

**ZANGANI**®  
antinfortunistica import - export

# ABBIGLIAMENTO

CAB/2021

VESTITI DI SICUREZZA.



**JUST SAFETY**



**AlphaTec**®

**VIZWELL**™  
MORE THAN QUALITY

# JUST<sup>®</sup> SAFETY

## JUST SAFETY

Marchio nato nel 2005 per identificare la nostra produzione di abbigliamento da lavoro.

“solo la sicurezza”, indicazione prioritaria per la creazione di capi che uniscano al necessario comfort dei lavoratori la sicurezza e la più corretta rispondenza alle normative.

La gamma consiste in capi classici da officina in cotone Massaua, capi in fustagno per garantire il comfort nella stagione fredda, capi che garantiscono protezione durante la saldatura, per rischi chimici e antistatici, capi di abbigliamento alta visibilità, capi classici, capi monouso con il marchio JUST SAFETY CHEMICAL, capi anti-pioggia ed accessori vari.

La produzione è affidata a partner italiani ed esteri, con i quali ci fregiamo di aver creato e di creare rapporti stabili e duraturi che garantiscono linearità, costanza e materiali di prima scelta, oltre ad una ottima affidabilità nella gestione della produzione e del servizio di consegna che vi offriamo.



## JUST SAFETY

*Is a brand born in 2005, to identify our work clothing productions.*

*“Just Safety” is a primary brand for creation of clothes which joins the necessary comfort for workers to the safety and the most strict compliance to the regulations.*

*The range is composed of Massawa cotton classic workshop clothes, fustian clothes to ensure comfort during the cold season, clothes which ensure protection during soldering, from chemical or antistatic risks, high visibility clothes, classic clothes, disposable clothes with “JUST SAFETY CHEMICAL” brand, rainproof clothes and many accessories.*

*The production is committed to Italian and foreign partners, with whom we are proud of the establishment of long-term stable relationships ensuring linearity, perseverance and first quality materials, besides an excellent reliability in the production management and the delivery service we offer you.*

## Indice / Index

**JUST<sup>®</sup>  
SAFETY**

6.....Abbigliamento tecnico pentavalente / Pentavalent technical clothing  
10.....Abiti da lavoro cotone 100% / 100% cotton working clothes

**JUST<sup>®</sup>  
SAFETY**

**VIZWELL<sup>™</sup>**  
MORE THAN QUALITY

18.....Abiti da lavoro in cotone e poliestere alta visibilità /  
High visibility cotton/polyester working clothing  
24.....Abbigliamento alta visibilità / High visibility clothing

**JUST<sup>®</sup>  
SAFETY**

28.....Pantaloni - t-shirt - polo - abiti multitasche /  
Trousers - t-shirt - shirt - multi-pocket clothes

**GZ<sup>®</sup>**

36.....Fibra aramidica alluminizzata / Alluminized aramid fiber

**JUST<sup>®</sup> CHEMICAL  
SAFETY**

40.....Indumenti monouso / Disposable garments

**AlphaTec<sup>®</sup>**

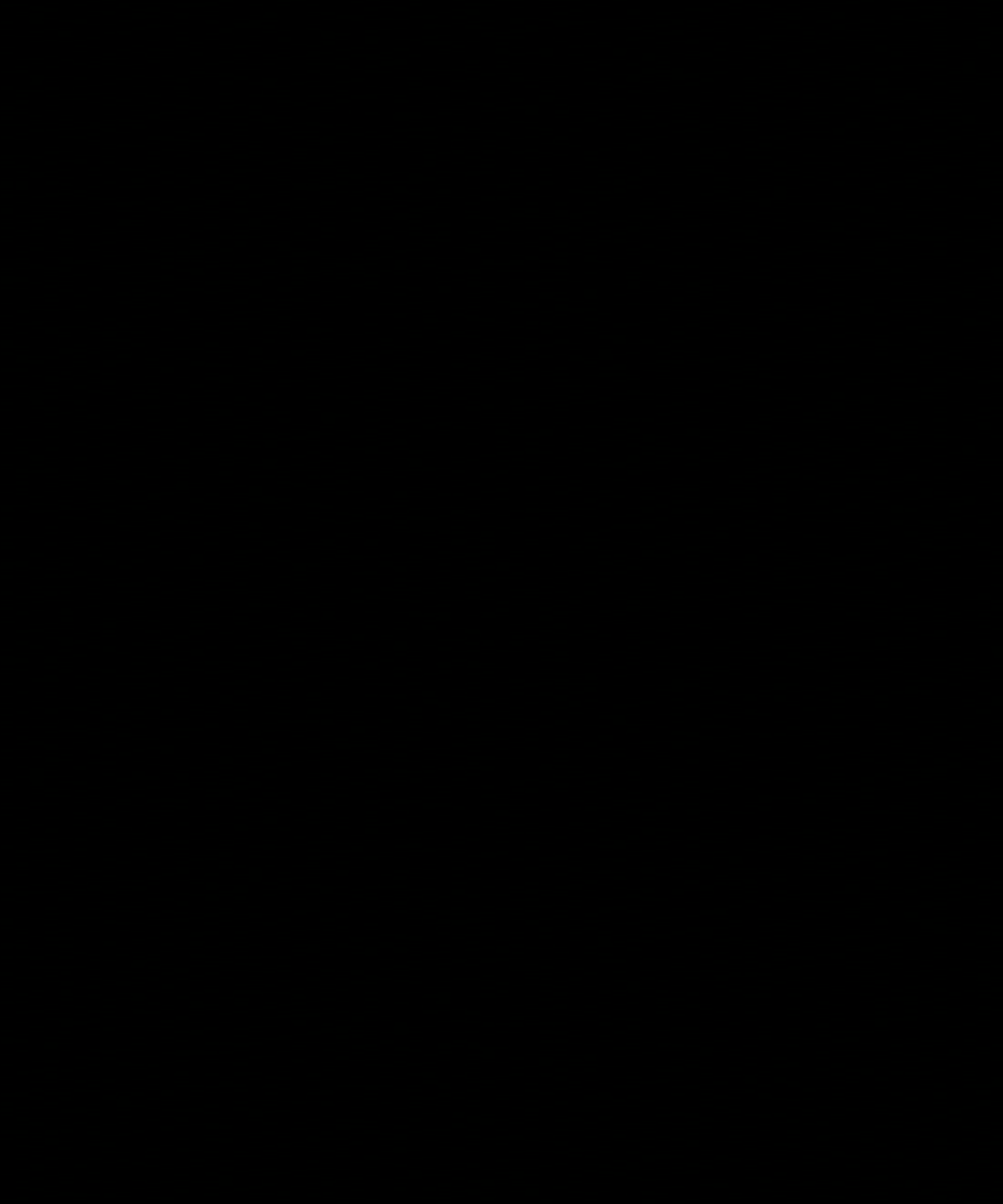
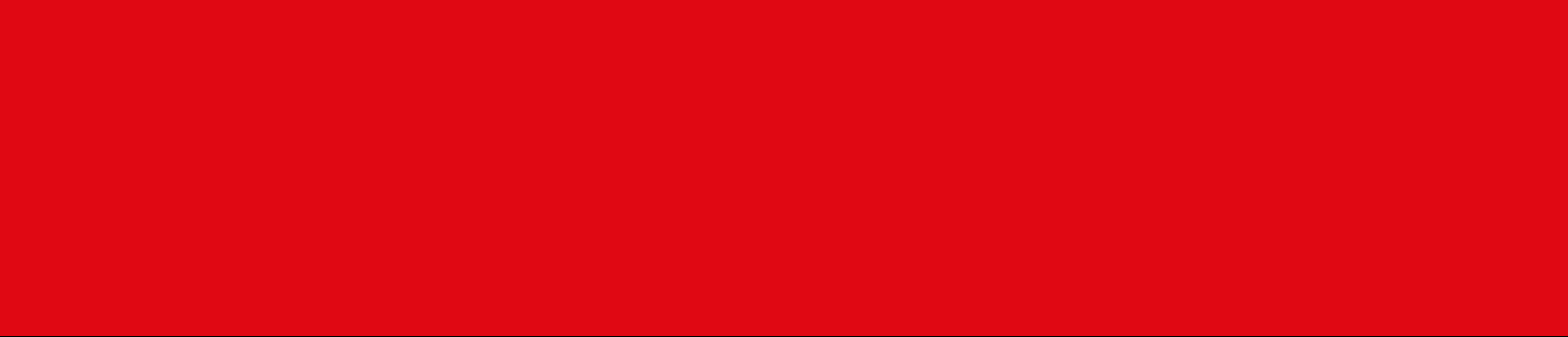
46.....Indumenti monouso / Disposable garments  
58.....Indumenti riutilizzabili / Reusable garments

**JUST<sup>®</sup>  
SAFETY**

78.....Impermeabili pVC-nylon-poliuretano / Pvc/nylon/polyurethane raincoats

**GZ<sup>®</sup>**

84.....Grembiuli - giacche ghette - maniche / Aprons, jackets, gaiter, sleeves



# JUST<sup>®</sup> SAFETY



# ABBIGLIAMENTO *PENTAVALENT* TECNICO PENTAVALENTE *TECHNICAL CLOTHING*

cod. **403**

size: **S-M-L-XL-XXL-3XL**

color: ■

**Tuta pentavalente categoria di sicurezza: III**

**Colori:** blu

Tuta intera con colletto, maniche a giro con elastico ai polsi, apertura centrale con lampo coperta da lista fermata con bottoni a pressione coperti, due tasche applicate sul petto e due sul davanti coperte da aletta fermata con velcro, tasca portamento sul gambale.

**Tessuto:** in twill 280 g/m<sup>2</sup> (cotone 98%, fibra antistatica 2%)

**Impiego:** Indumenti da indossare contro brevi contatti con la fiamma, in presenza di valori bassi di calore convettivo e radiante, in operazioni di saldatura e procedimenti connessi, fornisce protezione da piccoli schizzi di metallo fuso, riduce il pericolo di elettrocuzione a seguito di brevi contatti accidentali con i conduttori elettrici sotto tensione fino a 100 V circa. Il dispositivo consente la dissipazione delle cariche elettrostatiche. Indumenti da indossare in presenza di schizzi non copiosi di agenti chimici liquidi.

Sono esclusi altri impieghi oltre a quelli sopraelencati.

CERTIFICATO PER 30 LAVAGGI.  
STIRARE COME DA ETICHETTA INTERNA PER  
RIPRISTINARE I TRATTAMENTI E I FINISSAGGI  
PROTETTIVI

*Pentavalent coverall safety category: II*

*Colors: blue*

*Coverall with collar, set-in sleeves with elastic on the wrists, middle opening with zip covered by strip fastened with covered pressure buttons, two stitched pockets the chest and two front pockets covered by a flap fastened with velcro, measuring tape pocket on the legging.*

*Fabric: in twill 280 gsm (cotton 98%, antistatic fiber 2%)*

*Use: Garments to wear against short contact with flames, in presence of low levels of convective and radiant heat, during welding tasks and related proceedings. They offer protection from small molten metal splashes, they reduce the risk of electrocution following accidental contact with electrical conductors under voltage to around 100 V. The garment allows the dissipation of electrostatic charges. Garments to wear in presence of not abundant splashes of chemicals and liquids. No other uses are provided than the ones listed above.*

CERTIFIED UP TO 30 WASHES.  
IRON AS DESCRIBED IN THE INNER LABEL,  
IN ORDER TO REACTIVATE PROTECTIVE  
TREATMENTS AND FINISHINGS



ISO 11612



A1 B1 C1 E1

ISO 11611



CLASS1 A1

EN 13034



TYPE 6

EN 1149-5



IEC 61482-2



CLASS1

cod. **402**

size: **S-M-L-XL-XXL-3XL**

color: 

**Giubbino pentavalente categoria di sicurezza: III**

**Colori:** blu

Giubbino con colletto, maniche a giro con elastico ai polsi, apertura centrale con bottoni coperti, due tasche applicate sul petto coperte da aletta fermata con velcro.

**Tessuto:** in twill 280 g/m<sup>2</sup> (cotone 98%, fibra antistatica 2%)

**Impiego:** Indumenti da indossare contro brevi contatti con la fiamma, in presenza di valori bassi di calore convettivo e radiante, in operazioni di saldatura e procedimenti connessi, fornisce protezione da piccoli schizzi di metallo fuso, riduce il pericolo di elettrocuzione a seguito di brevi contatti accidentali con i conduttori elettrici sotto tensione fino a 100 V circa. Il dispositivo consente la dissipazione delle cariche elettrostatiche. Indumenti da indossare in presenza di schizzi non copiosi di agenti chimici liquidi.

Sono esclusi altri impieghi oltre a quelli sopraelencati.

CERTIFICATO PER 30 LAVAGGI.

STIRARE COME DA ETICHETTA INTERNA PER RIPRISTINARE I TRATTAMENTI E I FINISSAGGI PROTETTIVI

**Pentavalent jacket safety category: II**

**Colors:** blue

Jacket with collar, set-in sleeves with elastic on the wrists, middle opening with covered buttons, two stitched pockets on the chest covered with a velcro flap.

**Fabric:** in twill 280 gsm (cotton 98%, antistatic fiber 2%)

**Use:** Garments to wear against short contact with flames, in presence of low levels of convective and radiant heat, during welding tasks and related proceedings. They offer protection from small molten metal splashes, they reduce the risk of electrocution following short accidental contacts with electrical conductors under voltage to around 100 V. The garment allows the dissipation of electrostatic charges. Garments to wear in presence of not abundant splashes of chemicals and liquids.

No other uses are provided than the ones listed above.



CERTIFIED UP TO 30 WASHES.  
IRON AS DESCRIBED IN THE INNER LABEL, IN ORDER TO REACTIVATE PROTECTIVE TREATMENTS AND FINISHINGS



A1 B1 C1 E1



CLASS1 A1



TYPE 6



CLASS1

cod. **401**

size: **S-M-L-XL-XXL-3XL**

color: 

**Pantalone pentavalente categoria di sicurezza: III**

**Colori:** blu

Pantalone con passanti, elastico nella parte posteriore, due tasche laterali ed una applicata nella parte posteriore coperte da aletta con velcro, tasca sul gambale coperta da aletta con velcro

**Tessuto:** in twill 280 g/m<sup>2</sup> (cotone 98%, fibra antistatica 2%)

**Impiego:** Indumenti da indossare contro brevi contatti con la fiamma, in presenza di valori bassi di calore convettivo e radiante, in operazioni di saldatura e procedimenti connessi, fornisce protezione da piccoli schizzi di metallo fuso, riduce il pericolo di elettrocuzione a seguito di brevi contatti accidentali con i conduttori elettrici sotto tensione fino a 100 V circa. Il dispositivo consente la dissipazione delle cariche elettrostatiche. Indumenti da indossare in presenza di schizzi non copiosi di agenti chimici liquidi.

Sono esclusi altri impieghi oltre a quelli sopraelencati.

CERTIFICATO PER 30 LAVAGGI.

STIRARE COME DA ETICHETTA INTERNA PER RIPRISTINARE I TRATTAMENTI E I FINISSAGGI PROTETTIVI

**Pentavalent trouser safety category: II**

**Colors:** blue

Trouser with belt loops, elastic on the back, two pockets on the sides and a stitched pocket on the back all covered with a velcro flap, pocket with velcro flap on the legging.

**Fabric:** in twill 280 gsm (cotton 98%, antistatic fiber 2%)

**Use:** Garments to wear against short contact with flames, in presence of low levels of convective and radiant heat, during welding tasks and related proceedings. They offer protection from small molten metal splashes, they reduce the risk of electrocution following short accidental contacts with electrical conductors under voltage to around 100 V. The garment allows the dissipation of electrostatic charges. Garments to wear in presence of not abundant splashes of chemicals and liquids. No other uses are provided than the ones listed above.

CERTIFIED UP TO 30 WASHES.  
IRON AS DESCRIBED IN THE INNER LABEL, IN ORDER TO REACTIVATE PROTECTIVE TREATMENTS AND FINISHINGS



A1 B1 C1 E1



CLASS1 A1



TYPE 6



CLASS1

cod. **404**

size: **S-M-L-XL-XXL-3XL**

color: 

**Camicia trivalente categoria di sicurezza: III**

**Colori:** blu

Camicia con colletto, maniche a giro con polsino chiuso da bottone a pressione coperto, chiusura anteriore tramite bottoni a pressione coperti, due tasche applicate sul petto coperte da aletta fermata con bottoni a pressione.

**Tessuto:** in tela 150 g/m<sup>2</sup> (cotone 80%, poliestere 19%, carbonio 1%)

**Impiego:** Indumento di protezione parziale, da indossare unitamente ad altri dispositivi con medesime caratteristiche di protezione. Indumenti da indossare contro brevi contatti con la fiamma, in presenza di schizzi non copiosi di agenti chimici liquidi, dispositivo che consente la dissipazione delle cariche elettrostatiche.

Sono esclusi altri impieghi oltre a quelli sopraelencati.

STIRARE COME DA ETICHETTA INTERNA PER RIPRISTINARE I TRATTAMENTI E I FINISSAGGI PROTETTIVI

**Trivalent shirt safety category: II**

**Colors:** blue

Shirt with collar, set-in sleeves with wristbands fastened with a covered pressure button, front closing with covered pressure buttons, two stitched pockets on the chest covered by a flap fastened with pressure buttons.

**Fabric:** in canvas 150 gsm (cotton 80%, polyester 19%, carbon 1%)

**Use:** Partial protection garment, to wear along with other equipments with the same protection features. Garments to wear against short contact with flames, in presence of not abundant splashes of chemicals. The garment allows the dissipation of electrostatic charges.

No other uses are provided than the ones listed above.

IRON AS DESCRIBED IN THE INNER LABEL, IN ORDER TO REACTIVATE PROTECTIVE TREATMENTS AND FINISHINGS



A1 B1 C1



TYPE 6



cod. **407**

size: **S-M-L-XL-XXL**

color: 

**Tuta pentavalente categoria di sicurezza: III**

**Colori:** blu

Tuta intera con colletto, maniche a giro con elastico ai polsi, apertura centrale con lampo coperta da lista fermata con bottoni a pressione coperti, due tasche applicate sul petto e due sul davanti coperte da aletta fermata con velcro, tasca portamento sul gambale. Con una banda riflettente che circonda il petto, i polsi e i gambali.

**Tessuto:** in twill 280 g/m<sup>2</sup> (cotone 98%, fibra antistatica 2%)

**Impiego:** Indumenti da indossare contro brevi contatti con la fiamma, in presenza di valori bassi di calore convettivo e radiante, in operazioni di saldatura e procedimenti connessi, fornisce protezione da piccoli schizzi di metallo fuso, riduce il pericolo di elettrocuzione a seguito di brevi contatti accidentali con i conduttori elettrici sotto tensione fino a 100 V circa. Il dispositivo consente la dissipazione delle cariche elettrostatiche. Indumenti da indossare in presenza di schizzi non copiosi di agenti chimici liquidi.

Sono esclusi altri impieghi oltre a quelli sopraelencati.

CERTIFICATO PER 30 LAVAGGI.  
STIRARE COME DA ETICHETTA INTERNA PER RIPRISTINARE I TRATTAMENTI E I FINISSAGGI PROTETTIVI

**Pentavalent coverall safety category: II**

**Colors:** blue

Coverall with collar, set-in sleeves with elastic on the wrists, middle opening with zip covered by strip fastened with covered pressure buttons, two stitched pockets on the chest and two front pockets covered by a flap fastened with velcro, measuring tape pocket on the legging. With reflective bands around the chest, the wrists and the leggings.

**Fabric:** in twill 280 gsm (cotton 98%, antistatic fiber 2%)

**Use:** Garments to wear against short contact with flames, in presence of low levels of convective and radiant heat, during welding tasks and related proceedings. They offer protection from small molten metal splashes, they reduce the risk of electrocution following accidental contact with electrical conductors under voltage to around 100 V. The garment allows the dissipation of electrostatic charges. Garments to wear in presence of not abundant splashes of chemicals and liquids.

No other uses are provided than the ones listed above.

CERTIFIED UP TO 30 WASHES.  
IRON AS DESCRIBED IN THE INNER LABEL, IN ORDER TO REACTIVATE PROTECTIVE TREATMENTS AND FINISHINGS



A1 B1 C1 E1



CLASS1 A1



TYPE 6



EN 1149-5



IEC 61482-2

CLASS1

cod. **406**

size: **S-M-L-XL-XXL**

color: ■

**Giubbino pentavalente categoria di sicurezza: III**

**Colori:** blu

Giubbino con colletto, maniche a giro con elastico ai polsi, apertura centrale con bottoni coperti, due tasche applicate sul petto coperte da aletta con velcro. Con una banda riflettente che circonda il petto e i polsi.

**Tessuto:** in twill 280 g/m<sup>2</sup> (cotone 98%, fibra antistatica 2%)

**Impiego:** Indumenti da indossare contro brevi contatti con la fiamma, in presenza di valori bassi di calore convettivo e radiante, in operazioni di saldatura e procedimenti connessi, fornisce protezione da piccoli schizzi di metallo fuso, riduce il pericolo di elettrocuzione a seguito di brevi contatti accidentali con i conduttori elettrici sotto tensione fino a 100 V circa. Il dispositivo consente la dissipazione delle cariche elettrostatiche.

Indumenti da indossare in presenza di schizzi non copiosi di agenti chimici liquidi

CERTIFICATO PER 30 LAVAGGI.  
STIRARE COME DA ETICHETTA INTERNA  
PER RIPRISTINARE I TRATTAMENTI E I  
FINISSAGGI PROTETTIVI

**Pentavalent jacket safety category: II**

**Colors:** blue

Jacket with collar, set-in sleeves with elastic on the wrists, middle opening with covered buttons, two stitched pockets on the chest covered with a velcro flap. With reflective bands around the chest and the wrists.

**Fabric:** in twill 280 gsm (cotton 98%, antistatic fiber 2%)

**Use:** Garments to wear against short contact with flames, in presence of low levels of convective and radiant heat, during welding tasks and related proceedings. They offer protection from small molten metal splashes, they reduce the risk of electrocution following short accidental contacts with electrical conductors under voltage to around 100 V. The garment allows the dissipation of electrostatic charges. Garments to wear in presence of not abundant splashes of chemicals and liquids.

No other uses are provided than the ones listed above.

CERTIFIED UP TO 30 WASHES.  
IRON AS DESCRIBED IN THE INNER LABEL, IN ORDER TO REACTIVATE PROTECTIVE TREATMENTS AND FINISHINGS



A1 B1 C1 E1



CLASS1 A1



TYPE 6



CLASS1

cod. **405**

size: **S-M-L-XL-XXL-3XL**

color: ■

**Pantalone pentavalente categoria di sicurezza: III**

**Colori:** blu

Pantalone con passanti ed elastico nella parte posteriore, due tasche laterali ed una applicata nella parte posteriore coperta da aletta fermata con velcro, tasca coperta da aletta con velcro sul gambale, con una banda riflettente che circonda i gambali.

