



DISPOSITIVI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Ambienti di lavoro a rischio necessitano di un abbigliamento che rispetti le normative vigenti in tema di sicurezza e tutela del lavoratore. **SIGGI HITECH** offre prodotti innovativi, certificati e appositamente studiati per ciascuna tipologia di rischio.

- **MULTIPRO:** indumenti di protezione contro l'esposizione al calore e l'effetto termico dell'ARCO ELETTRICO; spruzzi di liquidi chimici e cariche elettrostatiche. DPI utilizzabili in ambienti ATEX poiché non creano il rischio di innesco esplosione da parte di cariche elettrostatiche.
- **WELDING MARTE:** protezione garantita dai tessuti ignifughi che rendono il capo ideale per i lavori di saldatura e procedimenti connessi.
- **VINEX:** protezione contro l'esposizione al calore integrato, dalla fibra Vinex, consigliata nella lavorazione e fusione dell'alluminio.
- **ALTA VISIBILITÀ:** per consentire una immediata visibilità in qualsiasi situazione metereologica, di giorno e di notte.
- **ANTIACIDO:** protezione contro spruzzi di liquidi chimici.
- **ANTISTATICO:** indumenti protettivi contro le cariche elettrostatiche.
- **ANTIMPIGLIAMENTO:** indumenti di protezione in caso di presenza e rischio di impigliamento con parti in movimento.

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

Dangerous working environments need garments that respect the compulsory standards for safety and protection. **SIGGI HITECH** offers innovative products, certified and specifically designed for each type of risk.

MULTIPRO: multi protective clothing against the heat and thermal effect of electric arc; against splashes of chemical fluids and electrostatic fields. These PPE are suitable for use in ATEX environment as they limit the risk of explosion from electrostatic charges.

WELDING MARTE: Resistant flame garments for welding and similar works.

VINEX: Protection against the heat integrated by VINEX fiber, ideal for works in contact with aluminum.

HIGH VISIBILITY: for immediate visibility, in any weather condition, night and day

ANTI-ACID: Protection against chemical liquids sprays.

ANTISTATIC: Protection against electrostatic charges.

ANTI-ENTANGLEMENT: Protection for the risk of getting entangled.



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 poiché non creano il rischio di innesco esplosione da parte di cariche elettrostatiche.

- 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
25GIO341



STANDARD
100
21CX00066
CENTROCOT

Tessuti/Fabrics:

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

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



CE 0624 DPI di 3° categoria

UNI EN ISO 13688:2022
1 A1 A2

UNI EN ISO 11611:2015
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 normative
Embroidery with regulations symbols



Abbottonatura nascosta
con zip e bottoni a pressione
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
25GIO340



STANDARD
100
21CK00066
CENTROCOT

Tessuti/Fabrics:

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



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-
mativo
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



STANDARD
100
21C00066
CENTROCOT

Tessuti/Fabrics:

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

Taglie/Sizes:

XS - 4XL



su ordinazione / on demand



0624 DPI di 3° categoria

UNI EN ISO 13688:2022



UNI EN ISO 11611:2015

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/cm²

Parte anteriore



IEC 61482-2:2020

APC2 7kA, ATPV 28 cal/cm²



blu / blue
4000



Abbottonatura nascosta
con zip e bottoni a pressione
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

PANTALONI/TRAUSERS 25PA1438



STANDARD
100
21C00066
CENTROCOT

Tessuti/Fabrics:

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

Taglie/Sizes:

XS - 4XL



su ordinazione / on demand



0624 DPI di 3° categoria

UNI EN ISO 13688:2022



UNI EN ISO 11611:2015

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/cm²

Parte anteriore



IEC 61482-2:2020

APC2 7kA, ATPV 28 cal/cm²



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 normative
Embroidery with regulations 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

Double layer of fabric on
the front, compliant with
IEC 61482-2:2018 APC2

MULTIPRO GIOVE HIGH PRO

SALOPETTE/BIB&BRACE 25SA0080



STANDARD
100
21C00066
CENTROCOT

Tessuti/Fabrics:

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

Taglie/Sizes:

