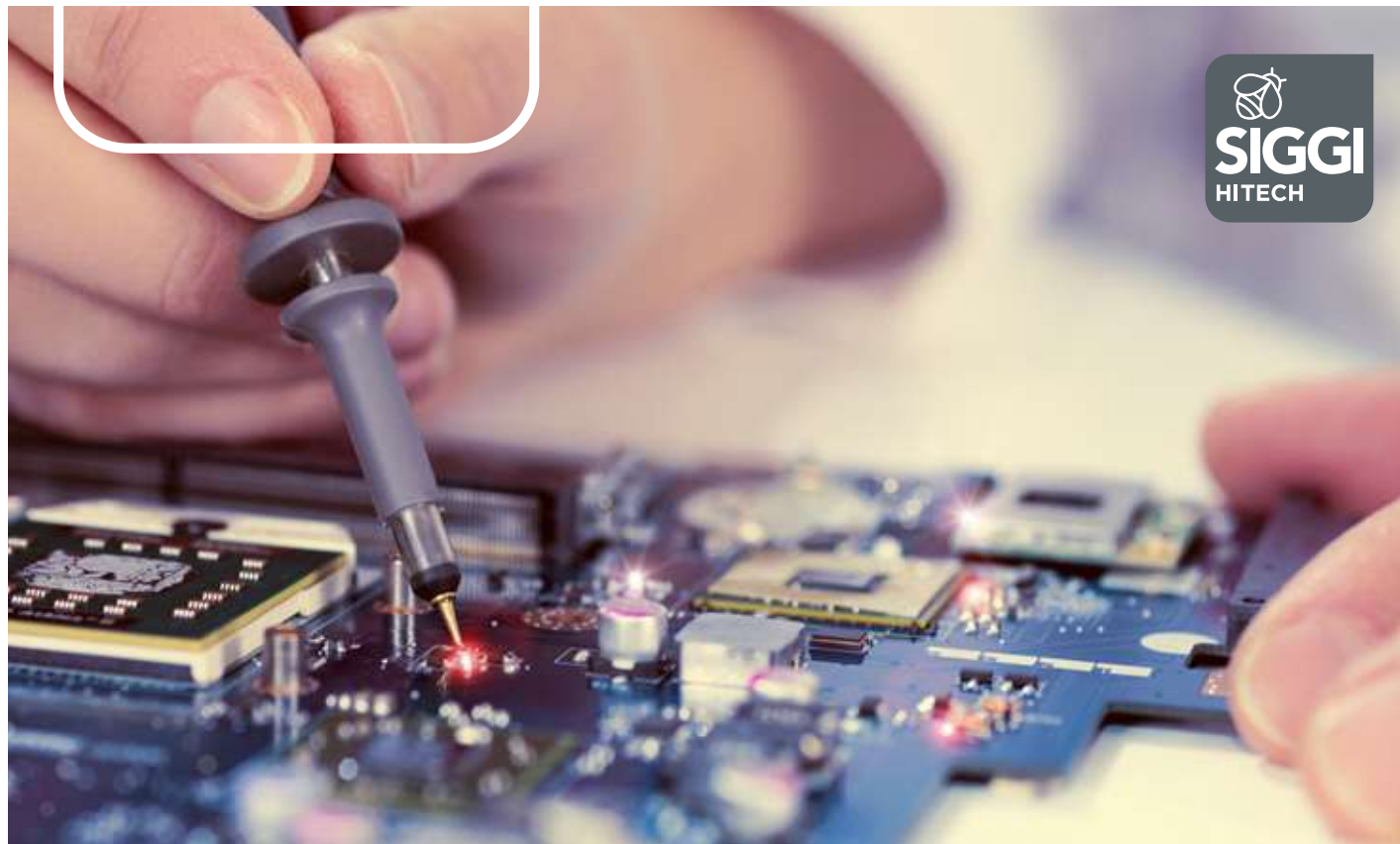
UNI EN 13034:2009
tipo 6



blu / blue
4001

Elastico dietro
Elastic on the back

Ricamo dettaglio normativa
Embroidery with regulations symbols



ANTISTATICO / ANTISTATIC



UNI EN 1149:2008

Indumenti di protezione: proprietà elettrostatiche
Protective clothing. Electrostatic properties



E.P.A.