**Tessuto:** in twill 280 g/m<sup>2</sup> (cotone 98%, fibra antistatica 2%)

**Impiego:** Indumenti da indossare contro brevi contatti con la fiamma, in presenza di valori bassi di calore convettivo e radiante, in operazioni di saldatura e procedimenti connessi, fornisce protezione da piccoli schizzi di metallo fuso, riduce il pericolo di elettrocuzione a seguito di brevi contatti accidentali con i conduttori elettrici sotto tensione fino a 100 V circa. Il dispositivo consente la dissipazione delle cariche elettrostatiche. Indumenti da indossare in presenza di schizzi non copiosi di agenti chimici liquidi.

Sono esclusi altri impieghi oltre a quelli sopraelencati.

CERTIFICATO PER 30 LAVAGGI.  
STIRARE COME DA ETICHETTA INTERNA  
PER RIPRISTINARE I TRATTAMENTI E I  
FINISSAGGI PROTETTIVI

**Pentavalent trouser safety category: II**

**Colors:** blue

Trouser with belt loops, elastic on the back, two pockets on the sides and a stitched pocket on the back covered with a velcro flap, pocket with velcro on the legging, with a reflective band flararound the leggings.

**Fabric:** in twill 280 gsm (cotton 98%, antistatic fiber 2%)

**Use:** Garents to wear against short contact with flames, in presence of low levels of convective and radiant heat, during welding tasks and related proceedings. They offer protection from small molten metal splashes, they reduce the risk of electrocution following short accidental contacts with electrical conductors under voltage to around 100 V. The garment allows the dissipation of electrostatic charges. Garments to wear in presence of not abundant splashes of chemicals and liquids.

No other uses are provided than the ones listed above.

CERTIFIED UP TO 30 WASHES.  
IRON AS DESCRIBED IN THE INNER LABEL, IN ORDER TO REACTIVATE PROTECTIVE TREATMENTS AND FINISHINGS



A1 B1 C1 E1



CLASS1 A1



TYPE 6



EN 1149-5



IEC 61482-2

CLASS1

# ABITI DA LAVORO 100% COTTON COTONE 100% WORKING CLOTHES

cod. **201**

size: 40-64  
color: ■

**Pantalone multitasche**, 100% cotone massaua, peso 245 g/m<sup>2</sup> sanforizzato, colore reattivo, chiusura della patta con bottoni, due tasche anteriori, una tasca posteriore applicata, tasche portattrezzi sulla gamba destra, elastico in vita  
**Colori:** blu / grigio

*Multi-pockets trouser: 100% massaua cotton, weight 245 gsm, sanforized, reagent color, flap closing with buttons, two front pockets, a rear stitched pocket, tools pocket on the right leg, elastic on the waist*  
**Colors:** blue / grey

cod. **215**

size: S-M-L-XL-XXL  
color: ■

CE



cod. **201P**

size: 42-64  
color: ■

**Pettorina multitasche**: 100% cotone massaua, 245 g/m<sup>2</sup>, sanforizzato, colore reattivo, chiusura della patta con bottoni, apertura laterale chiusa con bottone, elastico in vita, ganci bretelle in plastica, due tasche anteriori applicate, una tasca con zip e una portapenna sul petto, tasche portattrezzi sulla gamba destra, una tasca posteriore applicata chiusa con bottone.  
**Colori:** blu

*Multi-pockets bib trouser:*  
*100% massaua cotton, 245 gsm, sanforized, reagent color, flap closing with buttons, side opening fastened with button, elastic on the waist, plastic braces loops, two front stitched pockets, a pocket with zip and pen pocket on the chest, tools pocket on the right leg, a rear stitched pocket fastened with button.*  
**Colors:** blue

CE



cod. **202**

size: **42-64**

color: ■

**Giubbino:** 100% cotone massaua, 245 g/m<sup>2</sup>, sanforizzato, colore reattivo, chiusura centrale con bottoni coperti, due taschini applicati chiusi con alette e bottoni, elastico ai polsi.

**Colori:** blu / grigio

**Jacket:** 100% massaua cotton, 245 gsm, sanforized, reagent color, middle closing with covered buttons, two stitched pockets with flap and buttons, elastic on the wrists.

**Colors:** blue / grey

cod. **216**

size: **S-M-L-XL-XXL**

color: ■



cod. **206**

size: **44-64**

color: ■



**Tuta intera:** in Cotone Massaua 100%, 245 g/m<sup>2</sup>, sanforizzato, colore reattivo, chiusura centrale con cerniera coperta schiena intera, elastico in vita, 2 taschini al petto chiusi con bottoni, 2 tasche anteriori applicate tasca tecnica su gamba destra 1 tasca posteriore applicata chiusa con bottone., elastico ai polsi.

**Colori:** blu

**Coverall:** 100% massaua cotton, 245 gsm, sanforized, reagent color, middle closing with covered zip, elasticized back, elastic on the waist, 2 breast pockets with buttons, 2 front stitched pockets, a technical pocket on the right leg, a rear stitched pocket fastened with a button, elastic on the wrists.

**Colors:** blue



cod. **203**

size: **42-64**

color: ■

**Giacca:** in cotone Massaua 100%, 245 g/m<sup>2</sup>, sanforizzato, colore reattivo, chiusura centrale con bottoni coperti, collo aperto, 2 tasche e 1 taschino applicati, elastico ai polsi.

**Colori:** blu / grigio

**Jacket:** 100% massua cotton, 245 gsm, sanforized, reagent color, middle closing with covered buttons, opened collar, 2 stitched pockets and 1 stitched breast pocket, elastic on the wrists.

**Colors:** blue / grey

cod. **217**

size: **S-M-L-XL-XXL**

color: ■



cod. **208**

size: **42-64**

color: 



**Camice:** in Cotone Massaua 100% peso, 245 g/m<sup>2</sup> sanforizzato, colore reattivo. Chiusura centrale con bottoni coperti collo aperto, schiena intera 2 tasche e 1 taschino applicati, elastico ai polsi.

**Colori:** blu

*Coat: 100% massaua, 245 gsm, sanforized, reagent color, middle closing with covered buttons, opened collar, entire back, 2 stitched pockets and a stitched breast pocket, elastic on the wrists.*

**Colors:** blue



cod. **508**

size: **44-62**

color:   



**Camice:** 65% poliestere e 35% cotone, peso 145 g/m<sup>2</sup>, chiusura centrale con bottoni coperti, collo aperto, due tasche e 1 taschino applicati, elastico ai polsi.

**Colori:** blu, nero, bianco

*Coat: 65% polyester and 35% cotton, 145 gsm, middle closing with covered buttons, opened collar, two stitched pockets and a stitched breast pocket, elastic on the wrists.*

**Colors:** blue, black, white



cod. **210**

size: **46-60**

color:



**Pantalone multitasche:** in Cotone Massaua 100%, 245 g/m<sup>2</sup> sanforizzato, chiusura della patta con bottoni 2 tasche anteriori, 1 tasca posteriore applicata, 2 tasconi laterali, elastico in vita.

**Colori:** bianco

*Multi-pockets trouser: 100% massaua cotton, 245 gsm, sanforized, flap with buttons, 2 front pockets, 1 rear stitched pocket, 2 big pockets on the sides, elastic on the waist.*

**Colors:** white



cod. **210P**

size: **46-60**

color:



**Pettorina multitasche:** in Cotone Massaua 100%, 245 g/m<sup>2</sup> sanforizzato, colore bianco, chiusura della patta con bottoni, apertura laterale, chiusa con bottone, elastico in vita, ganci in plastica, 2 tasche anteriori applicate, 1 tasca chiusa con zip e 1 tasca porta penna sulla pettorina, 1 tasca tecnica su gamba destra, 1 tasca posteriore applicata chiusa con bottone.

**Colori:** bianco

*Multi-pockets bib trouser: 100% massaua cotton, 245 gsm, sanforized, flap closing with buttons, side closing fastened with button, elastic on the waist, plastic loops, 2 front stitched pockets, 1 pocket fastened with zip and 1 pen pockets on the bib, 1 technical pocket on the right leg, 1 rear pocket fastened with a button.*

**Colors:** white



cod. **212**

size: **S-M-L-XL-XXL** **CE**

color: **■**

**Giubbino:** 100% cotone fustagno, 340 g/m<sup>2</sup> sanforizzato, chiusura centrale con bottoni coperti, due taschini applicati chiusi con alette e bottoni, polsini elastici.

**Colori:** blu

**Coat:** 100% fustian cotton, 340 gsm, sanforized, middle closing with covered buttons, two stitched breast pockets fastened with flaps and buttons, elasticized wristbands.

**Colors:** blue



**FUSTAGNO**  
**FUSTIAN**

cod. **211**

size: **S-M-L-XL-XXL** **CE**

color: **■**

**Pantalone multitasche:** 100% cotone fustagno, peso 340 g/m<sup>2</sup> sanforizzato, chiusura della patta con bottoni, due tasche anteriori, una tasca posteriore applicata, tre tasche portattrezzi sulla gamba destra, elastico in vita.

**Colori:** blu

**Multi-pocket trouser:** 100% cotton fustian multi-pocket trouser, 340 gsm, sanforized, flap closing with buttons, two front pockets, a front stitched pocket, three tools pockets on the right leg, elastic on the waist.

**Colors:** blue

cod. **214**

size: **S-M-L-XL-XXL** **CE**

color: **■**

**Giubbino:** 100% cotone massaua, 245 g/m<sup>2</sup> sanforizzato, chiusura centrale con bottoni coperti, due taschini applicati chiusi con alette e bottoni, polsini elastici, due bande riflettenti su pancia e maniche.

**Colori:** blu

**Jacket:** 100% massaua cotton, 245 gsm, sanforized, middle closing with covered buttons, two stitched breast pockets fastened with flaps and buttons, elasticized wristbands, two reflective bands on the belly and on the sleeves.

**Colors:** blue



cod. **213**

size: **S-M-L-XL-XXL** **CE**

color: **■**

**Pantalone multitasche:** Pantaloni multitasche, 100% cotone massaua, peso 245 g/m<sup>2</sup> sanforizzato, chiusura della patta con bottoni, due tasche anteriori, una tasca posteriore applicata, un tascone sulla gamba sinistra, due bande riflettenti, elastico in vita.

**Colori:** blu

**Multi-pocket trouser:** 100% massaua cotton, 245 gsm, sanforized, flap closing with buttons, two front pockets, a rear stitched pocket, a big pocket on left leg, two breast pockets, two reflective bands, elastic on the waist.

**Colors:** blue

**JUST<sup>®</sup>**  
**SAFETY**





**JUST<sup>®</sup>  
SAFETY**

**VIZWELL<sup>™</sup>**  
MORE THAN QUALITY



# ABITI DA LAVORO IN COTONE E POLIESTERE

## ALTA VISIBILITÀ

HIGH VISIBILITY  
COTTON/POLYESTER  
WORKING CLOTHING

cod. **S62**

size: **S-M-L-XL-XXL-3XL**

color: 

**Pantalone Plutone:** in twill alta visibilità, 70% poliestere e 30% cotone, 2 tasche anteriori a lato, 1 tascone applicato con pattina sulla gamba sinistra, 1 tascone (porta utensili, porta cellulare), applicato con pattina sulla gamba destra, 1 tasca posteriore applicata con chiusura in velcro, chiusura patta con zip. Certificato per 25 lavaggi.

**Peso del tessuto:** 230 g/m<sup>2</sup>

**Colori:** arancio

*“Plutone” trouser: High visibility twill, 70% polyester and 30% cotton, 2 front pockets on the sides, 1 big stitched pocket with flap on the left leg, 1 big stitched pocket (for tools, cell) with flap on the right leg, 1 rear stitched pocket with velcro closing, flap closing with zip, fabric. Certified for 25 washings.*

**Weight:** 230 gsm

**Colors:** orange



UNI EN ISO  
20471



cod. **S50**

size: **S-M-L-XL-XXL-3XL**

color:  

**Pantalone Antares:** in twill alta visibilità, 70% poliestere e 30% cotone, vita con elastico ai lati, 2 tasche anteriori a lato, 1 tascone porta utensili applicato sulla gamba destra, 1 tasca posteriore applicata con chiusura con bottone, chiusura patta con zip. Certificato per 25 lavaggi.

**Peso del tessuto:** 230 g/m<sup>2</sup>

**Colori:** arancio / giallo

*“Antares” Trousers: high visibility twill, elastic on the sides of waist, 70% polyester and 30% cotton, 2 front pockets on the sides, 1 big stitched pocket for tools on the right leg, 1 rear stitched pocket with button closing, flap closing with zip. Certified for 25 washings.*

**Weight:** 230 gsm

**Colors:** orange / yellow



UNI EN ISO  
20471



cod. **S72**

size: **S-M-L-XL-XXL-3XL**

color: 

**Pantalone Tritone:** in twill alta visività (70% poliestere e 30% cotone) e cotone 100% 2 tasche anteriori a lato 1 tascone applicato con pattina sulla gamba sinistra 1 tascone (porta utensili, porta cellulare) applicato con pattina sulla gamba destra 1 tasca posteriore applicata con chiusura in velcro chiusura patta con zip.

Certificato per 25 lavaggi.

**Peso del tessuto:** 230 g/m<sup>2</sup>

**Colori:** arancio/blu

UNI EN ISO  
20471



**"Tritone" trouser:** High visibility twill (70% polyester and 30% cotton) and 100% cotton trouser, 2 front pockets on the sides, 1 big stitched pocket with flap on the left leg, 1 big stitched pocket (for tools, cell) with flap on the right leg, 1 rear stitched pocket with velcro closing, flap closing with zip, fabric. Certified for 25 washings.

**Weight:** 230 gsm

**Colors:** orange/blue



cod. **S48**

size: **S-M-L-XL-XXL**

color: 

**Pantalone Vega:** in tessuto **fustagno** raso, 85% poliestere e 15% cotone

**Peso:** 300 g/m<sup>2</sup>, garzato internamente, con bande rinfrangenti.

Tasca portametro a destra, tascone con portabadge a sinistra, chiusura patta con cerniera.

Certificato per 25 lavaggi.

UNI EN ISO  
20471



**"Vega" Trouser:** 100% fustian trousers, 85% polyester and 15% cotton

**Weight:** 300 gsm, inner lining, with reflective bands.

Stitched pockets on the right for yardstick, big stitched pockets on the left (also for badge) and flap closing with zip.

Certified for 25 washings.

**FUSTAGNO**  
**FUSTIAN**



cod. **S59**

size: **S-M-L-XL-XXL-3XL**

color: 

**Pantalone Pandora:** in twill alta visibilità, 70% poliestere e 30% cotone, **foderati internamente in flanella** 100% cotone sanforizzato, 1 tascone applicato con pattina sulla gamba sinistra, 1 tascone (porta utensili, porta cellulare), applicato con pattina sulla gamba destra, 1 tasca posteriore applicata con chiusura in velcro, chiusura patta con zip.

Certificato per 25 lavaggi.

**Peso del tessuto:** 230 g/m<sup>2</sup>

**Colori:** arancio

UNI EN ISO  
20471



**"Pandora" Trouser:** High visibility twill 'Pandora' trouser, 70% polyester and 30% cotton, 100% sanforized cotton flanel inner lining, 1 big stitched pocket with flap on the left leg, 1 big stitched pocket (for tools, cell) with flap on the right leg, 1 rear stitched pocket with velcro closing, flap closing with zip, fabric. Certified for 25 washings.

**Weight:** 230 gsm.

**Colors:** orangewith zip.

**FODERATO**  
**LINING**



cod. **S63**

size: **S-M-L-XL-XXL-3XL**

color: 

**Bermuda Sole:** in twill alta visibilità, 70% poliestere e 30% cotone, 2 tasche anteriori laterali, 1 tasca posteriore applicata con pattina, elastico in vita, chiusura della patta con zip.

Certificato per 25 lavaggi.

**Peso del tessuto:** 230 g/m<sup>2</sup>

**Colori:** arancio

UNI EN ISO

20471



**“Sole” Shorts:** high visibility twill 70% polyester and 30% cotton, 2 front pockets on the sides, 1 rear stitched pocket with flap, elastic on the waist, flap closing with zip, fabric. Certified for 25 washings.

**Weight:** 230 gsm

**Colors:** orange



cod. **S62P**

size: **S-M-L-XL-XXL-3XL**

color: 

**Pettorina Marte:** in twill alta visibilità, 70% poliestere e 30% cotone, 1 tascone al petto chiuso con zip, 2 tasche anteriori laterali, 1 tascone applicato con pattina sulla gamba sinistra, 1 tascone (porta utensili, porta cellulare), applicato con pattina sulla gamba destra, 1 tasca posteriore applicata, elastico in vita, apertura laterale con bottoni, bretelle in tessuto con fibbie in plastica, chiusura della patta con zip. Certificato per 25 lavaggi.

**Peso del tessuto:** 230 g/m<sup>2</sup>

**Colori:** arancio

UNI EN ISO

20471



**“Marte” bib trouser:** high visibility twill, 70% polyester and 30% cotton, 1 big pocket on the chest with zip closing, 2 front pockets on the sides, 1 big stitched pocket with flap on the left leg, 1 big stitched pocket (for tools, cell) on the right leg, 1 rear stitched pocket, elastic on the waist, side opening with buttons, fabric braces with plastic buckles, flap closing with zip, fabric. Certified for 25 washings.

**Weight:** 230 gsm

**Colors:** orange



cod. **S64**

size: **S-M-L-XL-XXL-3XL**

color: 

**Tuta intera Giove:** in twill alta visibilità, 70% poliestere e 30% cotone, 2 tasche anteriori applicate con pattina, 1 tasca anteriore porta cellulare, 2 tasche laterali, 1 tascone applicato con pattina sulla gamba sinistra, 1 tascone (porta utensili e porta cellulare), applicato con pattina sulla gamba destra, 1 tasca posteriore applicata con pattina, fondo maniche con polsino, elastico in vita, chiusura con zip e pattina antivento. Certificato per 25 lavaggi.

**Peso del tessuto:** 230 g/m<sup>2</sup>

**Colori:** arancio

UNI EN ISO

20471



**“Giove” coveral:** high visibility twill, 70% polyester and 30% cotton, 2 front stitched pockets with flap, 1 front cell pocket, 2 pockets on the sides, 1 big pocket with flap stitched on the left leg, 1 big stitched pocket (for tools, cell) with flap on the right leg, 1 rear pocket stitched with flap, sleeves bottom with wristband, elastic on the waist, closing with zip and windproof flap, fabric. Certified for 25 washings.

**Weight:** 230 gsm

**Colors:** orange



## cod. **S61**

size: **S-M-L-XL-XXL-3XL**

color: 

**Giubbino Venere:** in twill alta visibilità 70% poliestere e 30% cotone, 2 tasche anteriori applicate con pattina 1 tasca anteriore porta cellulare fondo maniche con polsino elastico in vita, chiusura con zip.

Certificato per 25 lavaggi.

**Peso del tessuto:** 230 g/m<sup>2</sup>

**Colori:** arancio

UNI EN ISO

20471



3

**“Venere” Jacket:** high visibility twill, 70% polyester and 30% cotton, 2 front stitched pockets with flap, 1 front cell pocket, sleeves bottom with wristband, elastic on the waist, zip closing, fabric.

Certified for 25 washings.

**Weight:** 230 gsm

**Colors:** orange



## cod. **S71**

size: **S-M-L-XL-XXL-3XL**

color: 

**Giubbino Luna:** in twill alta visibilità (70% poliestere e 30% cotone) e cotone 100%, 2 tasche anteriori, applicate con pattina, 1 tasca anteriore porta cellulare, fondo maniche con polsino, elastico in vita, chiusura con zip. Certificato per 25 lavaggi.

**Peso del tessuto:** 230 g/m<sup>2</sup>

**Colori:** arancio/blu

UNI EN ISO

20471



2

**“Luna” Jacket:** high visibility twill (70% polyester and 30% cotton) and 100% cotton, 2 front stitched pockets with flap, 1 front cell pocket, sleeves bottom with elastic, elastic on the waist, zip closing, fabric.

Certified for 25 washings.

**Weight:** 230 gsm

**Colors:** orange/blue



## cod. **S60**

size: **S-M-L-XL-XXL-3XL**

color: 

**Giubbino Nettuno:** in twill alta visibilità, 70% poliestere e 30% cotone, **foderato internamente in flanella 100%** cotone, sanforizzato, 2 tasche anteriori applicate con pattina, 1 tasca anteriore porta cellulare, fondo maniche con polsino, elastico in vita, chiusura con zip. Certificato per 25 lavaggi.

**Peso del tessuto:** 230 g/m<sup>2</sup>

**Colori:** arancio

UNI EN ISO

20471



3

**“Nettuno” Jacket:** high visibility, 70% polyester and 30% cotton, **100% sanforized cotton flannel inner lining**, 2 front stitched pockets with flap, 1 front cell pocket, sleeves bottom with elastic, elastic on the waist, zip closing, fabric.

Certified for 25 washings.

**Weight:** 230 gsm

**Colors:** orange

**FODERATO  
LINING**



cod. **S49**

size: **S-M-L-XL-XXL**

color: 

**Giubbino Sirio:** in tessuto **fustagno** raso, 85% poliestere e 15% cotone  
**Peso:** 300 g/m<sup>2</sup>, garzato internamente, con bande rifrangenti. Due tasche anteriori con pattina e porta badge, fondo maniche con elastico, chiusura con zip. Certificato per 25 lavaggi.  
**Colori:** arancio fluo



# FUSTAGNO

## FUSTIAN

**“Sirio” Jacket:** 100% *fustian* jacket, 85% polyester and 15% cotton  
**Weight:** 300 gsm, inner lining, with reflective bands.  
2 front stitched pockets with flap and for badge, elasticized wristbands and closing with zip.  
Certified for 25 washings.  
**Colors:** orange



cod. **S80**

size: **M-L-XL-XXL**

color: 

**Pile Saturno:** collo lupetto mezza zip, manica Raglan, 2 tasche laterali con chiusura zip, elastico sui polsi e sul fondo.  
**Tessuto:** pile arancio 100% poliestere fluorescente peso 280 grammi, bande retro riflettenti **3M SCOTCHLITE** 8906. Certificato per 25 lavaggi.  
**Colori:** arancio



**“Saturno” Pile:** polo neck with half zip, Raglan sleeves, 2 pockets with zip on the sides, elastic on the wrists and the bottom.  
**Fabric:** 100% polyester pile fluorescent fabric, 280 gsm, **3M SCOTCHLITE** 8906 reflective bands.  
Certified for 25 washings.  
**Colors:** orange



cod. **S65**

size: **S-M-L-XL-XXL-3XL**

color: 

**Gilet Mercurio:** in twill alta visibilità, 60% cotone e 40% poliestere, 7 tasche anteriori con pattina, chiusura con zip. Certificato per 25 lavaggi.  
**Peso del tessuto:** 240 g/m<sup>2</sup>  
**Colori:** arancio



**“Mercurio” Vest:** high visibility twill, 60% cotton and 40% polyester, 7 front pockets with flap, zip closing, fabric.  
Certified for 25 washings.  
**Weight:** 240 gsm  
**Colors:** orange



cod. **1926**

size: **Unica/One size**

color: 

**Gilet con collo a V**, doppia banda rifrangente al girovita, chiusura centrale con velcro.

**Peso:** 120 g/m<sup>2</sup>

**Tessuto:** poliestere 100%

**Colori:** arancio, giallo

UNI EN ISO  
20471



cod. **1927**

size: **Unica/One size**

color: 

**Vest with V neck**, dual reflective band on waist, middle closing with velcro, fabric.

**Weight:** 120 gsm

**Fabric:** 100% polyester

**Colors:** orange, yellow



cod. **1937**

size: **Unica/One size**

**Bretella alta visibilità in tessuto Poliestere**, spalmatura esterna in **PVC**, chiusura con velcro a regolazioni multiple.

