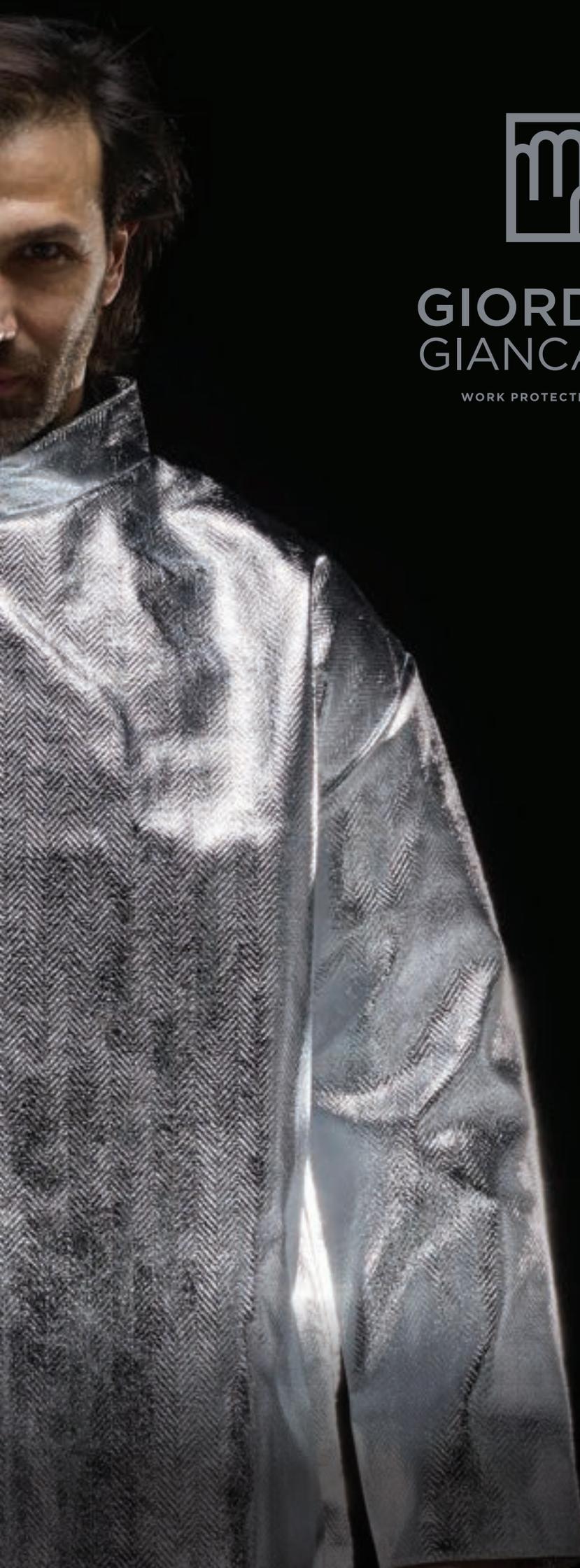




**GIORDANI
GIANCARLO**

WORK PROTECTION ITEMS



**HIGH
TEMPERATURE**



... e la storia continua
... and the story continues



GIORDANI GIANCARLO

WORK PROTECTION ITEMS

MADE IN ITALY



Giordani Giancarlo è un'azienda italiana leader nella progettazione, produzione e commercializzazione di abbigliamento da lavoro protettivo adatto ad ogni situazione ad alto rischio. **Nata nel 1960** ad opera del suo fondatore, Giancarlo Giordani, come produttrice di guanti in pelle per uso industriale, l'azienda ha sviluppato ed incrementato la propria produzione offrendo oggi una **gamma completa di abbigliamento ed accessori per la protezione e sicurezza sul lavoro**. Giordani Giancarlo può contare su un network di agenti e rivenditori che commercializzano in tutto il mondo i loro capi produttori in Italia, garantendo elevati livelli di assistenza e consulenza. I prodotti Giordani sono da sempre all'avanguardia nella sicurezza sul lavoro grazie alla costante innovazione di prodotto, di materiali utilizzati (kevlar, nomex, marlan, xispal e fibra aramidica) e alla continua ricerca in campo tecnologico.



*Giordani Giancarlo is a leading Italian company in the design, production and trading of protective workwear suitable for any high-risk situation. **Founded in 1960** by Giancarlo Giordani, as a manufacturer of leather gloves for industrial use. The company has afterwards developed and increased its production offering a **complete range of clothing and accessories for protection and safety at work**. Giordani Giancarlo can count on a wide network of agents and dealers to trade its made in Italy garments worldwide, guaranteeing high levels of service and support. Giordani's products have always been at the forefront of occupational safety thanks to constant innovation in products, materials used (Kevlar, nomex, marlan, xispal and aramid fiber) and continuous research in technology.*

64 anni di storia...
64 years of history...



Dal 2004 l'azienda Giordani è certificata **ISO 9001** per la progettazione e produzione di capi ed accessori per uso industriale e per alte temperature. Ha inoltre ottenuto la certificazione MED per il settore navale.



*Since 2004 Giordani company is **ISO 9001** certified for design and manufacture of work wear and accessories for high temperatures and personal protective equipment for industrial use, besides the MED certification for the marine sector.*



MATERIALI TECNICI / TECHNICAL MATERIALS



I capi Giordani sono studiati per garantire la massima sicurezza nelle condizioni più estreme di lavoro.

Capaci di resistere ad altissime temperature nel rispetto delle norme di sicurezza ed agli standard internazionali.

Il laboratorio e la manifattura nel nostro stabilimento ricerca e sviluppa capi ad alto contenuto tecnologico utilizzando i migliori tessuti tecnici come la fibra Aramidica, Kevlar, Xispal e Marlan.