Prodotti per la protezione e prevenzione dai danni provocati dalle scariche elettrostatiche. Area Protetta dalle Scariche Elettrostatiche (E.P.A.) realizzata con materiali statico dissipativi e conduttivi sia negli arredi fissi che mobili, negli imballi e nei dispositivi di protezione personale per gli operatori e predisposta per una corretta messa a terra. All'interno della E.P.A. è possibile produrre, riparare e manipolare prodotti e componenti sensibili alle cariche elettrostatiche.

ESD. Garments for protection and prevention of damages occurring by electrostatic charges. ESD/EPA: electrostatic discharge protected area made with static dissipative and conductive materials in structure and furniture, in packaging materials and in personal protective equipment for operators, and with a proper grounding system.

Inside an EPA/ESD area it is possible to manufacture, repair and handle products that are sensitive to electrostatic charges.



UNI EN ISO 13688:2013

Indumenti di protezione. Requisiti generali
Protective clothing. General requirements.



DPI consigliabili per l'utilizzo in ambienti ATEX poichè non creano il rischio di innesco esplosione da parte di cariche elettrostatiche.
PPE suggested for usage in ATEX environment as they limit the risk of explosion from electrostatic charges.

Abbigliamento protettivo per lavorazioni con rischi di cariche elettrostatiche ideale per ambienti con strumentazione elettronica. Sono progettati per consentire una dissipazione delle cariche attraverso il capo di abbigliamento e per consentire il contatto diretto con la pelle del componente conduttivo del materiale dell'indumento (esempio al collo e ai polsi). Il tessuto antistatico prodotto con la fibra Dupont's NEGA-STAT lavora sul principio di carico di induzione.

- Ogni fibra è costituita da un nucleo elettricamente conduttivo interamente coinvolto in una guaina in Dracon.

- Le cariche elettriche sono indotte e neutralizzate nel nucleo.

- La guaina in Dracon protegge il nucleo da frammentazioni, scintille e degradazioni di ogni tipo.

E' un tessuto che non genera particolari interferenze e garantisce il mantenimento delle proprietà antistatiche anche dopo numerosi lavaggi alle seguenti temperature: 60° per lavaggi domestici, 85° per lavaggi industriali.

Il DPI deve vestire interamente l'operatore pertanto i capi di questa sezione vanno sempre indossati a completo (casacca+pantalone oppure camice + pantalone al fine di garantire la protezione secondo normativa).

Protective clothing for professions with risks arising from electrostatic charges suitable for environments with electric devices. They are projected to ensure the dissipation of the electrostatic charges and to allow the direct contact of the conductive elements of the garments with the skin (for example skin and neck). The fabric is made with DUPONT NEGA-STAT that works on the basis of the induction charge.

- Every fiber is based on a electrical conductive nucleus completely wrapped with a Dracon sheath.

- The electrical charges are induced and neutralized by the nucleus.

- The Dracon sheath protects the nucleus from breakup, sparkles, or any type of degradation.

This is a fabric that doesn't generate particular interferences and ensure the conservation of the electrostatic properties even after many washings at these temperatures: 60° for domestic washing, 85°for industrial washings.

The PPE must wear the operator completely. The garments of this section must be worn always together (tunic+trousers or coat+trouser) to ensure the protection in compliance with the binding standard.

ANTISTATICO / ANTISTATIC

PANTALONI/TROUSERS

25PA0065

Tessuti/Fabrics:

64% poliestere, 35% cotone, 1% antistatico 210 gr/m²

64% polyester, 35% cotton, 1% antistatic 210 gr/m²

Taglie/Sizes:

S - 3XL



DPI di 2° categoria

UNI EN ISO 13688:2022



UNI EN 1149-5:2018



ATEX



ESD | CEI EN 61340-5-1:2008

su ordinazione / on demand



azzurro/azure 5015 bluette/light blue 4031 blu/blue 4006



bianco / white
0001

CAMICE/COAT

25CA0452

Tessuti/Fabrics:

64% poliestere, 35% cotone, 1% antistatico 210 gr/m²

64% polyester, 35% cotton, 1% antistatic 210 gr/m²

Taglie/Sizes:

S - 3XL



DPI di 2° categoria

UNI EN ISO 13688:2022



UNI EN 1149-5:2018



ATEX



ESD | CEI EN 61340-5-1:2008

su ordinazione / on demand



azzurro/azure 5015 bluette/light blue 4031 blu/blue 4006



bianco / white
0001

Vita elasticizzata
Elastic waist

Ricamo dettaglio normativa
Embroidery with regulations symbols

Abbottonatura nascosta con bottoni e occhiello
Hidden closure with buttons

Elastico fondo manica
Elastic cuffs

Spacco dietro
Slit on the back

Ricamo dettaglio normativa
Embroidery with regulations symbols



ANTIMPIGLIAMENTO / ANTI-ENTANGLING



UNI EN 510:1994
Specifiche per indumenti di protezione da utilizzare in presenza di rischio di impigliamento con parti in movimento.
Standard for protective garments against the risk of getting entangled with moving parts.



UNI EN ISO 13688:2013
Indumenti di protezione. Requisiti generali
Protective clothing. General requirements.

I capi della linea antimpigliamento sono conformi ai requisiti dettati dalla Norma UNI EN 510. Essi riducono al minimo il rischio di impigliamento o trascinarsi quando il lavoratore opera su macchine o in prossimità di apparecchiature in movimento. Le estremità delle maniche e dei pantaloni aderiscono perfettamente al corpo grazie alla chiusura ad elastico predisposta per evitare eventuali impigliamenti. Inoltre, tutte le cuciture sono ribattute all'esterno, mentre le tasche non hanno aperture all'esterno, ma sono accessibili solo dall'interno. Il DPI deve vestire interamente l'operatore.

The anti-entanglement line includes garments that respond to the requests of the norm UNI EN 510. In compliance with this norm the garments are produced in order to reduce at the minimum level the risk of entanglement or dragging when the worker operates next to moving machines. The sleeves and trousers stick perfectly to the body thanks to elastic cuffs that avoid the entanglement. Besides all the seams are fell externally and the pockets have no opening outside, being accessible only from the inside. The PPE must wear the operator completely.

ANTIMPIGLIAMENTO / ANTI-ENTANGLING

GIUBBINO/JACKET 25GB0648

Tessuti/Fabrics:
100% cotone massaua sanfor 270 gr/m²
100% cotton massaua sanfor 270 gr/m²

Taglie/Sizes:
44 - 64



DPI di 2° categoria
UNI EN ISO 13688:2013



UNI EN 510:1994



blu / blue
4001

Abbottonatura nascosta
con zip e velcro
Hidden zip closure with
velcro flap

Fondo elasticizzato
Elastic hem

Elastico fondo manica
Elastic cuffs

Tasca interna
Inside pocket

Ricamo dettaglio nor-
mative
Embroidery with regula-
tions symbols

TUTA/OVERALL 25TU0378

Tessuti/Fabrics:
100% cotone massaua sanfor 270 gr/m²
100% cotton massaua sanfor 270 gr/m²

Taglie/Sizes:
44 - 64



DPI di 2° categoria
UNI EN ISO 13688:2013



UNI EN 510:1994



blu / blue
4001

Abbottonatura nascosta
con zip e velcro
Hidden zip closure with
velcro flap

Zip doppio cursore
Two-way zip

Vita elasticizzata
Elastic waist

Elastico fondo manica
Elastic cuffs

Fondo elasticizzato
Elastic hem

Tasca interna
Inside pocket

Ricamo dettaglio nor-
mative
Embroidery with regula-
tions symbols

SALOPETTE/BIB&BRACE 25SA0069

Tessuti/Fabrics:
100% cotone massaua sanfor 270 gr/m²
100% cotton massaua sanfor 270 gr/m²

Taglie/Sizes:
44 - 64



DPI di 2° categoria
UNI EN ISO 13688:2013



UNI EN 510:1994



blu / blue
4001

Fondo elasticizzato
Elastic hem

Bretelle elasticizzate
Elastic braces

Apertura laterale con
velcro
Side opening with velcro

Ricamo dettaglio nor-
mative
Embroidery with regula-
tions symbols