UNI EN ISO  
20471



**High visibility polyester fabric suspender** with outer **PVC** coating, velcro closing with multiple adjustments.



cod. **48**

size: **S-M-L-XL-XXL-3XL**

color: 

**Giubbino Austria alta visibilità antintemperie** con interno fisso, **maniche staccabili**, 2 tasche anteriori oblique, 2 tasche al petto chiuse con zip, anello porta tessera, 1 porta badge, 1 tasca interna, elastico al fondo, cappuccio a scomparsa, chiusura anteriore con zip.

**Tessuto:** arancio 100% poliestere OXFORD 300Dx300D fluorescente spalmato in poliuretano, imbottitura interna in 100% poliestere.

**Colori:** arancio fluorescente

UNI EN ISO  
20471



EN  
14058



**"Austria" high visibility weatherproof jacket** with permanent interior, **removable sleeves**, 2 front oblique pockets, 2 pockets on the chest fastened with zip, ring card holder, 1 badge holder, 1 inner pocket, elastic on the bottom, concealed hood, front closing with zip.

**Fabric:** polyurethane coated 100% polyester OXFORD 300Dx300D fluorescent fabric, 100% polyester inner lining.

**Colors:** fluorescent orange



\*senza maniche/sleeveless

# ABBIGLIAMENTO ALTA VISIBILITÀ *HIGH VISIBILITY CLOTHING* VIZWELL

cod. **S81**

size: **M-L-XL-XXL**

color: 

**Polo Urano** alta visibilità in tessuto tecnico piquet 100% poliestere. Due bande rifrangenti cucite, inserti in rete traspirante sottomanica, taschino sul petto, collo con cuciture interne ricoperte per un extra comfort, chiusura con tre bottoni.

**Colori:** arancio

UNI EN ISO  
20471



*High visibility 'Urano' polo shirt, technical 100% pique fabric, two stitched reflective bands, breathable net underarm inserts, breast pocket on the chest, covered inner neck seams for an extra comfort, closing with three buttons.*

**Colors:** orange



cod. **W002**

size: **S-M-L-XL-XXL-3XL**

color: 

**T-shirt alta visibilità.** Tessuto tecnico piquet 100% poliestere, due bande rifrangenti cucite, taschino sul petto, collo con cuciture interne ricoperte per un extra comfort.

**Colori:** giallo, arancio



**High visibility t-shirt.** 100% polyester technical pique fabric, two stitched reflective bands, breast pocket on the chest, covered inner neck seams for an extra comfort.

**Colors:** yellow, orange



cod. **W001**

size: **Unica/One size**

color: 

**Berretto baseball,** tessuto 100% poliestere, con regolazione in velcro.

**Colori:** giallo, arancio

**CE** CAT.1

**Baseball cap,** 100% polyester fabric, with velcro adjustment.

**Colors:** yellow, orange



cod. **C003**

size: **Unica/One size**

color: 

**Berretto Belfast** alta visibilità, 100% Acrilico di alta qualità che protegge dal freddo, adatto a qualsiasi taglia, con inserto in filato riflettente.

**Colori:** giallo, arancio

**CE** CAT.1

**"Belfast" high visibility cap,** 100% high quality acrylic which protects from cold, suitable for any size, reflective yarn insert.

**Colors:** yellow, orange





**JUST<sup>®</sup>**  
**SAFETY**



# PANTALONI - T-SHIRT

# POLO - ABITI

TROUSERS - T-SHIRT - SHIRT -  
MULTI-POCKET CLOTHES

## MULTITASCHE

cod. **V24**

size: **S-M-L-XL-XXL**

color: ■ ■

**Pantalone multitasche Work**, vita con elastico nella parte posteriore, 2 tasche anteriori e posteriori applicate, porta metro ergonomico a destra, tascone multiuso su coscia sinistra composto di porta documenti, porta penne e porta cellulare. Riprese ergonomiche su coscia e ginocchia per una buona vestibilità, passanti cintura maggiorati per distribuire sforzo su girovita, cuciture in contrasto a doppio ago, per una maggiore durata.

**Tessuto:** esterno twill 65% poliestere 35% cotone 280 g/m<sup>2</sup>

**Colori:** blu navy / grigio

CE

*“Work” Multi-pocket trouser, rear elastic on the waist, 2 front and rear stitched pockets, ergonomic measuring tape pocket on the right, multipurpose big pocket on the left thigh composed by documents holder, pen holder and cell holder, ergonomic take in on thighs and knees for a good fit, increased belt loops to spread the effort on the waist, contrast double needle seams for a longer life.*

**Fabric:** 65% polyester and 35% cotton twill external fabric, 280 gsm

**Colors:** navy blue, gray



cod. **V26**

size: **S-M-L-XL-XXL**

color: ■ ■

**Pantalone multitasche Cold foderato** vita con elastico nella parte posteriore 2 tasche anteriori e posteriori applicate porta metro ergonomico a destra tascone multiuso su coscia sinistra composto di porta documenti, porta penne e porta cellulare. Riprese ergonomiche su coscia e ginocchia per una buona vestibilità, passanti cintura maggiorati per distribuire sforzo su girovita, cuciture in contrasto a doppio ago per una maggiore durata.  
**Tessuto:** esterno twill 65% poliestere 35% cotone 280 g/m<sup>2</sup>, fodera flanella 100% cotone sanforizzata  
**Colori:** blu navy, grigio

CE

**FODERATO**  
**LINING**

*“Cold” Multi-pocket lined trouser, rear elastic on the waist, 2 front and rear stitched pockets, ergonomic measuring tape pocket on the right, multipurpose big pocket on the left thigh composed by documents holder, pen holder and cell holder, ergonomic take in on the thighs and the knees for a good fit, increased belt loops to spread the effort on the waist, contrast double needle seams for longer life.*

**Colors:** blue navy, gray



cod. **V29**

size: **S-M-L-XL-XXL**

color: ■ ■ ■

**Pantalone multitasca Cargo**, 65% poliestere e 35% cotone, vita con elastico ai lati, 2 tasche anteriori a lato, 2 tasche posteriori applicate di cui 1 con chiusura in velcro, porta metro ergonomico a destra, tascone multiuso su coscia sinistra. Riprese ergonomiche su ginocchia per una buona vestibilità.  
**Peso del tessuto:** 190 g/m<sup>2</sup>  
**Colori:** blu navy / grigio / nero

CE

**LEGGERO**  
**LIGHTWEIGHT**

*“Cargo” multi-pocket trouser, 65% polyester and 35% cotton, elastic on the sides of waist, 2 front pockets on the sides, 2 rear stitched pocket/ one of which is with velcro closing, ergonomic measuring tape pocket on the right, multipurpose big pocket on the left thigh. Ergonomic take in on knees for a good fit.*

**Weight:** 190 gsm

**Colors:** blue navy / gray / black



cod. **V30**

size: **S-M-L-XL-XXL**

color: ■ ■

**Pantalone multitasca Tank**, 100% cotone, vita con elastico ai lati, 2 tasche anteriori a lato, 2 tasche posteriori applicate di cui 1 con chiusura in velcro, doppio porta metro ergonomico a destra, tascone multiuso su coscia sinistra. Riprese ergonomiche su ginocchia per una buona vestibilità, cuciture in contrasto.  
**Peso del tessuto:** 240 g/m<sup>2</sup>  
**Colori:** blu navy / grigio

CE

**100% COTONE**  
**100% COTTON**

*“Tank” Multi-pocket trouser, 100% cotton, elastic on the sides of waist, 2 front pockets on the sides, 2 rear stitched pockets - one of which is with velcro closing, double ergonomic measuring tape pocket on the right, multipurpose big pocket on the left thigh. Ergonomic take in on knees for a good fit, contrast seams.*

**Weight:** 240 gsm

**Colors:** navy blue / gray



cod. **V13**

size: **M-L-XL-XXL**

color: 

CE

**Polo Madrid**, in 100% cotone piquet, peso 180 g/m<sup>2</sup>, cardato colori reattivi.

**Colori:** Bianco, Blu navy, grigio melange, blu royal, arancio

*"Madrid" polo shirt, 100% carded piquet cotton, 180 gsm, reagent colors.*

*Colors: white, navy blue, mélange gray, royal blue, orange*



cod. **V14TOP**

size: **M-L-XL-XXL**

color: 

CE

**Maglietta Valencia**, tessuto 100% cotone, peso 145 g/m<sup>2</sup>, rifinitura su collo e mezzemaniche in cucitura con contrasto.

**Colori:** grigio, verde

*"Valencia" shirt, 100% cotton fabric, weight 145 gsm, contrast neck finish and half sleeves seams.*

*Colors: gray, green*



cod. **V12**

size: **M-L-XL-XXL**

color: 

CE

**Maglietta polo Malaga**, tessuto 100% cotone pettinato, peso 210 g/m<sup>2</sup>, manica lunga, ricamo bandiera italiana sul colletto, colletto rinforzato.

**Colori:** nero/grigio e grigio/nero

*"Malaga" polo shirt, 100% combed cotton fabric, weight 210 gsm, long sleeves, italian flag embroidery on the collar, reinforced collar.*

*Colors: black and gray, gray and black*



cod. **V005**

size: **M-L-XL-XXL**

color: ■ ■

**Felpa Norvegia**, garzata internamente in TC da 280 g/m<sup>2</sup>, collo lupetto mezza zip, manica a giro, costina tubolare, con Lycra su polso, giro vita e giro collo.

**Tessuto:** cotone 35%, poliestere 65%

**Colori:** blu navy, grigio

CE

*"Norvegia" sweatshirt, terry interior in 280 gsm TC, mock neck, half zip, set-in sleeves, tube-shaped rib with Lycra on the wrists, waistline and crew-neck.*

**Fabric:** 35% cotton and 65% polyester

**Colors:** navy blue, gray



cod. **V006**

size: **M-L-XL-XXL**

color: ■ ■

**Pile Danimarca**, tessuto poliestere 100% 144F antipilling da 280 g/m<sup>2</sup>, collo lupetto mezza zip, manica a giro, 2 tasche laterali con zip, polso con elastico, fondo vita con coulisse elastica regolabile.

**Colori:** blu e grigio

CE

*"Danimarca" pile, 100% polyester 144F antipilling 280 gsm fabric, mock neck, set-in sleeves, 2 side pockets with zip, elastic on the wrists, bottom with adjustable drawstring.*

**Colors:** blue, gray



cod. **V16**

size: **M-L-XL-XXL-3XL**

color: ■

**Camicia manica lunga** in cotone OXFORD 100%, peso 140 g/m<sup>2</sup>. Chiusura centrale a bottoni, due tasche applicate chiuse con bottoni, polsini chiusi con bottoni.

**Colori:** azzurro

CE

*Long sleeves shirt 100% carded piquet cotton, 140 gsm, middle closing with buttons, two stitched pocket fastened with buttons, wristbands fastened with buttons.*

**Colors:** skyblue



cod. **V21**

size: **M-L-XL-XXL**

color: 

**Gilet multitasche**, chiusura con cerniera centrale, interno foderato in rete.  
**Tessuto:** cotone 35%, Poliestere 65%

**Colori:** beige - blu

CE

*Multi-pocket vest with middle closing with zip and net inner lining.*  
**Fabric:** 35% cotton and 65% polyester  
**Colors:** beige, blue



cod. **C005**

size: **S-M-L-XL**

color: 

CE

**Sottotuta uomo in polipropilene**, termoregolante, traspirante, antifreddo, estremamente leggera, non assorbe l'umidità e la espelle rapidamente.

**Composizione:** 100% polipropilene peso 140 g/m<sup>2</sup>, con OEKO-TEX

**Colori:** nero

*Polypropylene man undergarment, thermoregulatory, breathable, cold proof, extremely light, doesn't absorb moisture and quickly ejects it.*

**Composition:** 100% polyester, weight 140 gsm with OEKO-TEX

**Colors:** black

cod. **C006**

size: **S-M-L-XL**

color: 

CE

**Lupetto unisex in polipropilene**, termoregolante, traspirante, antifreddo, estremamente leggero, non assorbe l'umidità e la espelle rapidamente.

**Composizione:** 100% polipropilene peso 140 g/m<sup>2</sup>, con OEKO-TEX

**Colori:** nero

*Polypropylene unisex polo neck, thermoregulatory, breathable, cold proof, extremely light, doesn't absorb moisture and quickly ejects it.*

**Composition:** 100% polyester, weight 140 gsm with OEKO-TEX

**Colors:** black



cod. **C956**

size: **S-M-L**

color: 

**Marathon**, calza corta con plantare rinforzato antistress, 70% coolmax®, 25% poliammide, 5% elastan.

**Colori:** grigio/nero

CE CAT.1

*Marathon, Short socks with antistress reinforced insole 70% coolmax®, 25% polyamide, 5% elastan.*

**Colors:** grey/black



cod. **C131**

size: **S-M-L**

color: 

**Merinos**, Calza lunga con plantare rinforzato antistress, 90% lana Merinos, 10% poliammide.  
**Colori:** grigio

**CE** CAT.1

*Merinos*, Long socks with antistress reinforced insole 70% Merino wool, 10% polyamide.  
**Colors:** grey



cod. **C886**

size: **S-M-L**

color: 

**Denver**, Calza lunga con plantare rinforzato antistress, 60% coolmax®, 25% Cotone, 12% Poliammide, 3% Elastane  
**Colori:** grigio

**CE** CAT.1

*Denver*, Long socks with antistress reinforced insole, 60% coolmax®, 25% cotton, 12% polyamide, 3% elastan  
**Colors:** grey



cod. **C001**

size: **3/56 5/58 4/60**

color: 

**Cappello invernale** impermeabilizzato imbottito di piumino, con copri orecchi.  
**Colori:** blu navy

*Winter waterproof cap*, down lining, with ear cover.  
**Colors:** navy blue



cod. **C002**

size: **Unica/One size**

color:  

**Berretto di maglia acrilica.**  
**Colori:** blu, nero

*Acrylic mesh cap.*  
**Colors:** blue, black







# FIBRA ARAMIDICA ALLUMINIZZATA

ALLUMINIZED  
ARAMID FIBER

cod. **15900**

size: **Unica/One size**

**Grebiule in tessuto di fibra aramidica alluminizzata 450 g/m<sup>2</sup>** con lacci in tessuto di fibra aramidica alluminizzata 450 g/m<sup>2</sup>. Cuciture tutte in filato di kevlar 50/3.

*Aluminized aramid apron 450 gsm.  
Aluminized aramid 450 gsm fasteners.  
All seams are Kevlar 50/3 sewn.*



EN ISO 11611



Classe2  
A1-A2

EN ISO 11612



A1-A2-B1-C3  
D3-E2-F1

cod. **16200**

size: **XL**

**Giacca in tessuto di fibra aramidica alluminizzata 450 g/m<sup>2</sup>**, chiusura centrale con velcro e bottoni automatici rivestiti esternamente in tessuto aramidico alluminizzato, collo alla coreana. Cuciture tutte in filato di kevlar 50/3.

*Aluminized aramid jacket 450 gsm,  
central Velcro and press-stud closure  
externally covered by aluminized aramid  
fabric, mandarin collar. All seams are  
Kevlar thread 50/3 sewn.*



EN ISO 11611



Classe 2  
A1-A2

EN ISO 11612



A1-A2-B1-C3  
D3-E2-F1

cod. **16400**

size: **Unica/One size**

**Cappuccio in tessuto di fibra aramidica alluminizzata 450 g/m<sup>2</sup>** con visiera neutra in policarbonato iniettato da 1.8 mm con trattamento antigraffio, e con calotta regolabile a cricchetto. Cuciture tutte in filato di kevlar 50/3.

*Aluminized aramid hood 450 gsm,  
with transparent polycarbonate face  
shield with scratch resistant coating,  
thickness 1.8 mm, and adjustable  
headgear. All seams are Kevlar 50/3  
sewn.*



EN ISO 11611



Classe2  
A1-A2

EN ISO 11612



A1-A2-B1-C3  
D3-E2-F1

cod. **16210**

size: **XL**

**Pantaloni in tessuto di fibra aramidica alluminizzato 450 g/m<sup>2</sup>.**

Con apertura laterale al fondo e chiusura Velcro per una migliore calzata. Cuciture tutte in filato di Kevlar 50/3.

**Aluminized aramid pants**

**450 gsm, with Velcro slit at the bottom (ankles) for a better fit. All seams are Kevlar thread 50/3 sewn.**

EN ISO 11611



Classe 2  
A1-A2

EN ISO 11612



A1-A2-B1-C3  
D3-E2-F1



cod. **16300**

size: **Unica/One size**

**Ghette in tessuto di fibra aramidica alluminizzata 450 g/m<sup>2</sup>.**

Chiusura laterale con velcro. Cuciture tutte in filato di Kevlar 50/3, con cinghietta che passa sotto alla scarpa applicata.

**Altezza:** 30 centimetri

**Gaiters in aluminized aramid fabric 450 gsm.**

**Lateral Velcro closure and fastener under the boot. All seams are Kevlar 50/3 sewn. 30cm high.**

EN ISO 11611



Classe 2  
A1-A2

EN ISO 11612



A1-A2-B1-C3  
D3-E2-F1



cod. **16310**

size: **Unica/One size**

**Calzari in tessuto di fibra aramidica alluminizzata 450 g/m<sup>2</sup>.**

Chiusura laterale con velcro, altezza cm 30. Cuciture tutte in filato di Kevlar 50/3.

**Altezza:** 30 centimetri

**Aluminized aramid overboots**

**450 gsm. Lateral Velcro closure (30 cm). All seams are Kevlar thread 50/3 sewn. 30cm high.**

EN ISO 11611



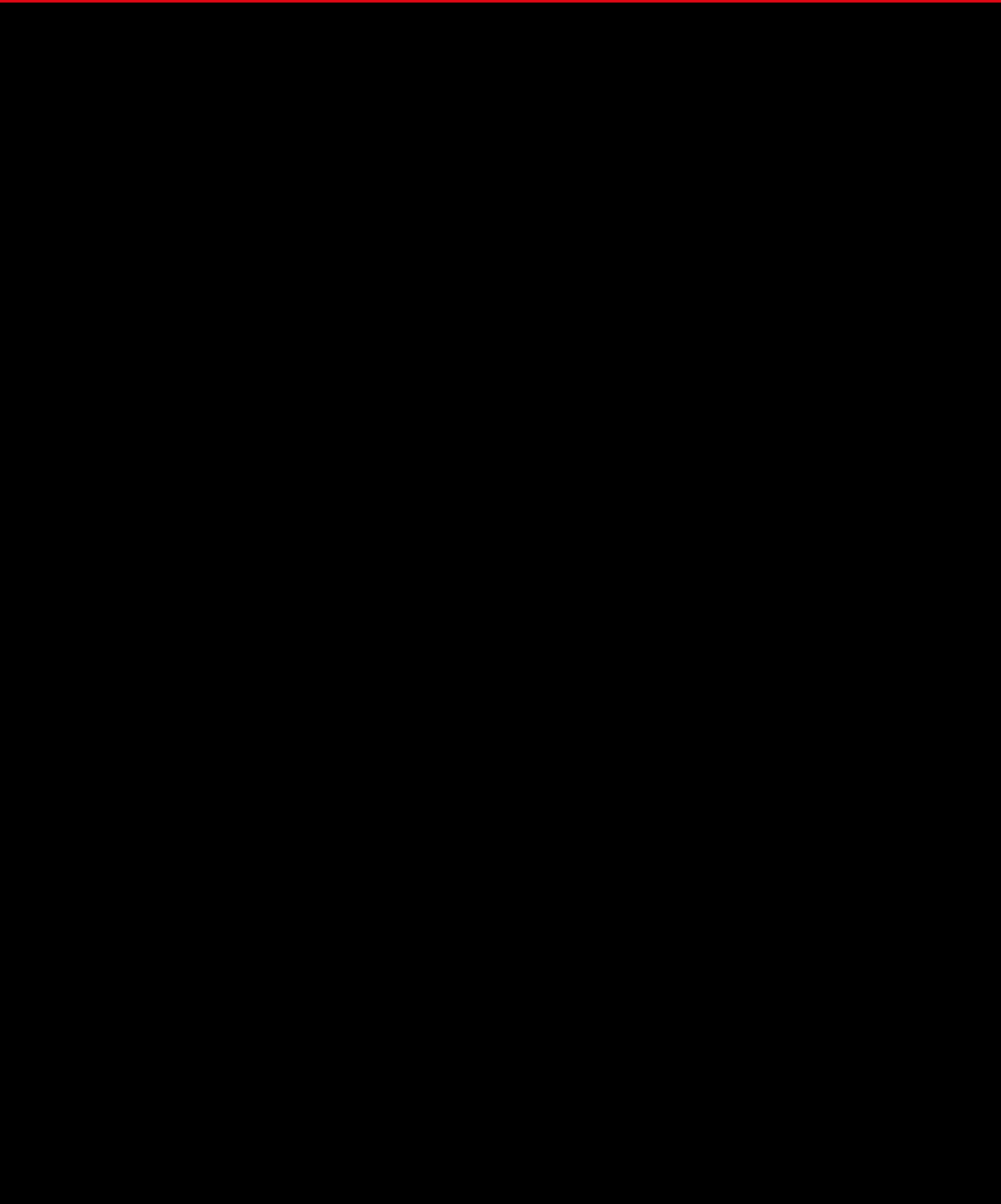
Classe 2  
A1-A2

EN ISO 11612



A1-A2-B1-C3  
D3-E2-F1







# INDUMENTI MONOUSO *DISPOSABLE GARMENTS*

cod. **1712**

size: **M-L-XL-XXL**

color:

**CE** CAT.3

**Tuta** progettata per proteggere da Aerosol (tipo 6), particelle solide nocive (tipo 5), liquidi nebulizzati (tipo 4), liquidi a spruzzo (tipo 3).