XS - 4XL



su ordinazione / on demand



0624 DPI di 3° categoria

UNI EN ISO 13688:2022



UNI EN ISO 11611:2015

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/cm²

Parte anteriore



IEC 61482-2:2020

APC2 7kA, ATPV 28 cal/cm²



blu / blue
4000

Apertura laterale con
velcro
Side opening with velcro

Tasca porta metro
Ruler pocket



Ricamo dettaglio normative
Embroidery with regulations 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

Double layer of fabric on
the front, compliant with
IEC 61482-2:2018 APC2

MULTIPRO GIOVE

GIUBBINO/JACKET 25GB0604



STANDARD
100
21CX00066
CENTROCOT

Tessuti/Fabrics:

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

Taglie/Sizes:

XS - 4XL

60° X P Testato fino a 50 cicli
Wash 60°C 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 6

IEC 61482-2:2020
APC 1

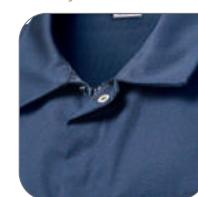
ATEX



blu / blue
4000

Elastico fondo manica
Elastic cuffs

Ricamo dettaglio normative
Embroidery with regulations symbols



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

MULTIPRO GIOVE

SALOPETTE/BIB&BRACE 25SA0064



STANDARD
100
21CX00066
CENTROCOT

Tessuti/Fabrics:

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

Taglie/Sizes:

XS - 4XL

60° X P Testato fino a 50 cicli
Wash 60°C 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 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 normative
Embroidery with regulations symbols



Bretelle elasticizzate regolabili
Adjustable elastic braces

PANTALONI/TRAUSERS 25PA1208



STANDARD
100
21CX00066
CENTROCOT

Tessuti/Fabrics:

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

Taglie/Sizes:

XS - 4XL

60° X P Testato fino a 50 cicli
Wash 60°C 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 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 normative
Embroidery with regulations symbols

MULTIPRO GIOVE

CINTURA/BELT 25ZZ0147

Tessuti/Fabrics:

80% cotone, 19% poliestere, 1% antistatico 245 gr/m²
finissaggio Flame Retardant e Antiacid
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° X P



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



STANDARD
100
Z1CXX00066
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

Taglie/Sizes:

XS - 4XL



0624 DPI di 3° categoria

UNI EN ISO 13688:2022

UNI EN ISO 11611:2015
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. 25GIO345
GIOVE RAINWEAR
Selfstanding jacket
connectable to PARKA
cod. 25GIO345 GIOVE
RAINWEAR

La giacca Multipro può
essere alloggiata all'in-
terno del giaccone
25GIO345, pur essendo
entrambi autoportanti e
certificati singolarmente.

Multipro jacket could be
worn under the parka,
25GIO345 even though
they are separately certi-
fied 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-
mativo
Embroidery with regulations
symbols



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

MULTIPRO GIOVE RAINWEAR

GIACCONE/PARKA

25GIO345



STANDARD
100
Z1CXX00066
CENTROCOT

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



0624 DPI di 3° categoria

UNI EN ISO 13688:2013

UNI EN ISO 11611:2015
A1 A2

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-
mativo
Embroidery with regula-
tions symbols



Cappuccio staccabile
Detachable Hood
25ZZ0195

MULTIPRO GIOVE



TUTA CON BANDE/OVERALL

25TU0385

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

Testato fino a 50 cicli
Tested up to 50 washes

OEKO-TEX®
STANDARD 100
21CX00066
CENTROCOT

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



Elastico dietro
Elastic on the back



Ricamo dettaglio normativo
Embroidery with regulations symbols

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

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

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 (m ²)	Materiale retroriflettente (m ²)
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 exposed 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 (m ²)	Reflective material (m ²)
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



STANDARD
100
21CX0066
CENTROCOT

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



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 normative
Embroidery with regulations 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 cloes with
velcro

Abbottonatura nascosta
con bottoni a pressione
Hidden closure with snap buttons

Bande reflex
Reflective tapes



MULTIPRO HV

MULTIPRO HV

PANTALONI/ TROUSERS 25PA1019



STANDARD
100
21CX0066
CENTROCOT

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



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 normative
Embroidery with regulations symbols

Salvareni
Longer back

Ricamo dettaglio
normative
Embroidery with regulations
symbols

MULTIPRO HV



GIACCONE/PARKA 25GIO242/01



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


Taglie/Sizes:

XS - 3XL


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

Polsi con costina
Ribbed cuffs

Zip reversibile predisposta all'aggancio del giaccone
Reverse zip for fastening the parka

Tasca interna con zip
Inside zip pocket

Cuciture termonastrate
Taped seams

GIACCONE MULTIPRO HV 25GIO242/01



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

Testato fino a 50 cicli
Tested up to 50 washes



STANDARD
100
21CK00066
CENTROCOT

Tasche chiuse con pattina e bottoni a pressione
Pockets closed with flap and hidden snap buttons

Vita elasticizzata
Elastic waist



Ricamo dettaglio normative
Embroidery with regulations symbols



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
c1 A1 A2



IEC 61482-2:2020
APC1



ATEX



giallo-blu / yellow-blue
0781

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



MULTIPRO HV

TUTA / OVERALL

Bande reflex
Reflective tapes

Elastico fondo manica
Elastic cuffs

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 poiché non creano il rischio di innesco esplosione da parte di cariche elettrostatiche.



Ricamo dettaglio normative
Embroidery with regulations symbols

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

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

Ricamo dettaglio normative
Embroidery with regulations symbols

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



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

MULTIPRO

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



blu / blue
4039

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

Salvareni
Longer back

Ricamo dettaglio normative
Embroidery with regulations 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

UNI EN ISO 11612:2015
A1 A2 B2 C2 F2

UNI EN 1149-5:2018

IEC 61482-2:2018 APC 1

ATEX

ESD | CEI EN 61340-5-1:2008



azzurro / azure
5072

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



blu / blue
4034

Ricamo dettaglio normative
Embroidery with regulations symbols

CE DPI di 2° categoria
UNI EN ISO 13688:2022

UNI EN ISO 11612:2015
A1 B1 C1

UNI EN 1149-5:2018

ATEX

Abbottonatura nascosta
con bottoni a pressione
Hidden closure with snap buttons

Ricamo dettaglio normative
Embroidery with regulations 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 perché 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 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.

- 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 60°C for domestic washing and 75°C for industrial washing.
- End use: welding and automotive workers; workers employed in process of metalworking or heavy machinery construction.

WELDING MARTE

GIUBBINO/JACKET

25GB0594



STANDARD
100
21CX00066
CENTROCOT

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



DPI di 2° categoria

UNI EN ISO 13688:2013



UNI EN ISO 11611:2015



UNI EN ISO 11612:2015

A1 A2 B1 C1 E3 F1



verde / green

6009



blu / blue
4000



Piping in contrasto
Color contrast piping

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

Elastico fondo manica
Elastic cuffs

Piping in contrasto
Color contrast piping

WELDING MARTE

SALOPETTE/BIB&BRACE

25SA0061



STANDARD
100
21CX00066
CENTROCOT

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



DPI di 2° categoria

UNI EN ISO 13688:2013



UNI EN ISO 11611:2015



UNI EN ISO 11612:2015

A1 A2 B1 C1 E3 F1



blu / blue
4000



Bretelle elasticizzate
Elastic braces

WELDING MARTE

PANTALONI/TRAUSERS

25PA1194



STANDARD
100
21CX00066
CENTROCOT

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



DPI di 2° categoria

UNI EN ISO 13688:2013



UNI EN ISO 11611:2015



UNI EN ISO 11612:2015

A1 A2 B1 C1 E3 F1



verde / green

6009



blu / blue
4000



Elastico dietro
Elastic on the back

Piping in contrasto
Color contrast piping

Ricamo dettaglio normative
Embroidery with regulations symbols

Taglie/Sizes:

44 - 64



Testato fino a 50 cicli
Tested up to 50 washes



DPI di 2° categoria

UNI EN ISO 13688:2013



UNI EN ISO 11611:2015



UNI EN ISO 11612:2015

A1 A2 B1 C1 E3 F1



blu / blue
4000



Piping in contrasto
Color contrast piping

Elastico fondo manica
Elastic cuffs

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

Zip doppio cursore
Two-way zip

Elastico dietro
Elastic on the back

Ricamo dettaglio normative
Embroidery with regulations symbols



Piping in contrasto
Color contrast piping

Apertura laterale con
velcro
Side opening with velcro

Ricamo dettaglio normative
Embroidery with regulations symbols



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 exposed 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 miscela composta da 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