Tessuto laminato microporoso **85 g/m<sup>2</sup>**, colore giallo, tuta intera con cappuccio, apertura con zip e doppia patta con striscia adesiva, elastici ai polsi, alle caviglie, al cappuccio ed in vita, cuciture saldate e nastrate, certificata in categoria 3, tipo 3,4,5,6 e secondo le norme 1149-5:2008 Antistatica

*The overall is designed to protect against Aerosol (Type 6), dry particle (Type 5), spray liquid chemicals (Type 4) and liquid chemicals (Type 3).*

*Microporous 85 gsm, with hood, color: yellow. Zip front opening covered by double self adhesive flap, elastic at cuffs, ankles, hood and waist, heat sealed seams with tape. Certified CAT 3, type 3/4/5/6 and EN1149-5: 2008 Antistatic*

EN 14605



TYPE 3B

EN 14605



TYPE 4B

EN ISO 13982-1



TYPE 5B

EN 13034



TYPE 6B

EN 1149-5



EN 14325



EN 1073-2



CLASS 1

EN 14126



CLASSES 6 6.3 3



cod. **1711**

size: **M-L-XL-XXL**

color:

**CE** CAT.3

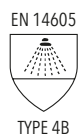
**Tuta** progettata per proteggere da piccoli spruzzi di liquidi (tipo 6), polveri nocive (tipo 5) e sostanze chimiche liquide (tipo 4). Tessuto laminato microporoso da **65 g/m<sup>2</sup>**, con cappuccio, apertura anteriore con zip e patta autoadesiva, elastici ai polsi, alle caviglie, al cappuccio ed alla vita, cuciture sigillate a caldo e nastrate.

Certificata in categoria 3, tipi 4/5/6 e secondo le norme EN1149-5:2008. Antistatica

*The overall is designed to protect against light liquid splashes (Type 6) and hazardous dusts (Type 5) and liquid chemicals (Type 4)*

*Microporous 65 gsm, with hood. Zip front opening covered by self adhesive flap, elastic at cuffs, ankles, hood and waist, heat sealed seams with tape.*

*CAT 3 type 4/5/6 can be certified EN1149-5: 2008 Antistatic*



cod. **1709**

size: **S-M-L-XL-XXL**

color:

**CE** CAT.3

**Tuta** progettata per aiutare a proteggere da piccoli spruzzi di liquidi (tipo 6) e da polveri nocive (tipo 5). Tessuto laminato microporoso da **65 g/m<sup>2</sup>**, apertura anteriore con zip e patta autoadesiva, elastici ai polsi, alle caviglie, al cappuccio ed alla vita, cuciture orlate.

Certificata in categoria 3 secondo le norme EN1149-5:2008 Antistatica

*The overall is designed to protect against light liquid splashes (Type 6) and hazardous dusts (Type 5).*

*Microporous 65 gsm With hood. Zip front opening covered by self adhesive flap. Elastic at cuffs, ankles, hood and waist, serged seams.*

*CAT 3 Type 5/6 certified EN1149-5: 2008 Antistatic*



TYPE 5B - 6B



cod. **1702**

size: **M-L-XL-XXL**

color:

**CE** CAT.1

**Tuta intera.**

Chiusura con cerniera centrale, elastico ai polsi, in vita e caviglie.

Con cappuccio.

**Peso:** 40 g/m<sup>2</sup>

**Tessuto:** polipropilene 100%

**Colore:** blu

*Full coverall with middle zip closing, elastic on the wrists, the waist and the ankles, with hood.*

*Weight: 40 gsm*

*Fabric: 100% polypropylene*

*Colors: blue*



cod. **1703**

size: **M-L-XL-XXL**

color:

**CE** CAT.1

**Tuta intera.**

Chiusura con cerniera centrale, elastico ai polsi, in vita e caviglie.

Con cappuccio.

**Peso:** 40 g/m<sup>2</sup>

**Tessuto:** polipropilene 100%

**Colore:** bianco

*Full coverall with middle zip closing, elastic on the wrists, the waist and the ankles, with hood.*

*Weight: 40 gsm*

*Fabric: 100% polypropylene*

*Colors: white*

cod. **1707**

size: **M-L-XL-XXL**

color:

**CE** CAT.1

Chiusura con bottoni, collo a camicia, 2 tasche laterali, elastico ai polsi.

**Peso:** 40 g/m<sup>2</sup>

**Tessuto:** polipropilene 100%

**Colori:** bianco

*Coat with button closing, shirt collar, 2 side pockets, elastic on the wrists.*

*Weight: 40 gsm*

*Fabric: 100% polypropylene*

*Colors: white*



cod. **1705**

size: **Unica/One size**  
color:

CE CAT.1



**Sovrascarpe** con elastico alla caviglia.  
**Tessuto:** 100% polietilene (TYVEK)  
**Colore** bianco

*Shoe cover with elastic on the ankle.  
Fabric: 100% Tyvek (polyethylene)  
Colors: white*

cod. **1700**

size: **M-L-XL-XXL-3XL**  
color:

CE CAT.3



Classic Xpert

**Tuta intera Tyvek® Classic Xpert**

Chiusura con cerniera centrale, elastico ai polsi, in vita e caviglie; con cappuccio.

**Peso:** 41 g/m<sup>2</sup>

**Tessuto:** 100% polietilene

*Full coverall with middle zip closing, elastic on the wrists, the waist and the ankles, with hood.*

**Weight:** 41 gsm

**Fabric:** 100% polyethylene

EN ISO 13982-1



TYPE 5

EN 13034



TYPE 6

EN 1073-2



EN 1149-5



EN 14325



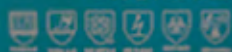
EN 14126



TYPE 5B - 6B



AlphaTec<sup>®</sup>  
2000  
STANDARD



MICROGARD<sup>®</sup>

Ansell

# AlphaTec®



# INDUMENTI MONOUSO *DISPOSABLE GARMENTS*

cod. **M1500AS**

size: **M-L-XL-XXL**

color:

**CE** CAT.3

**AlphaTec® 1500  
PLUS**

**Tuta integrale con cappuccio a tre pezzi**, cerniera frontale a due vie con copricerniera richiudibile e occhiali elastici per le dita. Cappuccio, polsini, punto-vita e caviglie elasticizzati. Cuciture rosse per facilitare l'identificazione. Materiale SMS traspirante, antistatico, protezione tipo 5/6.

- Protezione confortevole dai particolati pericolosi in ambienti critici.
- Protezione comprovata, filtra il 99,9% di particelle di dimensioni >3 micron (Test di penetrazione delle particelle KAKEN).
- Il tessuto permeabile all'aria e al vapore acqueo (traspirante) aiuta a ridurre il rischio di stress da calore.
- Adattamento al corpo ottimizzato, che migliora il comfort e la sicurezza di chi lo indossa.
- Senza silicone, fondamentale per le applicazioni con verniciatura a spruzzo.
- Antistatica, testata secondo EN 1149-5.

#### Applicazioni:

- Disimballaggio di merci sfuse
- Carico e scarico di attrezzature di processo
- Controllo di superfici di carrozzeria, marcatura e ritocchi generici
- Assemblaggio e ispezione di componenti
- Robot o strumenti di pulizia o verniciatura
- Supporto e manutenzione della linea di produzione.

**Peso:** 48 g/m<sup>2</sup>

#### Norme Europee:

- EN ISO 13982-1 TIPO 5  
Tuta per particelle solide
- EN 13034 TIPO 6  
Tuta con protezione limitata dai liquidi nebulizzati
- EN 1073-2  
Barriere alle particelle radioattive
- EN 1149-5 Antistatico



**Coverall with 3-piece hood**, 2-way front zipper with re-sealable storm flap and finger loops. Elasticated hood, wrists, waist and ankles. Red stitching for ease of identification. Breathable, anti-static SMS material, Type 5/6 protection.

- Comfortable protection from hazardous particulates in critical environments.
- Proven protection, filters 99.9% of particles >3 microns (KAKEN Particle penetration test).
- Air and water vapour permeable (breathable) fabric helps reduce the risk of heat stress.
- Optimised body fit, improving wearer comfort and safety.
- Silicone free, critical in spray painting applications.
- Anti-static, tested according to EN 1149-5.

#### Applications:

- Unpacking of bulk goods
- Loading and unloading of process equipment
- Body Surface checking, marking and touching up
- Assembly & inspection of components
- Painting or cleaning tools or robots
- Production line support & maintenance.

**Weight:** 48 gsm

#### European Regulations:

- EN ISO 13982-1 Type 5  
Dry particles protection coverall
- EN ISO 13034 Type 6  
Aerosol liquids limited Protection coverall
- EN 1073-2  
Barrier to radioactive particles
- EN 1149-5 Antistatic



cod. **M1800**

size: **M-L-XL-XXL-3XL**

color:

**CE** CAT.3

**AlphaTec® 1800**  
**STANDARD**

**Tuta integrale, cappuccio a tre pezzi**, cerniera frontale a due vie con copricerniera richiudibile. Cappuccio, polsini, vita e caviglie elasticizzati. Cuciture ribordate. Tecnologia laminata microporosa leggera e traspirante, protezione tipo 5/6.

- Buona protezione superiore contro gli spruzzi di liquidi a basso rischio e le polveri sottili con cuciture ribordate per una migliore protezione complessiva.
- Protegge dagli spruzzi di liquidi a basso rischio e di polveri sottili.
- Confortevole da indossare con tessuto permeabile al vapore acqueo ("traspirante") per ridurre il rischio di stress da calore.
- Adattamento al corpo ottimizzato, migliorando il comfort e la sicurezza di chi la indossa.
- Antistatica, testata secondo EN 1149-5 e AATCC 76.
- Ridotta formazione di lanugine per aiutare a ridurre il rischio di contaminazione crociata in zone critiche.
- Senza silicone, fondamentale per le applicazioni con verniciatura a spruzzo.

**Applicazioni:**

- Pulizia e preparazione camere bianche
- Verniciatura della carrozzeria e ispezione delle superfici
- Supporto e manutenzione della linea di produzione
- Pulizia di impianti e macchinari
- Manutenzione di impianti e macchinari
- Applicazioni di resina e fibra di vetro
- Maneggio di polveri
- Assistenza e riparazione auto

**Peso:** 53 g/m<sup>2</sup>

**Norme Europee:**

- EN ISO 13982-1 TIPO 5  
Tuta per particelle solide
- EN 13034 TIPO 6  
Tuta con protezione limitata dai liquidi nebulizzati
- EN 1149-5 Antistatico



**Coverall, 3-piece hood, 2-way front zipper with re-sealable storm flap.** Elasticated hood, waist, wrists and ankles. Bound Seams. Lightweight, breathable microporous laminate technology, Type 5/6 protection.

- Good protection from low hazard liquid spray and fine particulates with bound seams for improved overall protection.
- Protects against low hazard liquid spray and fine particulates.
- Comfortable to wear featuring moisture vapor permeable fabric ("breathable") to help reduce the risk of heat stress.
- Optimized body fit, improving wearer comfort and safety.
- Anti-static, tested according to EN 1149-5 and AATCC 76.
- Low linting to help reduce the risk of cross contamination in critical areas.
- Silicone free, critical in spray painting applications.

**Applications:**

- Clean room cleaning and preparing
- Body painting including surface inspection
- Production line support & maintenance
- Cleaning of plant and machines
- Maintenance of plant and machines
- Fibre Glass Resin Applications
- Handling of powders
- General Purpose Auto aftermarket

**Weight:** 53 gsm

**European Regulations:**

- EN ISO 13982-1 Type 5  
Dry particles protection coverall
- EN ISO 13034 Type 6  
Aerosol liquids limited Protection coverall
- EN 1149-5 Antistatic

EN ISO 13982-1



TYPE 5

EN 13034



TYPE 6

EN 1149-5



cod. **M2000+**

size: **M-L-XL-XXL**

color:

CE CAT.3

**AlphaTec® 2000**  
STANDARD

**Tuta integrale con cappuccio a tre pezzi**, cerniera frontale a due vie con copricerniera richiudibile, occhielli elastici per le dita. Cappuccio, polsini, vita e caviglie elasticizzati. Cuciture ribordate. Tecnologia superiore con laminato microporoso traspirante, protezione tipo 5/6.

- Protezione superiore contro gli spruzzi di liquidi a basso rischio e le polveri sottili con cuciture ribordate per una migliore protezione complessiva.
- Barriera protettiva comprovata contro agenti chimici liquidi a bassa concentrazione e rischi biologici sotto forma di liquidi e particolati.
- Confortevole da indossare con tessuto permeabile al vapore acqueo ("traspirante") per ridurre il rischio di stress da calore.
- Adattamento al corpo ottimizzato, migliorando il comfort e la sicurezza di chi la indossa.
- Antistatica, testata secondo EN 1149-5.
- Ridotta formazione di lanugine per aiutare a ridurre il rischio di contaminazione crociata in zone critiche.
- Senza silicone, fondamentale per le applicazioni con verniciatura a spruzzo.

**Applicazioni:**

- Pulizia e preparazione camere bianche
- Supporto e manutenzione della linea di produzione
- Manutenzione di impianti e macchinari
- Servizi veterinari

**Peso:** 63 g/m<sup>2</sup>

**Norme Europee:**

- EN ISO 13982-1 TIPO 5B  
Tuta per particelle solide
- EN 13034 TIPO 6B  
Tuta con protezione limitata dai liquidi nebulizzati
- EN 14126  
Barriera dagli agenti infettivi
- EN 1073-2  
Barriere alle particelle radioattive
- EN 1149-5 Antistatico



**Coverall, 3-piece hood, 2-way front zipper with resealable storm flap, finger loops. Elasticated hood, waist, wrists and ankles. Bound Seams. Superior breathable microporous laminate technology, Type 5/6 protection.**

- Made from superior breathable microporous laminate technology to provide superior protection from low hazard liquid spray and fine particulates.
- Proven protective barrier to low concentration liquid chemicals, liquid & particulate biological hazards.
- Comfortable to wear featuring moisture vapor permeable fabric ("breathable") to help reduce the risk of heat stress.
- Optimized body fit, improving wearer comfort and safety.
- Anti-static, tested according to EN 1149-5.
- Low linting to help reduce the risk of cross contamination in critical areas.
- Silicone free, critical in spray painting applications.

**Applications:**

- Clean room cleaning and preparing
- Production line support & maintenance
- Maintenance of plant and machines
- Veterinary Services

**Weight:** 63 gsm

**European Regulations:**

- EN ISO 13982-1 Type 5B  
Dry particles protection coverall
- EN ISO 13034 Type 6B  
Aerosol liquids limited Protection coverall
- EN 14126  
Barrier to infectious agents
- EN 1073-2  
Barrier to radioactive particles
- EN 1149-5 Antistatic



EN ISO 13982-1



TYPE 5B

EN 13034



TYPE 6B

EN 14126



EN 1073-2



EN 1149-5



cod. **M2000CO**

size: **M-L-XL-XXL**

color:

**CE** CAT.3

**AlphaTec® 2000**  
**CONFORT**

**Tuta integrale con cappuccio a tre pezzi**, cerniera frontale a due vie con copricerniera richiudibile, occhielli elastici per le dita. Cappuccio, polsini, vita e caviglie elasticizzati. Zona posteriore in SMS traspirante. Tessuto non tessuto in polietilene laminato microporoso (cappuccio, braccia e gambe) e tessuto non tessuto in polipropilene con trattamento antistatico (pannello posteriore). Cuciture ribordate. Tecnologia superiore con laminato microporoso traspirante, protezione tipo 5/6.

- Progettato per i lavoratori in ambienti caldi per fornire un equilibrio ottimale tra comfort e protezione.
- Protezione - Cappuccio, braccia, gambe e tronco frontale in tessuto MICROGARD di AlphaTec 2000.
- Confortevole da indossare con tessuto permeabile al vapore acqueo ("traspirante") per ridurre il rischio di stress da calore.
- Senza silicone, fondamentale per le applicazioni con verniciatura a spruzzo.
- Antistatica, testata secondo EN 1149-5.

**Applicazioni:**

- Pulizia e preparazione camere bianche
- Verniciatura della carrozzeria e ispezione delle superfici
- Supporto e manutenzione della linea di produzione
- Pulizia di impianti e macchinari
- Manutenzione di impianti e macchinari
- Investigazioni sulla scena del crimine (CSI)
- Servizi veterinari

**Peso:** 63 g/m<sup>2</sup>

**Norme Europee:**

- EN ISO 13982-1 TIPO 5  
Tuta per particelle solide
- EN 13034 TIPO 6  
Tuta con protezione limitata dai liquidi nebulizzati
- EN 1073-2  
Barriere alle particelle radioattive
- EN 1149-5 Antistatico



**Coverall, 3-piece hood, 2-way front zipper with re-sealable storm flap, finger loops. Elasticated hood, waist, wrists and ankles. Breathable SMS back panel. Microporous Polyethylene Laminate nonwoven (hood, arms and legs) and Polypropylene nonwoven with anti-static treatment (back panel). Bound Seams. Superior breathable microporous laminate technology, Type 5/6 protection.**

- Designed for workers in warm environments to provide an optimum balance between comfort and protection.
- Protection - Hood, arms, legs and front torso in AlphaTec 2000 fabric.
- Comfortable to wear featuring moisture vapor permeable fabric ("breathable") to help reduce the risk of heat stress.
- Silicone free, critical in spray painting applications.
- Anti-static, tested according to EN 1149-5.

**Applications:**

- Clean room cleaning and preparing
- Body painting including surface inspection
- Production line support & maintenance
- Cleaning of plant and machines
- Maintenance of plant and machines
- Crime Scene Investigation (CSI)
- Veterinary Services

**Weight:** 63 gsm

**European Regulations:**

- EN ISO 13982-1 Type 5  
Dry particles protection coverall
- EN ISO 13034 Type 6  
Aerosol liquids limited Protection coverall
- EN 1073-2  
Barrier to radioactive particles
- EN 1149-5 Antistatic



cod. **M2300**

size: **M-L-XL-XXL**

color: 

**CE** CAT.3

**AlphaTec® 2300  
PLUS**

**Tuta integrale, cappuccio a tre pezzi**, cerniera frontale a due vie con copricerniera richiudibile, occhielli elastici per le dita. Cappuccio, polsini, vita e caviglie elasticizzati. Tipo di cucitura: trapuntata e nastrata. Materiale del prodotto: polietilene su bicomponente polipropilene/polietilene non tessuto. Barriera chimica per mansioni medie, protezione tipo 3/4/5.

- Protezione chimica leggera e durevole contro una vasta gamma di sostanze chimiche inorganiche e rischi biologici.
- Una buona barriera protettiva contro molte sostanze chimiche liquide inorganiche compresi acidi e basi.
- Tuta integrale di tipo 3, leggera ma relativamente resistente e durevole.
- Sviluppata per proteggere, le caratteristiche tipiche della tuta comprendono un cappuccio compatibile con maschere respiratorie e un copricerniera autoadesivo.
- Giallo brillante altamente visibile per una maggiore sicurezza dei lavoratori.
- Antistatica, testata secondo EN 1149-5.

**Applicazioni:**

- Risanamenti e bonifiche ambientali
- Pulizia cisterne
- Manutenzione e riparazione di attrezzature.

**Peso:** 65 g/m<sup>2</sup>

**Normative Europee:**

- EN 14605 TIPO 3B  
Tuta con protezione dai liquidi nebulizzati
- EN 14605 TIPO 4B  
Tuta con protezione dai liquidi nebulizzati
- EN ISO 13982-1 TIPO 5B  
Tuta per particelle solide
- EN 14126  
Barriera dagli agenti infettivi
- EN 1073-2  
Barriere alle particelle radioattive
- EN 1149-5 Antistatico



**Coverall, 3-piece hood, 2 way front zipper with re-sealable storm flap, finger loops. Elasticated hood, waist, wrists and ankles. Seam Type: stitched and taped. Product Material: polyethylene on bicomponent Polypropylene/Polyethylene Nonwoven. Medium duty chemical barrier, Type 3/4/5 protection.**

- Lightweight and durable chemical protection against a range of inorganic chemicals and biological hazards.
- A good protective barrier to numerous inorganic liquid chemicals including acids and bases.
- Type 3 coverall, lightweight, yet relatively strong and durable.
- Designed to protect, typical coverall features include respirator fit hood and a zip flap with selfadhesive tape closure.
- Highly visible bright yellow for improved worker safety.
- Anti-static, tested according to EN 1149-5

**Applications:**

- Environmental clean-up and remediation
- Tank Cleaning
- Equipment maintenance and repair

**Weight:** 65 gsm

**European Norms:**

- EN 14605 Type 3B  
Liquid tight suit
- EN 14605 Type 4B  
Spray tight suit
- EN ISO 13982-1 Type 5B  
Dry particles protection coverall
- EN 14126  
Barrier to infectious agents
- EN 1073-2  
Barrier to radioactive particles
- EN 1149-5 Antistatic

EN 14605



TYPE 3B

EN 14605



TYPE 4B

EN ISO 13982-1



TYPE 5B

EN 14126



EN 1073-2



EN 1149-5



cod. **M3000**

size: **M-L-XL-XXL**

color: 

**CE** CAT.3

**AlphaTec® 3000**

**Tuta integrale con cappuccio a 2**

**pezzi**, chiusura a doppia cerniera, cappuccio, punto-vita, caviglie e doppi polsini elasticizzati. Materiale del prodotto: barriera in laminato multistrato non tessuto Cuciture saldate ad ultrasuoni. Barriera multistrato, confortevole e di lunga durata contro le sostanze chimiche, protezione di tipo 3/4/5.

- Materiale di lunga durata che offre una barriera efficace contro una vasta gamma di sostanze chimiche inorganiche e agenti biologici.
- Il tessuto con barriera multistrato offre una protezione efficace contro numerosi agenti chimici.
- Sviluppate per proteggere, le caratteristiche innovative tipiche della tuta comprendono un sistema di doppia cerniera e doppi polsini.
- Leggera e durevole.
- Colore giallo brillante altamente visibile per una maggiore sicurezza dei lavoratori.
- Antistatica, testata secondo EN 1149-5 e AATCC 76.

**Applicazioni:**

- Trasferimento di sostanze liquide e solide fra recipienti, cisterne e attrezzature di processo
- Fughe o perdite impreviste, o altre fuoriuscite
- Aprire e spurgare pompe, valvole o linee
- Carico e scarico di autocarri e veicoli
- Riempire, miscelare e caricare materie prime
- Ispezione di prodotti
- Miscelare o caricare sostanze chimiche
- Pulizia di impianti e macchinari

**Peso:** 80 g/m<sup>2</sup>

**Normative Europee:**

- EN 14605 TIPO 3B  
Tuta con protezione dai liquidi nebulizzati
- EN 14605 TIPO 4B  
Tuta con protezione dai liquidi nebulizzati
- EN ISO 13982-1 TIPO 5B  
Tuta per particelle solide
- EN 14126  
Barriera dagli agenti infettivi
- EN 1073-2  
Barriere alle particelle radioattive
- EN 1149-5 Antistatico



*Coverall with 2-piece hood, double zip closure, double cuffs, elasticated hood, waist, double cuffs and ankles. Product Material: Multi-layer non woven barrier laminate fabric. Seam Type: Ultrasonically Welded Seams. Durable, comfortable multi-layer chemical barrier, Type 3/4/5 protection.*

- Durable material providing an effective barrier against a range of inorganic chemicals and biological agents.
- Multi-layer barrier fabric provides effective protection against numerous chemicals.
- Designed to protect, typical innovative features include dual zip systems and double cuffs.
- Lightweight and durable.
- Highly visible bright yellow color for improved worker safety.
- Anti-static, tested according to EN 1149-5 and AATCC 76.

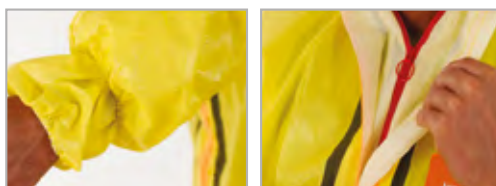
**Applications:**

- Transferring liquids and solids between vessels and tanks and process equipment
- Unexpected leakages spills or other releases
- Opening and draining pumps valves or lines
- Loading and unloading trucks and vehicles
- Filling, blending and charging of raw materials
- Product inspection
- Mixing or loading chemicals
- Cleaning of plant and machines

**Weight:** 80 gsm

**European Norms:**

- EN 14605 Type 3B  
Liquid tight suit
- EN 14605 Type 4B  
Spray tight suit
- EN ISO 13982-1 Type 5B  
Dry particles protection coverall
- EN 14126  
Barrier to infectious agents
- EN 1073-2  
Barrier to radioactive particles
- EN 1149-5 Antistatic



EN 14605



TYPE 3B

EN 14605



TYPE 4B

EN ISO 13982-1



TYPE 5B

EN 14126



EN 1073-2



EN 1149-5



cod. **M4000**

size: **M-L-XL-XXL**

color: 

**CE** CAT.3

**AlphaTec® 4000**

**Tuta integrale, cappuccio a 2 pezzi,** chiusura a doppia cerniera, doppi polsini con polsino interno in maglia. Cappuccio, polsini, vita e caviglie elasticizzati.

- Protezione eccezionali, permeazione testata su oltre 200 sostanze chimiche.
- Sviluppata per proteggere, le caratteristiche innovative tipiche della tuta comprendono un sistema di doppia cerniera e doppi polsini.
- Cuciture saldate e nastrate, la nostra barriera più efficace contro liquidi e particolati.

**Applicazioni:**

- Ambienti contaminati
- Manipolazione di sostanze chimiche
- Riempire, miscelare e caricare materie prime
- Trasferimento di liquidi e solidi
- Aprire e spurgare pompe, valvole o linee
- Carico e scarico di attrezzature di processo
- Prelievo di campioni di materie prime
- Concentrazione, miscelazione e pallettizzazione
- Servizi di emergenza (HAZMAT)
- Montaggio e smontaggio di tubi di grandi dimensioni

**Peso:** 103 g/m<sup>2</sup>

**Normative Europee:**

- EN 14605 TIPO 3B  
Tuta con protezione dai liquidi nebulizzati
- EN 14605 TIPO 4B  
Tuta con protezione dai liquidi nebulizzati
- EN ISO 13982-1 TIPO 5B  
Tuta per particelle solide
- EN 14126  
Barriera dagli agenti infettivi
- EN 1073-2  
Barriere alle particelle radioattive
- EN 1149-5 Antistatico



**Coverall, 2-piece hood,** double zip closure, double cuffs with knitted inner cuff. Elasticated hood, waist, wrists and ankles.

- Exceptional protection, over 200 chemicals permeation tested.
- Designed to protect, typical innovative features include dual zip systems and double cuffs.
- Welded and taped seams, our highest barrier to liquids and particulates.

**Applications:**

- Contaminated Environments
- Chemical Handling
- Filling, blending and charging of raw materials
- Transferring liquids and solids
- Opening and draining pumps valves or lines
- Loading and unloading of process equipment
- Raw material sample collection
- Concentration mixing and palletisation
- Hazmat response
- Assembly and disassembly of large pipes

**Weight:** 103 gsm

**European Norms:**

- EN 14605 Type 3B  
Liquid tight suit
- EN 14605 Type 4B  
Spray tight suit
- EN ISO 13982-1 Type 5B  
Dry particles protection coverall
- EN 14126  
Barrier to infectious agents
- EN 1073-2  
Barrier to radioactive particles
- EN 1149-5 Antistatic

EN 14605



TYPE 3B

EN 14605



TYPE 4B

EN ISO 13982-1



TYPE 5B

EN 14126



EN 1073-2



EN 1149-5



cod. **M5000**

size: **M-L-XL-XXL**

color: 

**CE** CAT.3

**AlphaTec® 5000**

**Tuta integrale, cappuccio a 2 pezzi,** chiusura a doppia cerniera, doppi polsini con polsino interno in maglia. Cappuccio, polsini esterni, vita e caviglie elasticizzati.

- Notevole resistenza alla permeazione da parte di numerose sostanze chimiche organiche e inorganiche, rischi biologici e agenti chimici.
- Eccezionale barriera protettiva, con un tempo di penetrazione di >480 minuti per 14 delle 15 sostanze chimiche elencate nella norma EN ISO 6529.
- Colore arancione brillante altamente visibile per una maggiore sicurezza dei lavoratori.
- Cuciture saldate e nastrate, la barriera più efficace contro liquidi e particolati.
- Materiale barriera multistrato leggero, ma resistente e durevole.

**Applicazioni:**

- Ambienti contaminati
- Manipolazione di sostanze chimiche
- Riempire, miscelare e caricare materie prime
- Trasferimento di liquidi e solidi
- Aprire e spurgare pompe, valvole o linee
- Carico e scarico di attrezzature di processo
- Prelievo di campioni di materie prime
- Concentrazione, miscelazione e pallettizzazione
- Servizi di emergenza (HAZMAT)
- Montaggio e smontaggio di tubi di grandi dimensioni
- Fughe o perdite impreviste, o altre fuoriuscite

**Peso:** 132 g/m<sup>2</sup>

**Normative Europee:**

- EN 14605 TIPO 3B  
Tuta con protezione dai liquidi nebulizzati
- EN 14605 TIPO 4B  
Tuta con protezione dai liquidi nebulizzati
- EN ISO 13982-1 TIPO 5B  
Tuta per particelle solide
- EN 14126  
Barriera dagli agenti infettivi
- EN 1073-2  
Barriere alle particelle radioattive
- EN 1149-5 Antistatico



**Coverall with 2-piece hood,** double zip closure, double cuffs with knitted inner cuff. Elasticated hood, outer cuffs, waist and ankles.

- Outstanding permeation performance to numerous organic and inorganic chemicals, biological hazards and chemical agents.
- Exceptional barrier protection, providing >480 minutes breakthrough time against 14 of 15 chemicals listed in EN ISO 6529.
- Highly visible bright orange colour for improved worker safety.
- Welded and taped seams, our highest barrier to liquids and particulates.
- Multi-layer barrier material which is lightweight, yet strong and durable.

**Applications:**

- Contaminated Environments
- Chemical Handling
- Filling, blending and charging of raw materials
- Transferring liquids and solids
- Opening and draining pumps valves or lines
- Loading and unloading of process equipment
- Raw material sample collection
- Concentration mixing and palletisation
- Hazmat response
- Assembly and disassembly of large pipes
- Unexpected leakages spills or other releases.

**Weight:** 132 gsm

**European Norms:**

- EN 14605 Type 3B  
Liquid tight suit
- EN 14605 Type 4B  
Spray tight suit
- EN ISO 13982-1 Type 5B  
Dry particles protection coverall
- EN 14126  
Barrier to infectious agents
- EN 1073-2  
Barrier to radioactive particles
- EN 1149-5 Antistatic

EN 14605



TYPE 3B

EN 14605



TYPE 4B

EN ISO 13982-1



TYPE 5B

EN 14126



EN 1073-2



EN 1149-5



cod. **C5000**

size: **Unica/One size**

color: 

**CE** CAT.3

**AlphaTec® 5000**  
**AVANT AIRLINE**

**Barriera in laminato multistrato non tessuto.** Cappuccio MICROCHEM 5000 AVANT con alimentazione ad aria con valvola di controllo del flusso AlphaTec montata su cinturino e dispositivo di avvertimento bassa portata.

- Flusso regolabile da 150 a 300 litri al minuto a una pressione operativa di 3,5-5,5 bar.
- La versione TOOO è dotata di una filettatura parallela femmina per aggiungere il connettore dell'aria preferito dall'utente.
- Visiera multi-strato semirigida in PET progettata per una visione a 180°.
- Cintura alla vita in poliestere e fermaglio YKK.
- Cuciture saldate a ultrasuoni e nastrate.
- Dispositivo di allarme per basso flusso AlphaTec pressione acustica > 90dB (A) e conforme a EN14594: 2005 comma 6.11.

**Applicazioni:**

- Ambienti contaminati
- Manipolazione di sostanze chimiche
- Riempire, miscelare e caricare materie prime
- Trasferimento di liquidi e solidi
- Aprire e spurgare pompe, valvole o linee
- Carico e scarico di attrezzature di processo
- Prelievo di campioni di materie prime
- Concentrazione, miscelazione e pallettizzazione
- Servizi di emergenza (HAZMAT) -
- Montaggio e smontaggio di tubi di grandi dimensioni
- Fughe o perdite impreviste, o altre fuoriuscite

**Peso:** 132 g/m<sup>2</sup>

**Normative Europee:**

- Type PB [3]-B
- Type PB [4]-B
- EN 1073-1
- EN 14126
- EN 14594



**Multi-layer non woven barrier laminate fabric.** Design Features MICROCHEM 5000 AVANT Air-Fed Hood c/w belt mounted AlphaTec flow control valve and low flow warning whistle.

- Flow rate adjustable from 150 to 300 litres per minute at a working pressure of 3.5 to 5.5 bar.
- TOOO version has a 1/4" female parallel thread for addition of the users preferred airline connector.
- Panoramic PET Semi rigid multi-layer visor.
- Polyester waist belt and YKK buckle.
- Seam Type Ultrasonically Welded & Taped Seams.

**Applications:**

- Contaminated Environments
- Chemical Handling
- Filling, blending and charging of raw materials
- Transferring liquids and solids
- Opening and draining pumps valves or lines
- Loading and unloading of process equipment
- Raw material sample collection
- Concentration mixing and palletisation
- Hazmat response
- Assembly and disassembly of large pipes
- Unexpected leakages spills or other releases

**Weight:** 132 gsm

**European Norms:**

- Type PB [3]-B
- Type PB [4]-B
- EN 1073-1
- EN 14126
- EN 14594



TYPE PB [3]



TYPE PB [4]

EN 14126



EN 1073-2



cod. **C5000TA**

size: **Unica/One size**

color: 

**CE** CAT.3

**Barriera in laminato multistrato non tessuto.** Cappuccio MICROCHEM 5000 AVANT con alimentazione ad aria con valvola di controllo del flusso AlphaTec montata su cinturino e dispositivo di avvertimento bassa portata.

- Flusso regolabile da 150 a 300 litri al minuto a una pressione operativa di 3,5-5,5 bar.
- La versione TAOO è dotata di un connettore CJEN-342 premontato.
- Visiera multi-strato semirigida in PET progettata per una visione a 180°.
- Cintura alla vita in poliestere e fermaglio YKK.
- Cuciture saldate a ultrasuoni e nastrate.
- Dispositivo di allarme per basso flusso AlphaTec pressione acustica > 90dB (A) e conforme a EN14594: 2005 comma 6.11.

**Applicazioni:**

- Ambienti contaminati
- Manipolazione di sostanze chimiche
- Riempire, miscelare e caricare materie prime
- Trasferimento di liquidi e solidi
- Aprire e spurgare pompe, valvole o linee
- Carico e scarico di attrezzature di processo
- Prelievo di campioni di materie prime
- Concentrazione, miscelazione e pallettizzazione
- Servizi di emergenza (HAZMAT)
- Montaggio e smontaggio di tubi di grandi dimensioni
- Fughe o perdite impreviste, o altre fuoriuscite

**Peso:** 132 g/m<sup>2</sup>

**Normative Europee:**

- Type PB [3]-B
- Type PB [4]-B
- EN 1073-1
- EN 14126
- EN 14594



**AlphaTec® 5000**  
**AVANT AIRLINE**

**Multi-layer non woven barrier laminate fabric.** Design Features MICROCHEM 5000 AVANT Air-Fed Hood c/w belt mounted AlphaTec flow control valve and low flow warning whistle.

- Flow rate adjustable from 150 to 300 litres per minute at a working pressure of 3.5 to 5.5 bar.
- TAOO version comes with pre-fitted CJEN-342 Connector.
- Panoramic PET Semi rigid multi-layer visor.
- Polyester waist belt and YKK buckle.
- Seam Type Ultrasonically Welded & Taped Seams.

**Applications:**

- Contaminated Environments
- Chemical Handling
- Filling, blending and charging of raw materials
- Transferring liquids and solids
- Opening and draining pumps valves or lines
- Loading and unloading of process equipment
- Raw material sample collection
- Concentration mixing and palletisation
- Hazmat response
- Assembly and disassembly of large pipes
- Unexpected leakages spills or other releases

**Weight:** 132 gsm

**European Norms:**

- Type PB [3]-B
- Type PB [4]-B
- EN 1073-1
- EN 14126
- EN 14594



TYPE PB [3]



TYPE PB [4]

EN 14126



EN 1073-2





# AlphaTec®



# INDUMENTI RIUTILIZZABILI *REUSABLE GARMENTS*

cod. **200501**

size: **M-L-XL-XXL**

color: ■

CE CAT.3

**AlphaTec® VPS**  
Type CV

**Tuta versatile a tenuta di gas** con eccellente resistenza chimica e durevolezza, sia per le squadre di intervento hazmat che per l'utilizzatore industriale. Tecnologia con barriera chimica multistrato, versatile, riutilizzabile, protezione tipo 1 / livello A. Esterno in tessuto poliammide rivestito di cloroprene. Interno in gomma cloroprene con barriera in laminato multilayer. Design incapsulato con visiera e alloggiamento posteriore, autorespiratore portato all'interno della tuta. Tipo di cucitura: trapuntata e coperta con striscia di gomma cloroprene all'esterno e fascia laminata barriera all'interno. Calzare/calzino realizzato nel materiale della tuta. In alternativa, stivali di sicurezza in gomma nitrilica nera con omologazione europea. Gli stivali sono fissati con un anello di fissaggio ergonomico, per una sostituzione semplificata. Sigillatura visiera e faccia: realizzato in PVC rigido da 2 mm resistente agli urti e agli agenti chimici. Ventilazione: un sistema di ventilazione è incluso come standard. Per la sicurezza di chi lo indossa, fornisce un livello costante di sovrappressione all'interno della tuta. La valvola di regolazione AlphaTec MkII ha 3 velocità di ventilazione (2, 30 e 100 l/min) più la posizione zero/off. Raccordo CEJN 221 maschio per il collegamento all'SCBA (necessita di un tubo di collegamento separato). Due valvole di sovrappressione sul retro del cappuccio. Guanti: sistema a baionetta con guanto interno AlphaTec® 02-100 + AlphaTec® 38-628.

#### Applicazioni:

- Manutenzione di impianti e macchinari
- Situazioni industriali d'emergenza
- Fuga accidentale di gas tossici
- Interventi in caso di pericoli biologici
- Fughe o perdite impreviste, o altre fuoriuscite
- Pulizia cisterne
- Emergenze CBRN
- Fuoriuscite di sostanze chimiche
- Servizi di emergenza
- Servizi di emergenza (HAZMAT)

**Peso:** 680 g/m<sup>2</sup>

#### Normative Europee:

- EN 943-1 e EN 943-1/FprA1
- EN 943-2 e FprEN 943-2
- EN 1073-2  
Protezione da particelle radioattive
- EN 14126  
Protezione da agenti infettivi



*Versatile gas-tight suit with excellent chemical resistance and durability, both for the hazmat team and for the industrial user. Versatile, multi-layer, re-usable chemical barrier technology, Type 1 / Level A protection. Outer polyamide fabric coated with chloroprene rubber. Inner chloroprene rubber and a multilayer barrier laminate. Encapsulating design with visor and hump, breathing apparatus worn inside the suit. Seam Type Stitched and covered with chloroprene rubber tape on the outside and a barrier laminate tape on the inside. Sewn-in socks/booties made of the suit material. Alternatively attached black nitrile rubber safety boots with European approval as Firemen's boots. The boots are fixed with an ergonomically designed ring attachment, for simplified boot exchange. Visor And Face Seal: made from a rigid 2 mm impact and chemical resistant PVC. Ventilation: a ventilation system is included as standard. For the safety of the wearer, it provides a constant level of overpressure inside the suit. The AlphaTec Regulating valve MkII has 3 ventilation rates (2, 30 and 100 l/min) plus zero/off position. CEJN 221 male coupling for connection to the SCBA (requires separate connection hose). Two overpressure valves in the back of the hood. AlphaTec® Bayonet ring system with AlphaTec® 02-100 + AlphaTec® 38-628 gloves.*

#### Applications:

- Maintenance of plant and machines
- Plant Emergencies
- Accidental release of toxic gases
- Biohazard response
- Unexpected leakages spills or other releases
- Tank Cleaning
- CBRN Emergencies
- Chemical leaks
- Emergency Response
- Hazmat response

**Weight:** 680 gsm

#### European Norms:

- EN 943-1 + A1
- EN 943-2
- EN 1073-2  
Radioactive particle protection
- EN 14126  
Infective agent protection



cod. **200511**

size: **M-L-XL-XXL**

color: 

 **CAT.3**

## AlphaTec® VPS Type VP1

**Tuta versatile a tenuta di gas** con eccellente resistenza chimica e durezza, sia per le squadre di intervento hazmat che per l'utilizzatore industriale. Tecnologia con barriera chimica multistrato, versatile, riutilizzabile, protezione tipo 1 / livello A. Esterno in tessuto poliammide rivestito di cloroprene. Interno in gomma cloroprene con barriera in laminato multilayer. Design incapsulato visiera più grande, con alloggiamento posteriore, autorespiratore portato all'interno della tuta.

Tipo di cucitura: trapuntata e coperta con striscia di gomma cloroprene all'esterno e fascia laminata barriera all'interno. Calzare/calzino realizzato nel materiale della tuta. In alternativa, stivali di sicurezza in gomma nitrilica nera con omologazione europea. Gli stivali sono fissati con un anello di fissaggio ergonomico, per una sostituzione semplificata. Sigillatura visiera e faccia: realizzato in PVC rigido da 2 mm resistente agli urti e agli agenti chimici. Ventilazione: un sistema di ventilazione è incluso come standard. Per la sicurezza di chi lo indossa, fornisce un livello costante di sovrappressione all'interno della tuta.

La valvola di regolazione AlphaTec MkII ha 3 velocità di ventilazione (2, 30 e 100 l/min) più la posizione zero/off. Raccordo CEJN 221 maschio per il collegamento all'SCBA (necessita di un tubo di collegamento separato). Due valvole di sovrappressione sul retro del cappuccio. Guanti: sistema a baionetta con guanto interno AlphaTec® 02-100 + AlphaTec® 38-628.

### Applicazioni:

- Manutenzione di impianti e macchinari
- Situazioni industriali d'emergenza
- Fuga accidentale di gas tossici
- Interventi in caso di pericoli biologici
- Fughe o perdite impreviste, o altre fuoriuscite
- Pulizia cisterne
- Emergenze CBRN
- Fuoriuscite di sostanze chimiche
- Servizi di emergenza
- Servizi di emergenza (HAZMAT)

**Peso:** 680 g/m<sup>2</sup>

### Normative Europee:

- EN 943-1 e EN 943-1/FprA1
- EN 943-2 e FprEN 943-2
- EN 1073-2  
Protezione da particelle radioattive
- EN 14126  
Protezione da agenti infettivi



*Versatile gas-tight suit with excellent chemical resistance and durability, both for the hazmat team and for the industrial user. Versatile, multi-layer, re-usable chemical barrier technology, Type 1 / Level A protection. Outer polyamide fabric coated with chloroprene rubber. Inner chloroprene rubber and a multilayer barrier laminate. Encapsulating design with larger visor, hump, breathing apparatus worn inside the suit.*

*Seam Type Stitched and covered with chloroprene rubber tape on the outside and a barrier laminate tape on the inside. Sewn-in socks/booties made of the suit material. Alternatively attached black nitrile rubber safety boots with European approval as Firemen's boots. The boots are fixed with an ergonomically designed ring attachment, for simplified boot exchange. Visor And Face Seal: made from a rigid 2 mm impact and chemical resistant PVC. Ventilation: a ventilation system is included as standard. For the safety of the wearer, it provides a constant level of overpressure inside the suit.*

*The AlphaTec Regulating valve MkII has 3 ventilation rates (2, 30 and 100 l/min) plus zero/off position. CEJN 221 male coupling for connection to the SCBA (requires separate connection hose). Two overpressure valves in the back of the hood. AlphaTec® Bayonet ring system with AlphaTec® 02-100 + AlphaTec® 38-628 gloves.*

### Applications:

- Maintenance of plant and machines
- Plant Emergencies
- Accidental release of toxic gases
- Biohazard response
- Unexpected leakages spills or other releases
- Tank Cleaning
- CBRN Emergencies
- Chemical leaks
- Emergency Response
- Hazmat response

**Weight:** 680 gsm

### European Norms:

- EN 943-1 + A1
- EN 943-2
- EN 1073-2  
Radioactive particle protection
- EN 14126  
Infective agent protection

EN 943-1



EN 943-2



EN 1073-2



EN 14126



cod. **200521**

size: **M-L-XL-XXL**

color: 

**CE** CAT.3

**AlphaTec® VPS**  
Type T

**Tuta versatile a tenuta di gas** con eccellente resistenza chimica e durevolezza, sia per le squadre di intervento hazmat che per l'utilizzatore industriale. Tecnologia con barriera chimica versatile, multistrato, riutilizzabile. Protezione completa a tenuta di gas per applicazioni industriali. Esterno in tessuto poliammide rivestito di cloroprene. Interno in gomma cloroprene con barriera in laminato multilayer.

Design non incapsulato con copertura del viso e senza gobba (tipo T), respiratore indossato all'esterno dell'indumento.

Tipo di cucitura: trapuntata e coperta con striscia di gomma cloroprene all'esterno e fascia laminata barriera all'interno.

Calzare/calzino realizzato nel materiale della tuta. In alternativa, stivali di sicurezza in gomma nitrilica nera con omologazione europea come stivali da vigile del fuoco. Gli stivali sono fissati con un anello di fissaggio ergonomico, per una sostituzione semplificata.

Sigillatura visiera e faccia: design anatomico della copertura facciale.

Ventilazione: un sistema di ventilazione è incluso come standard. Per la sicurezza di chi lo indossa, fornisce un livello costante di sovrappressione all'interno della tuta.