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



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

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 normative
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 Siggi Hitech Antiacido 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 polipropilénica) 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 Siggi 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 hygienical 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 presione
Hidden zip closure with
snap buttons

Elastico fondo manica
Elastic cuffs

Ricamo dettaglio normative
Embroidery with regulations symbols



blu / blue
4001

Elastico dietro
Elastic on the back

Ricamo dettaglio normative
Embroidery with regulations symbols

PANTALONI/ TROUSERS

25PA1246

Tessuti/Fabrics:

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

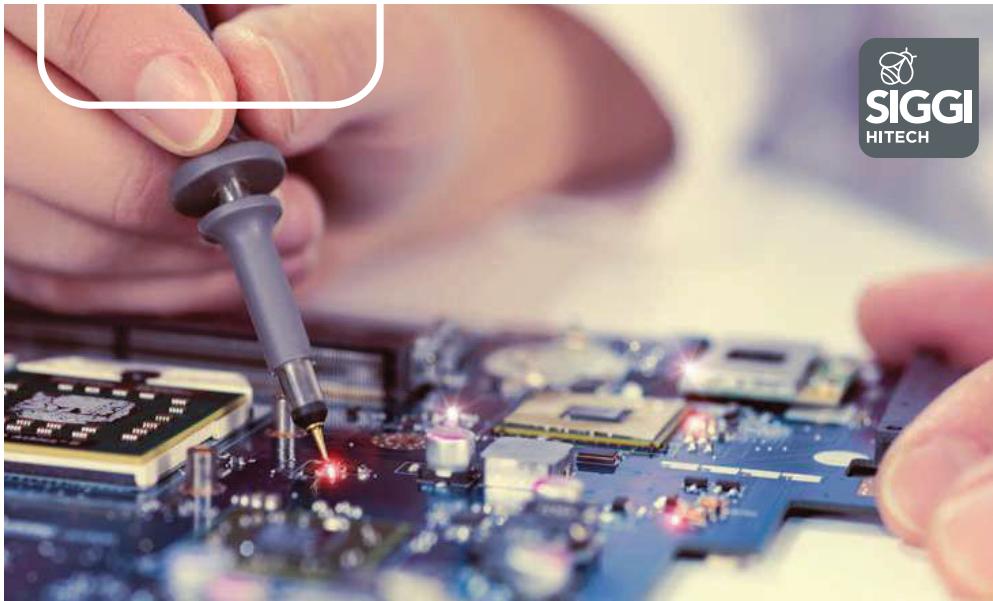
Taglie/Sizes:

S - 3XL



0624 DPI di 3° categoria

UNI EN ISO 13688:2022
UNI EN 13034:2009
tipo 6



SIGGI
HITECH

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 conduttori 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 poiché 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).

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

Vita elasticizzata
Elastic waist

Ricamo dettaglio normative
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 normative
Embroidery with regulations symbols

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



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 trascinamento 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

CE
DPI di 2° categoria

UNI EN ISO 13688:2013

UNI EN 510:1994

blu / blue
4001blu / blue
4001

TUTA/OVERALL

25TU0378
Tessuti/Fabrics:
100% cotone massaua sanfor 270 gr/m²
100% cotton massaua sanfor 270 gr/m²
Taglie/Sizes:

44 - 64

CE
DPI di 2° categoria

UNI EN ISO 13688:2013

UNI EN 510:1994

blu / blue
4001blu / blue
4001

SALOPETTE/BIB&BRACE

25SA0069
Tessuti/Fabrics:
100% cotone massaua sanfor 270 gr/m²
100% cotton massaua sanfor 270 gr/m²
Taglie/Sizes:

44 - 64

CE
DPI di 2° categoria

UNI EN ISO 13688:2013

UNI EN 510:1994

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 normative
Embroidery with regulations symbols

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 normative
Embroidery with regulations symbols

Fondo elasticizzato
Elastic hem

Bretelle elasticizzate
Elastic braces

Apertura laterale con
velcro
Side opening with velcro

Ricamo dettaglio normative
Embroidery with regulations symbols