La valvola di regolazione AlphaTec MkII ha 3 velocità di ventilazione (2, 30 e 100 l/min) più la posizione zero/off. Raccordo CEJN 221 maschio per il collegamento all'SCBA (necessita di un tubo di collegamento separato). Una valvola di sovrappressione sul torace.

Guanti: sistema a baionetta con guanto interno AlphaTec® 02-100 + AlphaTec® 38-628.

#### Applicazioni:

- Manutenzione di impianti e macchinari
- Situazioni industriali d'emergenza
- Fuga accidentale di gas tossici
- Interventi in caso di pericoli biologici
- Fughe o perdite impreviste, o altre fuoriuscite
- Pulizia cisterne
- Emergenze CBRN
- Fuoriuscite di sostanze chimiche
- Servizi di emergenza
- Servizi di emergenza (HAZMAT)

**Peso:** 680 g/m<sup>2</sup>

#### Normative Europee:

- EN 943-1 e EN 943-1/FprA1
- EN 943-2 e FprEN 943-2
- EN 1073-2 Protezione da particelle radioattive
- EN 14126 Protezione da agenti infettivi
- SOLAS



*Versatile gas-tight suit with excellent chemical resistance and durability, both for the hazmat team and for the industrial user. Versatile, multi-layer, re-usable chemical barrier technology. Outer polyamide fabric coated with chloroprene rubber. Inner chloroprene rubber and a multilayer barrier laminate.*

*Non-encapsulating design with face seal and without hump (type T), breathing apparatus worn outside the suit.*

*Seam Type Stitched and covered with chloroprene rubber tape on the outside and a barrier laminate tape on the inside.*

*Sewn-in socks/booties made of the suit material. Alternatively attached black nitrile rubber safety boots with European approval as Firemen's boots. The boots are fixed with an ergonomically designed ring attachment, for simplified boot exchange.*

*Visor And Face: seal Anatomically designed rubber face seal.*

*Ventilation: a ventilation system is included as standard. For the safety of the wearer, it provides a constant level of overpressure inside the suit.*

*The AlphaTec Regulating valve MkII has 3 ventilation rates (2, 30 and 100 l/min) plus zero/off position. CEJN 221 male coupling for connection to the SCBA (requires separate connection hose). One overpressure valve on the chest.*

*AlphaTec® Bayonet ring system with AlphaTec® 02-100 + AlphaTec® 38-628 gloves.*

#### Applications:

- Maintenance of plant and machines
- Plant Emergencies
- Accidental release of toxic gases
- Biohazard response
- Unexpected leakages spills or other releases
- Tank Cleaning
- CBRN Emergencies
- Chemical leaks
- Emergency Response
- Hazmat response

**Weight:** 680 gsm

#### European Norms:

- EN 943-1 + A1
- EN 943-2
- EN 1073-2 Radioactive particle protection
- EN 14126 Infective agent protection
- SOLAS



cod. **200901**

size: **M-L-XL-XXL**

color: 

**CE** CAT.3

**AlphaTec® SUPER**  
Type CV

**Tuta a tenuta di gas** estremamente confortevole e durevole con elevata protezione chimica per applicazioni industriali. Eccezionale resistenza chimica, tuta resistente, durevole, ma morbida e flessibile, riutilizzabile e a tenuta di gas. Offre una protezione eccezionale contro alcali, acidi forti (ad es. acido fluoridrico), sostanze petrochimiche, solventi clorurati, sostanze aromatiche e oli. Esterno: gomma butile e strato superiore di gomma viton rivestito di tessuto poliammide. Interno: gomma butile. Design incapsulato con visiera e alloggiamento posteriore, autorespiratore portato all'interno della tuta. Tipo di cucitura: trapuntato e sigillato con nastro incollato sia all'interno che all'esterno. Calzare/calzino alternativo nel materiale della tuta. In alternativa, stivali di sicurezza in gomma nitrilica nera con omologazione europea. Gli stivali sono fissati con un anello di fissaggio ergonomico, per una sostituzione semplificata. Sigillatura visiera e faccia: realizzato in PVC rigido da 2 mm resistente agli urti e agli agenti chimici; coperta da una lente sostituibile e antistatica a strappo/ATEX. Ventilazione: un sistema di ventilazione è incluso come standard. Per la sicurezza di chi lo indossa, fornisce un livello costante di sovrappressione all'interno della tuta. La valvola di regolazione AlphaTec MkII ha 3 velocità di ventilazione (2, 30 e 100/min) più la posizione zero/off. Raccordo CEJN 221 maschio per il collegamento all'SCBA (necessita di un tubo di collegamento separato). Due valvole di sovrappressione sul retro del cappuccio. Guanti: sistema a baionetta con guanto AlphaTec® 38-628 + polsino extra in gomma.

#### Applicazioni:

- Manutenzione di impianti e macchinari
- Situazioni industriali d'emergenza
- Perdite o fuoriuscite impreviste
- Fuga accidentale di gas tossici
- Interventi in caso di pericoli biologici
- Fughe o perdite impreviste, o altre fuoriuscite
- Pulizia cisterne
- Emergenze CBRN
- Fuoriuscite di sostanze chimiche
- Servizi di emergenza
- Servizi di emergenza (HAZMAT)

**Peso:** 700 g/m<sup>2</sup>

#### Normative Europee:

- EN 943-1 e EN 943-1/FprA1
- EN 943-2 e FprEN 943-2
- EN 1073-2  
Protezione da particelle radioattive
- EN 14126  
Protezione da agenti infettivi
- EN 1149-5  
Materiale antistatico per tute
- Omologato per l'uso nelle zone ATEX 0, 1, 2/20, 21, 22 e gruppo di sostanze chimiche IIA, IIB, IIC



*Extremely comfortable and durable gas-tight suit with high chemical protection for industrial applications. Exceptional chemical resistance, durable, yet soft and flexible reusable gas-tight suit. Offers exceptional protection against alkalis, strong acids (e.g. hydrofluoric acid), petrochemicals, chlorinated solvents, aromatics and oils. Outer: butyl rubber and a top layer of Viton rubber coated on polyamide fabric. Inner: butyl rubber. Encapsulating design with visor and hump, breathing apparatus worn inside the suit. Seam Type Stitched and sealed with a glued-on tape on both inside and outside. Sewn-in sock/booties made of the suit material. Alternatively attached black nitrile rubber safety boots with European approval as Firemen's boots. The boots are fixed with an ergonomically designed ring attachment, for simplified boot exchange. Visor And Face Seal: made from a rigid 2 mm impact and chemical resistant PVC; covered by a replaceable, antistatic Tear-off/ATEX lens. Ventilation: a ventilation system is included as standard. For the safety of the wearer, it provides a constant level of overpressure inside the suit. The AlphaTec Regulating valve MkII has 3 ventilation rates (2, 30 and 100 l/min) plus zero/off position. CEJN 221 male coupling for connection to the SCBA (requires separate connection hose). Two overpressure valves in the back of the hood. AlphaTec® Bayonet ring system with AlphaTec® 38-628 gloves & Rubber cuff.*

#### Applications:

- Maintenance of plant and machines
- Plant Emergencies
- Unexpected leakages, spills
- Accidental release of toxic gases
- Biohazard response
- Unexpected leakages spills or other releases
- Tank Cleaning
- CBRN Emergencies
- Chemical leaks
- Emergency Response
- Hazmat response

**Weight:** 700 gsm

#### European Norms:

- EN 943-1 + A1
- EN 943-2
- EN 1073-2  
Radioactive particle protection
- EN 14126  
Infective agent protection
- EN 1149-5  
Antistatic suit material
- Approved for use in ATEX zones 0, 1, 2/20, 21, 22 and chemical group IIA, IIB, IIC

EN 943-1



EN 943-2



EN 1073-2



EN 14126



EN 1149-5



ATEX



cod. **200911**

size: **M-L-XL-XXL**

color: 

**CE** CAT.3

**AlphaTec® SUPER**  
Type VP1

**Tuta a tenuta di gas** estremamente confortevole e durevole con elevata protezione chimica per applicazioni industriali. Eccezionale resistenza chimica, tuta resistente, durevole, ma morbida e flessibile, riutilizzabile e a tenuta di gas. Offre una protezione eccezionale contro alcali, acidi forti (ad es. acido fluoridrico), sostanze petrochimiche, solventi clorurati, sostanze aromatiche e oli. Esterno: gomma butile e strato superiore di gomma viton rivestito di tessuto poliammide. Interno: gomma butile. Design incapsulato con visiera più grande, con alloggiamento posteriore, autorespiratore portato all'interno della tuta. Tipo di cucitura: trapuntato e sigillato con nastro incollato sia all'interno che all'esterno. Calzare/calzino alternativo nel materiale della tuta. In alternativa, stivali di sicurezza in gomma nitrilica nera con omologazione europea. Gli stivali sono fissati con un anello di fissaggio ergonomico, per una sostituzione semplificata. Sigillatura visiera e faccia: realizzato in PVC rigido da 2 mm resistente agli urti e agli agenti chimici; coperta da una lente sostituibile e antistatica a strappo/ATEX. Ventilazione: un sistema di ventilazione è incluso come standard. Per la sicurezza di chi lo indossa, fornisce un livello costante di sovrappressione all'interno della tuta. La valvola di regolazione AlphaTec MkII ha 3 velocità di ventilazione (2, 30 e 100l/min) più la posizione zero/off. Raccordo CEJN 221 maschio per il collegamento all'SCBA (necessita di un tubo di collegamento separato). Due valvole di sovrappressione sul retro del cappuccio. Guanti: sistema a baionetta con guanto AlphaTec® 38-628 + polsino extra in gomma.

#### Applicazioni:

- Manutenzione di impianti e macchinari
- Situazioni industriali d'emergenza
- Perdite o fuoriuscite impreviste
- Fuga accidentale di gas tossici
- Interventi in caso di pericoli biologici
- Fughe o perdite impreviste, o altre fuoriuscite
- Pulizia cisterne
- Emergenze CBRN
- Fuoriuscite di sostanze chimiche
- Servizi di emergenza
- Servizi di emergenza (HAZMAT)

**Peso:** 700 g/m<sup>2</sup>

#### Normative Europee:

- EN 943-1 e EN 943-1/FprA1
- EN 943-2 e FprEN 943-2
- EN 1073-2  
Protezione da particelle radioattive
- EN 14126  
Protezione da agenti infettivi
- EN 1149-5  
Materiale antistatico per tute
- Omologato per l'uso nelle zone ATEX 0, 1, 2/20, 21, 22 e gruppo di sostanze chimiche IIA, IIB, IIC



*Extremely comfortable and durable gas-tight suit with high chemical protection for industrial applications. Exceptional chemical resistance, durable, yet soft and flexible reusable gas-tight suit. Offers exceptional protection against alkalis, strong acids (e.g. hydrofluoric acid), petrochemicals, chlorinated solvents, aromatics and oils. Outer: butyl rubber and a top layer of Viton rubber coated on polyamide fabric. Inner: butyl rubber. Encapsulating design larger visor, with hump, breathing apparatus worn inside the suit. Seam Type Stitched and sealed with a glued-on tape on both inside and outside. Sewn-in sock/booties made of the suit material. Alternatively attached black nitrile rubber safety boots with European approval as Firemen's boots. The boots are fixed with an ergonomically designed ring attachment, for simplified boot exchange. Visor And Face Seal: made from a rigid 2 mm impact and chemical resistant PVC; covered by a replaceable, antistatic Tear-off/ATEX lens. Ventilation: a ventilation system is included as standard. For the safety of the wearer, it provides a constant level of overpressure inside the suit. The AlphaTec Regulating valve MkII has 3 ventilation rates (2, 30 and 100 l/min) plus zero/off position. CEJN 221 male coupling for connection to the SCBA (requires separate connection hose). Two overpressure valves in the back of the hood. AlphaTec® Bayonet ring system with AlphaTec® 38-628 gloves & Rubber cuff.*

#### Applications:

- Maintenance of plant and machines
- Plant Emergencies
- Unexpected leakages, pills
- Accidental release of toxic gases
- Biohazard response
- Unexpected leakages spills or other releases
- Tank Cleaning
- CBRN Emergencies
- Chemical leaks
- Emergency Response
- Hazmat response

**Weight:** 700 gsm

#### European Norms:

- EN 943-1 + A1
- EN 943-2
- EN 1073-2  
Radioactive particle protection
- EN 14126  
Infective agent protection
- EN 1149-5  
Antistatic suit material
- Approved for use in ATEX zones 0, 1, 2/20, 21, 22 and chemical group IIA, IIB, IIC



cod. **200921**

size: **M-L-XL-XXL**

color: 

 **CAT.3**

**AlphaTec® SUPER**  
Type T

**Tuta a tenuta di gas** estremamente confortevole e durevole con elevata protezione chimica per applicazioni industriali. Barriera confortevole, flessibile e durevole contro le sostanze chimiche, tipo 1 / protezione di livello B. Offre una protezione eccezionali contro alcali, acidi forti (ad es. acido fluoridrico), sostanze petrochimiche, solventi clorurati, sostanze aromatiche e oli. Esterno: gomma butile e strato superiore di gomma viton rivestito di tessuto poliammide. Interno: gomma butile.

Design non incapsulato con copertura del viso e senza gobba (tipo T), respiratore indossato all'esterno dell'indumento.

Tipo di cucitura: trapuntato e sigillato con nastro incollato sia all'interno che all'esterno.

Calzare/calzino alternativo nel materiale della tuta. In alternativa, stivali di sicurezza in gomma nitrilica nera con omologazione europea. Gli stivali sono fissati con un anello di fissaggio ergonomico, per una sostituzione semplificata.

Sigillatura visiera e faccia: design anatomico della copertura facciale.

Ventilazione: un sistema di ventilazione è incluso come standard. Per la sicurezza di chi lo indossa, fornisce un livello costante di sovrappressione all'interno della tuta.

La valvola di regolazione AlphaTec MkII ha 3 velocità di ventilazione (2, 30 e 100l/min) più la posizione zero/off. Raccordo CEJN 221 maschio per il collegamento all'SCBA (necessita di un tubo di collegamento separato). Una valvola di sovrappressione sul torace.

Guanti: sistema a baionetta con guanto AlphaTec® 38-628 + polsino extra in gomma.

#### Applicazioni:

- Manutenzione di impianti e macchinari
- Situazioni industriali d'emergenza
- Perdite o fuoriuscite impreviste
- Fuga accidentale di gas tossici -
- Interventi in caso di pericoli biologici
- Fughe o perdite impreviste, o altre fuoriuscite
- Pulizia cisterne
- Emergenze CBRN
- Fuoriuscite di sostanze chimiche
- Servizi di emergenza
- Servizi di emergenza (HAZMAT)

**Peso:** 700 g/m<sup>2</sup>

#### Normative Europee:

- EN 943-1 e EN 943-1/FprA1
- EN 943-2 e FprEN 943-2
- EN 1073-2
- Protezione da particelle radioattive
- EN 14126
- Protezione da agenti infettivi
- EN 1149-5
- Materiale antistatico per tute
- Omologato per l'uso nelle zone ATEX 0, 1, 2/20, 21, 22 e gruppo di sostanze chimiche IIA, IIB, IIC
- SOLAS



*Extremely comfortable and durable gas-tight suit with high chemical protection for industrial applications.*

*Comfortable, flexible, durable chemical barrier, Type 1 / Level B protection.*

*Offers exceptional protection against alkalis, strong acids (e.g. hydrofluoric acid), petrochemicals, chlorinated solvents, aromatics and oils. Outer: butyl rubber and a top layer of Viton rubber coated on polyamide fabric.*

*Inner: butyl rubber.*

*Non-encapsulating design with face seal and without hump (type T), breathing apparatus worn outside the suit.*

*Seam Type Stitched and sealed with a glued-on tape on both inside and outside.*

*Sewn-in sock/booties made of the suit material. Alternatively attached black nitrile rubber safety boots with European approval as Firemen's boots. The boots are fixed with an ergonomically designed ring attachment, for simplified boot exchange.*

*Visor And Face Seal: anatomically designed rubber face seal.*

*Ventilation: a ventilation system is included as standard. For the safety of the wearer, it provides a constant level of overpressure inside the suit.*

*The AlphaTec Regulating valve MkII has 3 ventilation rates (2, 30 and 100 l/min) plus zero/off position. CEJN 221 male coupling for connection to the SCBA (requires separate connection hose).*

*One overpressure valve on the chest.*

*AlphaTec® Bayonet ring system with AlphaTec® 38-628 gloves & Rubber cuff.*

#### Applications:

- Maintenance of plant and machines
- Plant Emergencies
- Unexpected leakages, pills
- Accidental release of toxic gases
- Biohazard response
- Unexpected leakages spills or other releases
- Tank Cleaning
- CBRN Emergencies
- Chemical leaks
- Emergency Response
- Hazmat response

**Weight:** 700 gsm

#### European Norms:

- EN 943-1 + A1
- EN 943-2
- EN 1073-2
- Radioactive particle protection
- EN 14126
- Infective agent protection
- EN 1149-5
- Antistatic suit material
- Approved for use in ATEX zones 0, 1, 2/20, 21, 22 and chemical group IIA, IIB, IIC
- SOLAS

EN 943-1



EN 943-2



EN 1073-2



EN 14126



EN 1149-5



ATEX\*



SOLAS



cod. **201100**

size: **M-L-XL-XXL**

color: 

**CE** CAT.3

**AlphaTec® LIGHT**  
Type CV

#### Protezione chimica a tenuta di gas

per attività industriali leggere. Tuta di protezione chimica a tenuta di gas, riutilizzabile e incapsulante. Offre una buona resistenza chimica contro gli alcali, acidi a bassa concentrazione e mezzi di raffreddamento, ad es. ammoniacca. Protezione a tenuta di gas per ambienti a basso rischio.

Tessuto poliestere robusto e flessibile, rivestito in PVC su entrambi i lati.

Design incapsulato con visiera e alloggiamento posteriore, autorespiratore portato all'interno della tuta.

Tipo di cucitura: cuciture doppie coperte all'esterno da nastro saldato in PVC.

Calzare/calzino realizzato nel materiale della tuta. In alternativa, stivali di sicurezza integrati in PVC omologati secondo la norma EN 20345. Gli stivali sono fissati con un anello di fissaggio ergonomico, per una sostituzione semplificata.

Sigillatura visiera e faccia: la visiera è in PVC rigido da 2 mm resistente agli urti e agli agenti chimici.

Ventilazione: un sistema di ventilazione è incluso come standard. Per la sicurezza di chi lo indossa, fornisce un livello costante di sovrappressione all'interno della tuta.

La valvola di regolazione AlphaTec MkII ha 3 velocità di ventilazione (2, 30 e 100l/min) più la posizione zero/off. Raccordo CEJN 221 maschio per il collegamento all'SCBA (necessita di un tubo di collegamento separato). Due valvole di sovrappressione sul retro del cappuccio.

Guanti: sistema a baionetta con guanto AlphaTec® 08-354 + polsino extra in gomma.

#### Applicazioni:

- Manipolazione di sostanze chimiche
- Fuoriuscite di sostanze chimiche
- Pulizia di impianti e macchinari
- Trasferimento di liquidi e solidi
- Carico di prodotti umidi e scarico di prodotti asciutti
- Riempire, miscelare e caricare materie prime
- Aprire e spurgare pompe, valvole o linee

**Peso:** 510 g/m<sup>2</sup>

#### Normative Europee:

- EN 943-1 e EN 943-1/prA1
- EN 1073-2  
Protezione da particelle radioattive
- EN 14126  
Protezione da agenti infettivi
- EN 1149-5  
Materiale antistatico per tute



#### Gas-tight, chemical protection

for light-duty industrial activities. Reusable, encapsulating gas-tight chemical protective suit. Offers good chemical resistance against alkalis, low concentration acids and cooling media, e.g. ammonia. Gas-tight protection for low hazard environments.

Strong and flexible polyester fabric coated on each side with PVC.

Encapsulating design with visor and hump, breathing apparatus worn inside the suit.

Seam Type Stitched butt seams covered on the outside with a welded-on PVC tape.

Sewn-in socks/booties made of the suit material. Alternatively attached PVC safety boots approved according to EN 20345. The boots are fixed with an ergonomically designed ring attachment, for simplified boot exchange.

Visor And Face Seal: the visor is made from a rigid 2 mm impact and chemical resistant PVC.

Ventilation: a ventilation system is included as standard. For the safety of the wearer, it provides a constant level of overpressure inside the suit.

The AlphaTec Regulating valve MkII has 3 ventilation rates (2, 30 and 100 l/min) plus zero/off position. CEJN 221 male coupling for connection to the SCBA (requires separate connection hose). Two overpressure valves in the back of the hood.

AlphaTec® Bayonet ring system with AlphaTec® 08-354 gloves & Rubber cuff.

#### Applications:

- Chemical Handling
- Chemical leaks
- Cleaning of plant and machines
- Transferring liquids and solids
- Loading wetcakes and unloading dry products
- Filling, blending and charging of raw materials
- Opening and draining pumps valves or lines

**Weight:** 510 gsm

#### European Norms:

- EN 943-1 + A1
- EN 1073-2  
Radioactive particle protection
- EN 14126  
Infective agent protection
- EN 1149-5  
Antistatic suit material



cod. **201110**

size: **M-L-XL-XXL**

color: ■

**CE** CAT.3

**AlphaTec® LIGHT**  
Type VP1

#### Protezione chimica a tenuta di gas

per attività industriali leggere. Tuta di protezione chimica a tenuta di gas, riutilizzabile e incapsulante. Offre una buona resistenza chimica contro gli alcali, acidi a bassa concentrazione e mezzi di raffreddamento, ad es. ammoniacca. Protezione a tenuta di gas per ambienti a basso rischio.

Tessuto poliestere robusto e flessibile, rivestito in PVC su entrambi i lati.

Design incapsulato con visiera più grande, con alloggiamento posteriore, autorespiratore portato all'interno della tuta.

Tipo di cucitura: cuciture doppie coperte all'esterno da nastro saldato in PVC.

Calzare/calzino realizzato nel materiale della tuta. In alternativa, stivali di sicurezza integrati in PVC omologati secondo la norma EN 20345. Gli stivali sono fissati con un anello di fissaggio ergonomico, per una sostituzione semplificata.

Sigillatura visiera e faccia: la visiera è in PVC rigido da 2 mm resistente agli urti e agli agenti chimici.

Ventilazione: un sistema di ventilazione è incluso come standard. Per la sicurezza di chi lo indossa, fornisce un livello costante di sovrappressione all'interno della tuta.

La valvola di regolazione AlphaTec MkII ha 3 velocità di ventilazione (2, 30 e 100 l/min) più la posizione zero/off. Raccordo CEJN 221 maschio per il collegamento all'SCBA (necessita di un tubo di collegamento separato). Due valvole di sovrappressione sul retro del cappuccio.

Guanti: sistema a baionetta con guanto AlphaTec® 08-354 + polsino extra in gomma.

#### Applicazioni:

- Manipolazione di sostanze chimiche
- Fuoriuscite di sostanze chimiche
- Pulizia di impianti e macchinari
- Trasferimento di liquidi e solidi
- Carico di prodotti umidi e scarico di prodotti asciutti
- Riempire, miscelare e caricare materie prime
- Aprire e spurgare pompe, valvole o linee

**Peso:** 510 g/m<sup>2</sup>

#### Normative Europee:

- EN 943-1 e EN 943-1/prA1
- EN 1073-2  
Protezione da particelle radioattive
- EN 14126  
Protezione da agenti infettivi
- EN 1149-5  
Materiale antistatico per tute



#### Gas-tight, chemical protection

for light-duty industrial activities. Reusable, encapsulating gas-tight chemical protective suit. Offers good chemical resistance against alkalis, low concentration acids and cooling media, e.g. ammonia. Gas-tight protection for low hazard environments.

Strong and flexible polyester fabric coated on each side with PVC.

Encapsulating design with larger visor, with hump, breathing apparatus worn inside the suit.

Seam Type Stitched butt seams covered on the outside with a welded-on PVC tape.

Sewn-in socks/booties made of the suit material. Alternatively attached PVC safety boots approved according to EN 20345. The boots are fixed with an ergonomically designed ring attachment, for simplified boot exchange.

Visor And Face Seal: the visor is made from a rigid 2 mm impact and chemical resistant PVC.

Ventilation: a ventilation system is included as standard. For the safety of the wearer, it provides a constant level of overpressure inside the suit.

The AlphaTec Regulating valve MkII has 3 ventilation rates (2, 30 and 100 l/min) plus zero/off position. CEJN 221 male coupling for connection to the SCBA (requires separate connection hose). Two overpressure valves in the back of the hood.

AlphaTec® Bayonet ring system with AlphaTec® 08-354 gloves & Rubber cuff.

#### Applications:

- Chemical Handling
- Chemical leaks
- Cleaning of plant and machines
- Transferring liquids and solids
- Loading wetcakes and unloading dry products
- Filling, blending and charging of raw materials
- Opening and draining pumps valves or lines

**Weight:** 510 gsm

#### European Norms:

- EN 943-1 + A1
- EN 1073-2  
Radioactive particle protection
- EN 14126  
Infective agent protection
- EN 1149-5  
Antistatic suit material

EN 943-1



EN 1073-2



EN 14126



EN 1149-5



cod. **201120**

size: **M-L-XL-XXL**

color: 

 **CAT.3**

### Protezione chimica a tenuta di gas

per attività industriali leggere. Tuta di protezione chimica a tenuta di gas, riutilizzabile e non incapsulante. Offre una buona resistenza chimica contro gli alcali, acidi a bassa concentrazione e mezzi di raffreddamento, ad es. ammoniacca. Barriera chimica in PVC, protezione tipo 1 / livello B.

Tessuto poliestere robusto e flessibile, rivestito in PVC su entrambi i lati.

Design non incapsulato con copertura del viso e senza gobba (tipo T), respiratore indossato all'esterno dell'indumento.

Tipo di cucitura: cuciture doppie coperte all'esterno da nastro saldato in PVC.

Calzare/calzino realizzato nel materiale della tuta. In alternativa, stivali di sicurezza integrati in PVC omologati secondo la norma EN 20345. Gli stivali sono fissati con un anello di fissaggio ergonomico, per una sostituzione semplificata.

Sigillatura visiera e faccia: design anatomico della copertura facciale.

Ventilazione: un sistema di ventilazione è incluso come standard. Per la sicurezza di chi lo indossa, fornisce un livello costante di sovrappressione all'interno della tuta.

La valvola di regolazione AlphaTec MkII ha 3 velocità di ventilazione (2, 30 e 100l/min) più la posizione zero/off. Raccordo CEJN 221 maschio per il collegamento all'SCBA (necessita di un tubo di collegamento separato). Una valvola di sovrappressione sul torace.

Guanti: sistema a baionetta con guanto AlphaTec® 08-354 + polsino extra in gomma.

### Applicazioni:

- Pulizia di impianti e macchinari
- Trasferimento di liquidi e solidi
- Carico di prodotti umidi e scarico di prodotti asciutti
- Trasferimento di liquidi
- Riempire, miscelare e caricare materie prime
- Trasferimento di liquidi e solidi
- Aprire e spurgare pompe, valvole o linee

**Peso:** 510 g/m<sup>2</sup>

### Normative Europee:

- EN 943-1 e EN 943-1/FprA1
- EN 1073-2  
Protezione da particelle radioattive
- EN 14126  
Protezione da agenti infettivi
- EN 1149-5  
Materiale antistatico per tute
- SOLAS



## AlphaTec® LIGHT Type T

### Gas-tight, chemical protection

for light-duty industrial activities.

Reusable, non-encapsulating gas-tight chemical protective suit. Offers good chemical resistance against alkalis, low concentration acids and cooling media, e.g. ammonia. PVC Chemical Barrier, Type 1 / Level B protection. Strong and flexible polyester fabric coated on each side with PVC.

Non-encapsulating design with face seal and without hump (type T), breathing apparatus worn outside the suit.

Seam Type Stitched butt seams covered on the outside with a welded-on PVC tape.

Sewn-in socks/booties made of the suit material. Alternatively attached PVC safety boots approved according to EN 20345. The boots are fixed with an ergonomically designed ring attachment, for simplified boot exchange.

Visor And Face Seal: anatomically designed rubber face seal.

Ventilation: a ventilation system is included as standard. For the safety of the wearer, it provides a constant level of overpressure inside the suit.

The AlphaTec Regulating valve MkII has 3 ventilation rates (2, 30 and 100 l/min) plus zero/off position. CEJN 221 male coupling for connection to the SCBA (requires separate connection hose). One overpressure valve on the chest.

AlphaTec® Bayonet ring system with AlphaTec® 08-354 gloves & Rubber cuff.

### Applications:

- Cleaning of plant and machines
- Transferring liquids and solids
- Loading wetcakes and unloading dry products
- Transferring liquids
- Filling, blending and charging of raw materials
- Transferring liquids and solids
- Opening and draining pumps valves or lines

**Weight:** 510 gsm

### European Norms:

- EN 943-1 + A1
- EN 1073-2  
Radioactive particle protection
- EN 14126  
Infective agent protection
- EN 1149-5  
Antistatic suit material
- SOLAS



cod. **201160**

size: **M-L-XL-XXL**

color: 

**CE** CAT.3

**AlphaTec® LIGHT**  
Type TR

**Tuta a tenuta di gas** riutilizzabile di base appositamente progettata per l'industria marittima. Realizzato in un materiale morbido e resistente. Certificato secondo EN 943-1 e SOLAS. Tuta ad ingresso posteriore, non incapsulante, appositamente progettata per l'industria navale. Adatto per lavori in spazi ristretti. Realizzato in un materiale resistente ma morbido e durevole. Ideale contro alcali e acidi a bassa concentrazione.

Design ad ingresso posteriore, non incapsulante, tipo TR (con guarnizione facciale e senza gobba, BA indossato all'esterno della tuta).

Tessuto in poliestere resistente e flessibile rivestito su ogni lato con PVC. Questa costruzione fornisce un materiale morbido e durevole con una buona resistenza a un'ampia gamma di prodotti chimici industriali.

Calzini / stivaletti cuciti nel materiale della tuta. Stivali di sicurezza in PVC attaccati in alternativa approvati secondo la norma EN 20345. Gli stivali sono fissati con un anello di fissaggio ergonomico, per una sostituzione semplificata dello scarpone.

Cerniera in PVC a tenuta di gas con ingresso posteriore, posizionata orizzontalmente sulle spalle.

La cerniera è protetta da un paraspruzzi / patta con chiusura a strappo.

La tuta è dotata di una valvola di scarico AlphaTec® sul petto, per ventilare l'aria in eccesso all'interno della tuta.

Guanti: Sistema a baionetta con guanto AlphaTec® 08-354.

**Normative Europee:**

- EN 943-1 + A1
- EN 14126  
Protezione da agenti infettivi
- EN 1149-5  
Materiale della tuta antistatica
- SOLAS



**Basic reusable gas-tight suit** specially designed for the shipping industry. Made from a soft and durable material. Certified to EN 943-1 and SOLAS. Rear-entry, non-encapsulating suit, specially designed for the shipping industry. Suitable for work in confined spaces. Made from a strong yet soft and durable material. Ideal against alkalis and low concentration acids.

Rear-entry, non-encapsulating design, type TR (with face seal and without hump, BA worn outside the suit). Strong and flexible polyester fabric coated on each side with PVC.

This construction provides a soft and durable material with good resistance to a wide range of industrial chemicals. Double welded seams. Sewn-in socks/booties made of the suit material. Alternatively attached PVC safety boots approved according to EN 20345. The boots are fixed with an ergonomically designed ring attachment, for simplified boot exchange.

Rear-entry gas-tight PVC zipper, placed horizontally across the shoulders. The zipper is protected by a splash guard/flap with hook-and-loop closure.

The suit is fitted with an AlphaTec® Exhaust valve on the chest, to ventilate excess air inside the suit.

AlphaTec® Bayonet ring system with AlphaTec® 08-354 gloves.

**European Norms:**

- EN 943-1 + A1
- EN 14126  
Infective agent protection
- EN 1149-5  
Antistatic suit material
- SOLAS

EN 943-1



EN 14126



EN 1149-5



SOLAS



cod. **2100002Y**

size: **M-L-XL-XXL**

color: 

**CE** CAT.3

**AlphaTec® 66-300**  
model 111

**Tuta integrale di protezione** contro gli spruzzi chimici in ambienti a basso rischio. Cerniera frontale in nylon con doppia copricerniera di protezione contro gli spruzzi e chiusura con bottoni a pressione. Cappuccio, da indossare sotto il casco, e risvolto sul mento. Cuciture saldate. Tessuto di poliammide rivestito di PVC su entrambi i lati. Tuta integrale con cappuccio, maniche e gambe aperte, cerniera in nylon.

**Applicazioni:**

- Pulizia/Manutenzione
- Alcali (ammoniaca) e acidi (concentrazione medio-bassa)

**Peso:** 390 g/m<sup>2</sup>

**Normative Europee:**

- EN 14605 + A1 type 4  
Spray-tight
- EN 14126  
Protezione da agenti infettivi
- EN 1149-5  
Materiale antistatico per tute



*Splash protective coverall for protection against chemical spray in low-risk environments. A versatile every day workwear. Made from a strong and flexible fabric, ensuring wearer comfort. Provides good protection against alkalis and acids. Offers protection against infective agents. Drawstring hood with chin flap for added protection. Open sleeves with hook-and-loop straps. Nylon zipper. Zipper is covered by a double splash guard with press studs. Open leg with elastic. Welded Seams.*

**Applications:**

- Chemical Handling
- Tank Cleaning
- Hazmat response

**Weight:** 390 gsm

**European Norms:**

- EN 14605 + A1 type 4  
Spray-tight
- EN 14126  
Infective agent protection
- EN 1149-5  
Anti-static suit material

EN 14605



TYPE 4B

EN 14126



EN 1149-5



cod. **2100003Y**

size: **M-L-XL-XXL**

color: 

**CE** CAT.3

**AlphaTec® 66-300**  
model 122

**Tuta integrale di protezione** contro gli spruzzi chimici in ambienti a basso rischio. Cerniera frontale in nylon con doppia copricerniera di protezione contro gli spruzzi e chiusura con bottoni a pressione. Cappuccio, da indossare sotto il casco, e risolto sul mento. Cuciture saldate. Tessuto di poliammide rivestito di PVC su entrambi i lati. Tuta integrale con cappuccio, maniche aperte, stivali attaccati in PVC.

**Applicazioni:**

- Pulizia/Manutenzione
- Alkali (ammoniaca) e acidi (concentrazione medio-bassa)

**Peso:** 390 g/m<sup>2</sup>

**Normative Europee:**

- EN 14605 + A1 type 4  
Spray-tight
- EN 14126  
Protezione da agenti infettivi
- EN 1149-5  
Materiale antistatico per tute



*Splash protective coverall for protection against chemical spray in low-risk environments. A versatile every day workwear. Made from a strong and flexible fabric, ensuring wearer comfort. Provides good protection against alkalis and acids. Offers protection against infective agents. Drawstring hood with chin flap for added protection. Attached boots. Open sleeves with hook-and-loop straps. Nylon zipper. Zipper is covered by a double splash guard with press studs. Welded Seams.*

**Applications:**

- Chemical Handling
- Tank Cleaning
- Hazmat response

**Weight:** 390 gsm

**European Norms:**

- EN 14605 + A1 type 4  
Spray-tight
- EN 14126  
Infective agent protection
- EN 1149-5  
Anti-static suit material

EN 14605



TYPE 4B

EN 14126



EN 1149-5



cod. **21000504**

size: **M-L-XL-XXL**

color: 

**CE** CAT.3

**AlphaTec® 66-310**  
model 111

**Abbigliamento da lavoro versatile**

per tutti i giorni. Realizzato con un tessuto morbido e flessibile, che garantisce il comfort. Il materiale della tuta è antistatico; offre buona resistenza contro alcali e acidi; offre protezione contro gli agenti infettivi. Materiale alta visibilità per una maggiore sicurezza sul posto di lavoro. Cuciture a doppia saldatura; tessuto poliammide, rivestimento singolo in PVC.

**Applicazioni:**

- Pulizia/Manutenzione
- Alcali (ammoniaca) e acidi (concentrazione medio-bassa)

**Peso:** 345 g/m<sup>2</sup>

**Normative Europee:**

- EN 14605, type 4  
Spray-tight
- EN 14126  
Protezione da agenti infettivi
- EN 1149-5  
Materiale antistatico per tute



*Basic splash protective coverall for protection against chemical spray in low-risk environments. A versatile everyday work-wear. Made from a soft and flexible fabric, ensuring wearer comfort. Offers protection against infective agents. High-visibility material for added safety at the workplace. Drawstring hood with chin flap for added protection. Zipper is protected by a double splash guard/flap with press studs. Open sleeves with hook-and-loop closure. Open leg with elastic. Welded Seams.*

**Applications:**

- Chemical Handling
- Tank Cleaning
- Hazmat response

**Weight:** 345 gsm

**European Norms:**

- EN 14605, type 4  
Spray-tight
- EN 14126  
Infective agent protection
- EN 1149-5  
Anti-static suit material

EN 14605



TYPE 4B

EN 14126



EN 1149-5



cod. **21010402**

size: **M-L-XL-XXL**

color: 

**CE** CAT.3

**AlphaTec® 66-320**  
model 151-G09

**Protezione contro gli spruzzi su tutto il corpo** con ingresso posteriore. Disponibile con gambe doppie aperte o calzini cuciti. Realizzato con un tessuto robusto, morbido e flessibile, che garantisce comfort. Offre buona resistenza contro alcali e acidi; offre protezione contro gli agenti infettivi. Cuciture a doppia saldatura. Tessuto poliammide, rivestimento singolo in PVC. Sistema di anelli a baionetta con guanti AlphaTec® (Scorpio) 08-354 e gambe aperte (gamba interna con cinturino e paraspruzzi esterni).

**Applicazioni:**

- Pulizia/Manutenzione
- Alcali (ammoniaca) e acidi (concentrazione medio-bassa)

**Peso:** 430 g/m<sup>2</sup>

**Normative Europee:**

- EN 14605 + A1, type 3  
Liquid-tight
- EN 14126  
Protezione da agenti infettivi
- EN 1149-5  
Materiale antistatico per tute



**Full-body splash protection**

*designed for use by both emergency back-up teams and in industry. Rear-entry full-body splash protection. Made from a strong, soft and flexible fabric, ensuring wearer comfort. Anatomically designed face seal for optimum safety and comfort. Watertight PVC zipper, placed horizontally across the shoulders and covered by a zip flap with hook-and-loop closure. Bayonet glove ring system for quick and simple glove exchange AlphaTec® (Scorpio) 08-354. Welded seams. Double open legs, i.e. inner leg with foot strap & outer splash guard.*

**Applications:**

- Chemical Handling
- Tank Cleaning
- Hazmat response

**Weight:** 430 gsm

**European Norms:**

- EN 14605 + A1, type 3  
Liquid-tight
- EN 14126  
Infective agent protection
- EN 1149-5  
Anti-static suit material

EN 14605



TYPE 3B

EN 14126



EN 1149-5



cod. **21010405**

size: **M-L-XL-XXL**

color: 

**CE** CAT.3

**AlphaTec® 66-320**  
model 156-G09

**Protezione contro gli spruzzi su tutto il corpo** con ingresso posteriore. Disponibile con gambe doppie aperte o calzini cuciti. Realizzato con un tessuto robusto, morbido e flessibile, che garantisce comfort. Offre buona resistenza contro alcali e acidi; offre protezione contro gli agenti infettivi. Cuciture a doppia saldatura. Tessuto poliammide, rivestimento singolo in PVC. Sistema di anelli a baionetta con guanti AlphaTec® (Scorpio) 08-354 e stivali termosaldati.

**Applicazioni:**

- Pulizia/Manutenzione
- Alcali (ammoniaca) e acidi (concentrazione medio-bassa)

**Peso:** 430 g/m<sup>2</sup>

**Normative Europee:**

- EN 14605 + A1, type 3  
Liquid-tight
- EN 14126  
Protezione da agenti infettivi
- EN 1149-5  
Materiale antistatico per tute



**Full-body splash protection**

*designed for use by both emergency back-up teams and in industry. Rear-entry full-body splash protection. Made from a strong, soft and flexible fabric, ensuring wearer comfort. Anatomically designed face seal for optimum safety and comfort. Watertight PVC zipper, placed horizontally across the shoulders and covered by a zip flap with hook-and-loop closure. Bayonet glove ring system for quick and simple glove exchange AlphaTec® (Scorpio) 08-354. Welded seams and welded boots.*

**Applications:**

- Chemical Handling
- Tank Cleaning
- Hazmat response

**Weight:** 430 gsm

**European Norms:**

- EN 14605 + A1, type 3  
Liquid-tight
- EN 14126  
Infective agent protection
- EN 1149-5  
Anti-static suit material

EN 14605



TYPE 3B

EN 14126



EN 1149-5



cod. **21050402**

size: **M-L-XL-XXL**

color: 

**CE** CAT.3

**AlphaTec® 66-320**  
model 146

**Tuta integrale con alloggiamento posteriore e cappuccio,**

specificamente progettata per operazioni di pronto intervento in caso di incidenti chimici. E' destinata a essere indossata sopra equipaggiamento di servizio e apparato di respirazione autonomo dei vigili del fuoco. Ha due aperture verticali sul petto, dove viene fatto passare il tubo dell'aria. Cerniera in nylon extralunga, posta sul davanti della tuta, per indossarla facilmente quando si usa un apparato di respirazione autonomo. Elastico in vita per una buona vestibilità. Maniche aperte con chiusura a ganci e cinghia con occhiello. Gambe aperte con ganci e cinghia con occhiello. Ginocchia rinforzate per offrire maggiore protezione contro l'abrasione. Cuciture saldate.

**Applicazioni:**

- Manipolazione di sostanze chimiche
- Pulizia cisterne
- Servizi di emergenza (HAZMAT)

**Peso:** 430 g/m<sup>2</sup>

**Normative Europee:**

- EN 14605 + A1, tipo 4  
A tenuta di spruzzi
- EN 14126  
Protezione da agenti infettivi
- EN 1149-5  
Materiale antistatico per tute



*Coverall with hump and hood, specifically designed for first response at chemical accidents. Designed to be worn on top of fire turnout gear and SCBA. Two vertical openings on the chest, where the demand hose is passed through. Extra long nylon zipper, placed on the front of the suit, for easy donning when wearing an SCBA. Elastic in the waist for a good fit. Open sleeves with hook-and-loop closure. Open legs with hook-and-loop closure. Reinforced knees for added abrasion resistance. Welded Seams.*

**Applications:**

- Chemical Handling
- Tank Cleaning
- Hazmat response

**Weight:** 430 gsm

**European Norms:**

- EN 14605 + A1, type 4  
Spray-tight
- EN 14126  
Infective agent protection
- EN 1149-5  
Anti-static suit material

EN 14605



TYPE 4B

EN 14126



EN 1149-5



cod. **21050403**

size: **M-L-XL-XXL**

color: 

**CE** CAT.3

**AlphaTec® 66-320**  
model 146-G09

**Tuta integrale con alloggiamento posteriore e cappuccio,** specificamente progettata per operazioni di pronto intervento in caso di incidenti chimici. È destinata a essere indossata sopra equipaggiamento di servizio e apparato di respirazione autonomo dei vigili del fuoco. Ha due aperture verticali sul petto, dove viene fatto passare il tubo dell'aria. Cerniera in nylon extralunga, posta sul davanti della tuta, per indossarla facilmente quando si usa un apparato di respirazione autonomo. Elastico in vita per una buona vestibilità. Maniche con sistema di guanto ad anello con attacco a baionetta per un cambio rapido e facile del guanto AlphaTec® (Scorpio) 08-354. Gambe aperte con ganci e cinghia con occhiello. Ginocchia rinforzate per offrire maggiore protezione contro l'abrasione. Cuciture saldate.

**Applicazioni:**

- Manipolazione di sostanze chimiche
- Pulizia cisterne
- Servizi di emergenza (HAZMAT)

**Peso:** 430 g/m<sup>2</sup>

**Normative Europee:**

- EN 14605 + A1, tipo 4  
A tenuta di spruzzi
- EN 14126  
Protezione da agenti infettivi
- EN 1149-5  
Materiale antistatico per tute



*Coverall with hump and hood, specifically designed for first response at chemical accidents. Designed to be worn on top of fire turnout gear and SCBA. Two vertical openings on the chest, where the demand hose is passed through. Extra long nylon zipper, placed on the front of the suit, for easy donning when wearing an SCBA. Elastic in the waist for a good fit. Bayonet glove ring system for quick and simple glove exchange AlphaTec® (Scorpio) 08-354. Open legs with hook-and-loop closure. Reinforced knees for added abrasion resistance. Welded Seams.*

**Applications:**

- Chemical Handling
- Tank Cleaning
- Hazmat response

**Weight:** 430 gsm

**European Norms:**

- EN 14605 + A1, type 4  
Spray-tight
- EN 14126  
Infective agent protection
- EN 1149-5  
Anti-static suit material

EN 14605



TYPE 4B

EN 14126



EN 1149-5





SCANIA

92 M

INTERSPIRO

INTERSPIRO



# JUST<sup>®</sup> SAFETY



# IMPERMEABILI PVC/NYLON/POLYURETHANE RAINCOATS PVC-NYLON-POLIURETANO

cod. **36PAN**

size: **M-L-XL-XXL**

color: 

**Pantaloni impermeabili**, tessuto **poliuretano** 100%, con elastico in vita, regolazione al fondo gamba tramite bottoni automatici, due bande retroriflettenti sulle gambe.

**Colore:** arancio fluorescente

*Waterproof trouser, 100% polyurethane fabric, with elastic on the waist, automatic buttons adjustment on the bottom of the leg, two reflective bands on the legs.*

**Colors:** fluorescent orange



cod. **37GIA**

size: **M-L-XL-XXL**

color: 

**Giacca impermeabile**, tessuto **poliuretano** 100%, collo alto antivento, cappuccio fisso a scomparsa regolabile da coulisse, chiusura con cerniera coperta da chiusa con bottoni a scatto, manichetta interna con elastico al polso, due tasche applicate chiuse con aletta a strappo, coulisse di regolazione sul fondo, due bande retroriflettenti su torso e maniche.

**Colore:** arancio fluorescente

*Waterproof jacket, 100% polyurethane fabric, high windproof collar, permanent concealed hood adjustable by drawstring, zip closing with strip flap, adjustment drawstring on the bottom, two reflective bands on the trunk and sleeves.*

**Colors:** fluorescent orange



cod. **38CAP**

size: **M-L-XL-XXL**

color:  



**Cappotto impermeabile in nylon/pvc**, chiusura con cerniera e bottoni a pressione, cappuccio fisso a scomparsa, due tasche con patta antipioggia, fori di areazione.  
**Colori:** verde, blu

*Waterproof nylon/pvc coat with zip closing and pressure buttons, permanent concealed hood, two pockets with rainproof flap, ventilating holes.*  
*Colors: green, blue*



cod. **39CAPP**

size: **M-L-XL-XXL-3XL**

color:  



**Cappotto impermeabile in poliestere/pvc**, chiusura con cerniera e bottoni automatici, cappuccio fisso con cordino, due tasche con patta antipioggia, fori di areazione.  
**Colori:** giallo, verde

*Waterproof polyester/pvc coat with zip closing and automatic buttons, permanent corded hood, two pockets with rainproof flap, ventilation holes.*  
*Colors: yellow, green*



cod. **40COMPL**

size: **M-L-XL-XXL-3XL**



color:  

**Completo impermeabile giacca e pantalone in poliestere/pvc**, chiusura con cerniera e bottoni automatici, cappuccio fisso con cordino, 2 tasche davanti con patta antipioggia, fori di areazione, elastico in vita.

**Colori:** giallo, verde

*Waterproof pvc/polyester suit (jacket and trouser) with zip closing and automatic button, permanent corded hood, two front pockets with rainproof flap, ventilation holes and elastic on the waist*

*Colors: yellow, green*



cod. **41COMPL**

size: **M-L-XL-XXL**



color:  

**Completo impermeabile giacca e pantalone in nylon/pvc**, chiusura con cerniera e bottoni automatici, cappuccio fisso a scomparsa, due tasche con patta antipioggia, fori di areazione, elastico in vita, bottoni al fondo.

**Colori:** blu e verde

*Waterproof nylon/pvc suit (jacket and trouser) with zip closing and automatic buttons, permanent concealed corded hood, two pockets with rainproof flap, ventilation holes, elastic on the waist, buttons on the bottom.*

*Colors: blue, green*



cod. **42COMPL**

size: **M-L-XL-XXL**

color: 



**Completo impermeabile poliuretano**, chiusura con cerniera e bottoni a pressione, cappuccio fisso a scomparsa, fori di areazione, due tasche con patta antipioggia, cordino al fondo, elastico in vita, patta con bottoni automatici, bottoni al fondo.

**Colori:** giallo

*Waterproof polyurethane suit with zip closing and pressure buttons, permanent concealed hood, ventilation holes, two pockets with rainproof flap, lanyard on the bottom, elastic on the waist, flap with automatic buttons, buttons on the bottom.*

**Colors:** yellow



cod. **43COMPL**

size: **M-L-XL-XXL**

color: 



**Completo impermeabile poliuretano**, chiusura con cerniera e bottoni a pressione, cappuccio fisso a scomparsa, fori di areazione, due tasche con patta antipioggia, cordino al fondo, elastico in vita, patta con bottoni automatici, bottoni al fondo.

**Colori:** verde

*Waterproof polyurethane suit with zip closing and pressure buttons, permanent concealed hood, ventilation holes, two pockets with rainproof flap, lanyard on the bottom, elastic on the waist, flap with automatic buttons, buttons on the bottom.*

**Colors:** green







# GREMBIULI - GIACCHE GHETTE - MANICHE

APRONS, JACKETS,  
GAITER, SLEEVES

cod. **15100**

size: **Unica/One size**

CE

**Grembiule** con lacci in tessuto per chiusura al collo ed alla vita. Modello **nazionale**.  
**Tessuto:** pelle crosta  
**Misura:** 60 x 90 cm

*Apron with closing textile laces on the neck and the waist.  
National model.  
Fabric: split leather  
Size: 60 x 90 cm*

EN ISO 11611



Classe2  
A1-A2



cod. **15100E**

size: **Unica/One size**

CE

**Grembiule** con lacci in tessuto per chiusura al collo ed alla vita.  
**Tessuto:** pelle crosta  
**Misura:** 60 x 90 cm

*Apron with closing textile laces on the neck and the waist.  
Fabric: split leather  
Size: 60 x 90 cm*



cod. **15101**

size: **Unica/One size**



**Grebiule rinforzato** con lacci in tessuto per chiusura al collo ed alla vita.

Modello rinforzato **nazionale**.

**Tessuto:** pelle crosta

**Misura:** 60 x 90 cm

*Reinforced Apron with closing textile laces on the neck and the waist.*

*National reinforced model.*

*Fabric: split leather*

*Size: 60 x 90 cm*

EN ISO 11611



Classe2  
A1-A2



cod. **15501**

size: **Unica/One size**

color:



**Grebiule** con lacci in tessuto per chiusura al collo ed alla vita

**Tessuto:** PVC, cm spessore 0,35 mm

**Misura:** 75 x 110 cm

**Colori:** bianco, verde

*Apron with closing textile laces on the neck and the waist.*

*Fabric: PVC/polyester, thickness 0,35 mm*

*Size: 75 x 110 cm*

*Colors: white, green*



cod. **15502**

size: **Unica/One size**

color:



**Grebiule** con lacci in tessuto per chiusura al collo ed alla vita.

**Tessuto:** PVC cm spessore 0,35 mm

**Misura:** 90 x 120 cm

**Colori:** bianco, verde

*Apron with closing textile laces on the neck and the waist.*

*Fabric: PVC/polyester, thickness 0,35 mm*

*Size: 90 x 120 cm*

*Colors: white, green*



cod. **15503**

size: **70 x 100 cm**

color: 

cod. **15505**

size: **80 x 120 cm**

color: 

cod. **15507**

size: **90 x 135 cm**

color: 

cod. **15504**

size: **75 x 100 cm**

color: 

cod. **15506**

size: **90 x 135 cm**

color: 

**Grembiule in pvc pesante antistrappo.**

*Heavy-weight tear resistant pvc apron.*

**CE**



cod. **15510**

size: **Unica/One size**

color: 

**CE**

**Grembiule** con lacci in tessuto per chiusura al collo ed alla vita e tascone centrale.

**Tessuto:** 100% cotone jeans

**Misura:** 70 x 90 cm

**Misura tasca:** 28 x 19 cm

*Apron with closing textile laces on the neck and the waist and big front pocket.*

*Fabric: 100% cotton jeans*



*Size: 70 x 90 cm*

*Pocket size: 28 x 19 cm*



cod. **15520**

size: **Unica/One size**

color:  

**CE**

**Grembiule** con lacci in tessuto per chiusura al collo ed alla vita e tascone centrale.

**Tessuto:** 100% cotone 240 g/m<sup>2</sup>

**Misura:** 70 x 100 cm

**Colori:** bianco, blu navy

*Apron with closing textile laces on the neck and the waist and big front pocket.*

*Fabric: 100% cotton 240 gsm*

*Size: 70 x 100 cm*

*Colors: white, navy blue*



cod. **16100**

size: **M-L-XL-XXL**



**Giacca pelle crosta GROPPONE**  
con chiusura centrale con velcro e  
collo alla coreana.

**Tessuto:** pelle crosta

*Jacket GROPPONE split leather with  
velcro middle closing and korean collar.  
Fabric: split leather*

EN ISO 11611



Classe2  
A1



cod. **16110**

size: **M-L-XL-XXL-3XL**



**Giacca pelle crosta**  
con chiusura centrale con velcro e  
collo alla coreana.

**Tessuto:** pelle crosta

*Split leather Jacket  
with velcro middle closing and korean collar.  
Fabric: split leather*



cod. **17100**

size: **Unica/One size**

color:



**Maniche in pelle crosta** con  
chiusura con fibbie.

**Tessuto:** pelle crosta

**Misura:** 60 cm

*Split leather sleeves with buckles closing.*

*Fabric: split leather*

*Size: 60 cm*

EN ISO 11611



Classe2  
A1-A2



cod. **19100**

size: **Unica/One size**

color:

CE

**Maniche in pelle crosta**, chiusura con elastici.

**Tessuto:** pelle crosta

**Misura:** 40 cm

*Split leather sleeves with elastic closing.*

*Fabric: split leather*

*Size: 40cm*

EN ISO 11611



Classe2  
A1-A2



cod. **19200**

size: **Unica/One size**

color:

CE

**Ginocchiere tutte in crosta naturale di mm 1,4**

imbottite (spessore 2 cm) con sistema di chiusura mediante fettucce elastiche con chiusura velcro.

*Knee-pads made with natural split leather 1,4 cm thick.*

*Padding of 2 cm.*

*Elastic and Velcro closure.*



cod. **18100**

size: **Unica/One size**

color:

CE

**Ghette in pelle crosta**, chiusura con velcro.

**Tessuto:** pelle crosta

**Misura:** 30 cm

*Split leather gaiters with velcro closing.*

*Fabric: split leather*

*Size: 30 cm*

EN ISO 11611



Classe2  
A1-A2



cod. **8081**

size: **Unica/One size**

color: ■

**Copricapo per saldatore** con mantellina chiusura sottomento con velcro cuciture in cotone.

**Tessuto:** cotone 100% trattato ignifugo

**Peso:** 300 g

**Colore:** verde

CE

*Welder cap with cape, velcro closing under the chin, cotton seams.*

*Fabric: 100% fire retardant treated cotton*

*Weight: 300 g*

*Colors: green*



cod. **8071**

size: **Unica/One size**

color: ■

**Copricapo per saldatore** con lunetta, chiusura sottomento, con velcro, cuciture in cotone.

**Tessuto:** cotone 100% trattato ignifugo

**Peso:** 300 g

**Colore:** verde

CE

*Welder cap with lunette, velcro closing under the chin, cotton seams.*

*Fabric: 100% fire retardant treated cotton*

*Weight: 300 g*

*Colors: green*



cod. **8091**

size: **Unica/One size**

color: ■

**Copricapo per saldatore**, chiusura sottomento con velcro, cuciture in cotone.

**Tessuto:** cotone 100% trattato ignifugo

**Peso:** 300 g

**Colore:** verde

CE

*Welder cap with velcro closing under the chin, cotton seams.*

*Fabric: 100% fire retardant treated cotton*

*Weight: 300 g*

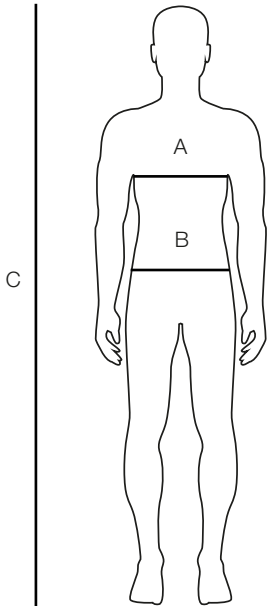
*Colors: green*



**LA TABELLA DI CONVERSIONE TAGLIE  
DEI NOSTRI CAPI DI ABBIGLIAMENTO**

**SIZES CONVERSION TABLE OF OUR  
CLOTHING**

S	M	L	XL	XXL	3XL
42-44	46-48	50-52	54-56	58-60	62-64



	A	B	C
<b>SIZE</b>	TORACE/ <i>CHEST</i>	VITA/ <i>WAIST</i>	STATURA/ <i>HEIGHT</i>
S	86 - 94	82 - 90	164 - 172
M	94 - 102	90 - 98	172 - 180
L	102 - 110	98 - 106	180 - 188
XL	110 - 118	106 - 111	188 - 196
2XL	118 - 129	111 - 123	196 - 204
3XL	129 - 141	123 - 135	196 - 204

## INDUMENTI DI PROTEZIONE

**UNI EN ISO 13688:2013 - Requisiti generali**

specifica i requisiti prestazionali generali per ergonomia, innocuità, taglie, invecchiamento, compatibilità e marcatura degli indumenti e le informazioni che devono essere fornite dal fabbricante con l'indumento di protezione

**UNI EN 342:2018** - Completi e capi di abbigliamento per la protezione contro il freddo  
È la norma che specifica i requisiti ed i metodi di prova per le prestazioni d'insieme di completi di indumenti e di singoli capi di abbigliamento per la protezione contro gli effetti del freddo a temperature inferiori ai -5° C (es. freddo estremo o celle frigorifere). Questi effetti comprendono anche l'umidità e la velocità dell'aria.

## MARCATURA:

Nella etichetta devono essere indicati:

- Marchio o mezzo di identificazione del fabbricante o rappresentante
- Nome o codice del prodotto
- Taglia
- Norma di riferimento
- Istruzioni per la manutenzione e numero di cicli di lavaggio
- Pittogramma

**UNI EN 343:2008 - Protezione contro la pioggia**

Tale norma specifica i requisiti ed i metodi di prova applicabili ai materiali e alle cuciture d'indumenti di protezione contro gli effetti delle precipitazioni (es. pioggia, neve), della nebbia e dell'umidità del suolo

**ALTA VISIBILITÀ UNI EN 471:08 oppure EN ISO 20471:2017**

La norma specifica i requisiti per gli indumenti ad alta visibilità in grado di segnalare visivamente la presenza dell'utilizzatore. I capi ad alta visibilità consentono ai lavoratori esposti a situazioni di pericolo sulla strada, di distinguersi con evidenza sia di giorno sia di notte, riducendo i rischi di incidenti sul lavoro. Questi prodotti sono caratterizzati da una doppia certificazione: la prima concerne la conformità dei capi ai requisiti specificati nella Norma UNI EN 471, la seconda attiene alla certificazione dei materiali utilizzati: il tessuto 60% cotone 40% poliestere è certificato secondo la Norma UNI EN 471 garantendo, oltre ai requisiti di base, il giusto rapporto tra fibre naturali e fibre sintetiche per assicurare massima traspirabilità, lunga durata ed elevata luminescenza del tessuto, anche dopo frequenti lavaggi. Le bande retrorifrangenti in tessuto grigio sono anch'esse certificate in conformità alla Norma UNI EN 471

## ABBIGLIAMENTO PENTAVALENTE "JUST SAFETY"

## SALDATURA E BASSE FONTI DI CALORE

**UNI EN ISO 11611:2015**

Indumenti di protezione per saldatura e procedimenti connessi.

La norma specifica i requisiti fondamentali minimi di sicurezza e i metodi di prova per indumenti di protezione compresi cappucci, grembiuli, maniche e ghettoni che sono progettati per proteggere il corpo del portatore compresa la testa (cappucci) ed i piedi (ghettoni) e che sono destinati ad essere indossati durante la saldatura e i procedimenti connessi che presentano rischi comparabili. Il DPI deve vestire interamente l'operatore.

**UNI EN ISO 11612:2015**

La norma specifica i requisiti prestazionali per capi di abbigliamento costruiti con materiali flessibili che sono progettati per proteggere il corpo del portatore, ad eccezione delle mani, dal calore e/o dalla fiamma. Per la protezione della testa e dei piedi, gli unici articoli di abbigliamento di protezione che rientrano nello scopo e campo di applicazione della norma sono le ghettoni, i cappucci ed i copristivali. Comunque, per quanto concerne i cappucci, non sono forniti requisiti per le visiere e l'equipaggiamento per la respirazione.

## ANTIACIDO

**UNI EN 13034:2009**

Indumenti di protezione individuale contro spruzzi di liquidi chimici.

Rischio chimico di tipo 6. Il DPI deve vestire interamente l'operatore. Gli indumenti 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. Gli indumenti di protezione devono essere confezionati in modo da permettere all'utilizzatore la massima libertà di movimento e comfort (UNI EN ISO 13688:2013). Il design dell'indumento deve assicurare che non ci siano parti in cui il liquido può venire a contatto con il corpo, né tanto meno ci siano parti in cui alcuna sostanza possa ristagnare per un tempo indeterminato. Il corpo deve necessariamente essere ricoperto interamente: per questo l'indumento di protezione dovrà essere intero (tuta) o composto da un completo (giubbotto abbinato a pantaloni e salopette

## ANTISTATICO

**UNI EN 1149:2008**

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. Il livello di questo rischio deve essere identificato dagli organismi preposti dall'azienda stessa. Una linea di indumenti protettivi da utilizzare in lavorazioni con rischi derivati da cariche elettrostatiche. L'utilizzo di questi prodotti è particolarmente sentito nelle aziende di produzione di microchip, componenti elettronici, nelle aree di verniciatura etc. Gli indumenti di protezione che dissipano cariche elettrostatiche costituiti da un indumento a uno o a due pezzi devono essere sempre in grado di coprire il corpo, le braccia e le gambe. 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 Le cariche elettriche sono indotte e neutralizzate nel nucleo.

## ARCO ELETTRICO

**IEC EN 61482-2:2009**

Indumenti di protezione contro i rischi termici da arco elettrico.

Tutti i materiali devono essere resistenti all'arco elettrico, quindi: le chiusure devono essere progettate in modo che dopo l'esposizione all'arco rimangano funzionanti, non è permesso nessun elemento metallico esposto all'esterno, la parte frontale dell'indumento e le maniche devono avere la stessa prestazione all'arco elettrico, il filato per le cuciture non deve presentare fusione e combustione alla prova di resistenza al calore (5 min. a 260 °C)

## PROTECTIVE CLOTHING

**UNI EN ISO 13688:2013 – General requirements**

states the general performance requirements of ergonomics, harmlessness, sizes, aging, compatibility, garments marking and the information the manufacturer has to provide along with the protection garment.

**UNI EN 342:2018 – Suits and garments for protection from cold**

Is the Regulation which states the requirements and the test methods for the overall performance of suits, garments and clothing for protection from the effects cold at temperatures lower than -5°C (e.g. extreme cold or cold storage). These effects include moisture and speed of the air as well.

## MARKING:

Have to be shown on the label:

- Brand or identification of the manufacturer or representative
- Name or code of the product
- Size
- Reference to the Regulation
- Instruction for maintenance and washing number
- Pictograph

**UNI EN 343:2008 – Protection from rain**

This Regulation states the requirements and the test methods to be applied to the materials and the seams of garments for protection from the effects of precipitations (e.g. rain, snow), of the fog and of the ground moisture.

**HIGH VISIBILITY UNI EN 471:08 or EN ISO 20471:2017**

The Regulation defines the requirements of high visibility garments up to signal the presence of the wearer. High visibility garments allow the worker exposed to dangerous situations on the road to be distinguished, reducing the risk of work accidents. These products feature a dual certification: the first concerns the compliance of the garments to the requirements stated on UNI EN 471, and the second concerns the certification of used materials: 60% cotton and 40% polyester fabric is certified according to UNI EN 471 ensuring, beyond the basic requirements, the right balance between natural fibers and synthetic fibers to ensure the maximum breathability, long-lasting and high luminescence of the fabric, even after frequent washings. Reflective bands in gray fabric are also certified according UNI EN 471.

## "JUST SAFETY" PENTAVALENT CLOTHING

## WELDING AND LOW-LEVEL HEAT SOURCES

**UNI EN ISO 11611:2015**

Protection garments for welding and related processes. The norm specifies the minimum safety fundamental requisites and the test methods for protection garments including hoods, aprons, sleeves and gaiters that are projected to protect the carrier's body, including head (hoods) and feet (gaiters) and that they are destined to be worn during the welding and the connected procedures which present comparable risks. The PPE must entirely dress the operator.

**UNI EN ISO 11612:2015**

The norm specifies the performance requisites for clothing made by flexible material projected to protect the body of the carrier, to exception of the hands, from the heat and/or from the flame. For the protection of the head and the feet, the only articles of protection clothing that reenter in the purpose and field of application of the norm are the gaiters, the hoods and the coverboots. However, as regards the hoods, requisites for the visors and the equipment for the respiration are not furnished.

## ANTIACID

**UNI EN 13034:2009**

Personal protective garments against chemicals splashes. 6 type chemical hazard. The PPE has to completely clothe the wearer. Garments are designed to be used in the environments and the situation where the wearer is exposed to chemical risks from small liquid splashes, aerosol, etc... Garments have to be tailored in order to allow the wearer the maximum movement freedom and comfort (UNI EN ISO 13688:2013). The garment design has to ensure there is no part where the liquid may contact the body and, least of all, no part where the liquid may be stagnant for an undefined period. The body has necessary to be completely clothed: the garment has therefore to be entire (overall) or a suit (jacket matched with trouser or bib trouser).

## ANTISTATICO

**UNI EN 1149:2008**

Protective garments. Electrostatic properties. PPEs recommended for use in ATEX environments, since they do not create risk to prime an explosion by electrostatic charges. The risk level has to be identified by the entity appointed by the company. A garments line to be used in tasks with electrostatic charges risks. Using these products is mostly felt in companies manufacturing microchips, electronic components, painting areas, etc. Protective garments dissipating electrostatic charges composed by one or two pieces have to be always up to clothe the body, the arms and the legs. They are designed to allow the dissipation of electrostatic charges through the garment and to allow the direct contact with the skin of the conductive component and of the garment material (e.g. on the neck and the wrists). Electric charges are induced and neutralized in the nucleus.

## ELECTRIC ARC

**IEC EN 61482-2:2009**

Protective garments from thermal risks from electric arc.

All materials have to be resistant to the electric arc, so: closings have to be design to work even after the exposure to the electric arc, no metallic item is allowed on the outer, the front part of the garment and the sleeves should have the same resistance to the electric arc, the yarn for the seams hasn't to show melting or combustion during the heat resistance test (5 mins at 260 °C)

**ZANGANI**<sup>®</sup>  
antifortunistica import - export

Antifortunistica Zangani SPA

Sede legale:  
Via della Concia, 6 Z.I. - 36071 Arzignano (VI) Italy

Sede operativa e amministrativa:  
Via del Progresso, 34/36 - 36070 Castelgomberto (VI) Italy

Tel. +39 0445 490042 - 491036  
Fax +39 0445 491738  
info@zanganispa.it

**zanganispa.it**

Le informazioni contenute in questo Catalogo sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia né una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalogo.  
*The information contained in this catalogue is based on our current knowledge and experience. However, they can not imply any guarantee or responsibility on our part about the use of our products, as the conditions of use are not under our control. It is forbidden to reproduce any part of this catalogue.*