TESSUTO ARAMIDICO. Il tessuto aramidico è il materiale ideale per le protezioni. È ottima la sua resistenza al calore e al taglio. Tutti gli articoli sono certificati con livello 3 di calore da contatto per la movimentazione di oggetti caldi a 350° C per almeno 15". I nostri guanti, capi ed accessori in tessuto aramidico sono di altissima qualità; grazie a una produzione locale, partendo da fibre tessili riciclate e riciclabili a basso impatto sul pianeta.

KEVLAR®. Il Kevlar ha rappresentato probabilmente lo sviluppo più importante a livello mondiale nel campo delle fibre sintetiche. La sua combinazione unica di caratteristiche (resistenza e rigidità sorprendenti, resistenza all'urto, elevato assorbimento delle vibrazioni e resistenza al calore e alla fiamma) ha permesso a progettisti e ingegneri di trovare soluzioni a problemi fino ad allora considerati oltre gli ambiti delle fibre organiche.

MARLAN PLUS®. Marlan Plus è un tessuto di protezione ignifugo leggero di alto livello per fonderie che ha ottenuto eccellenti valori di protezione con pesi del tessuto molto ridotti.

XISPAL RS®. Tessuti ignifughi permanenti, confortevoli, affidabili e durevoli per le fonderie.

TENCATE®. Tecapro® protegge da tutti i principali rischi industriali, dalla fiamma, alla saldatura, alla smerigliatura, all'antistatica, agli spruzzi chimici e all'arco elettrico.



Giordani's work wear is designed to ensure maximum safety at the most extreme conditions and high temperatures, according to safety regulations and international standards.

Our company researches and develops high tech garments using the best technical fabrics such as aramid fiber, Kevlar, Xispal and Marlan.

ARAMID FIBER. *Aramid fiber is the ideal material for guards, because of its excellent resistance to heat and cut strenght. All items are certified with level 3 of contact heat for handling hot objects up to 350°C for at least 15".*

Our gloves, garments and accessories made of aramid fabric are of the highest quality. The production comes from recycled and recyclable textile fibres with low impact on the planet.

KEVLAR®. *Kevlar has probably been the most significant worldwide development in synthetic fibers research. Its unique combination of amazing strength and rigidity, impact resistance, high absorption of vibrations and resistance to heat and flame has allowed engineers to find solutions to problems beyond all other textile fibers.*

MARLAN PLUS®. *Marlan Plus® is a high level lightweight fireproof protection fabric for foundries that has obtained excellent protection values at very light fabric weights.*

XISPAL RS®. *Permanent flame-retardant fabrics, comfortable, reliable and durable for foundries.*

TENCATE®. *Tecapro® provides protection to all major industrial risks, from flame, welding, grinding, antistatic to chemical splashes and electric arc.*

Kevlar

marlanplus

XISPAL 

TECAPRO®



INDICE / INDEX



**CAPPOTTI/
OVERCOATS**

PG. 6



**GIACCHE/
JACKETS**

PG. 18



**PANTALONI/
TROUSERS**

PG. 20



SET INDUSTRIA

PG. 22



FLEXI

PG. 26



**GREMBIULE/
APRON**

PG. 28



**CAPPUCCI/
HOODS**

PG. 30



**ACCESSORI/
ACCESSORIES**

PG. 31



**PROTEZIONE
COLLO E NUCA/
NECK AND NAPE
PROTECTIONS**

PG. 32



**RICAMBI
PER ELMETTI E
ACCESSORI DI
PROTEZIONE/
SPARE PARTS
FOR HELMETS
AND PROTECTIVE
ACCESSORIES**

PG. 36



**ABBIGLIAMENTO
PROTEZIONE METALLI
FUSI/
MOLTEN METAL
SPLASHES
PROTECTION
GARMENT**

PG. 42



**GUANTI
E MANOPOLE/
GLOVES AND MITTEN
GLOVES**

PG. 50





**CAPPOTTI/
OVERCOATS**



13K

Cappotto in tessuto aramidico alluminizzato. Collo alla coreana, apertura frontale con bottoni a pressione e velcro, coperti da lista fermata con Velcro.

Lunghezza standard 120 cm

Taglie M, L, XL, XXL, XXXL.

**Personalizzazioni realizzabili
(lunghezze su richiesta):**

Variante 1: Alamaro sui polsi

Variante 2: Schiena aerata

Variante 3: aereazione ascellare

Variante 4: soffietto laterale

Variante 5: altre lunghezze realizzabili: 110 cm, 130 cm, 140 cm e 150 cm

UNI EN ISO 11612

Performances: A1 B1 C3 D3 E3 F1



13K

Overcoat made of Aluminized aramid fiber with mandarin collar, front closure with snap buttons and Velcro, covered by a flap. Standard length 120 cm.

Sizes: M, L, XL, XXL, XXXL

**Customizations achievable on demand
(lengths on request):**

Variant 1: Frog on the wrists

Variant 2: Ventilated back

Variant 3: axillary ventilation

Variant 4: side gusset

Variant 5: other possible lengths: 110 cm, 130 cm, 140 cm and 150 cm

UNI EN ISO 11612

Performances: A1 B1 C3 D3 E3 F1



**CAPPOTTI/
OVERCOATS**



13KP

Cappotto in tessuto aramidico alluminizzato. Collo alla coreana, chiusura posteriore con velcro. Lunghezza standard 120 cm

Taglie M, L, XL, XXL, XXXL.

**Personalizzazioni realizzabili
su richiesta:**

Variante 1: Alamaro sui polsi
Variante 3: aerazione ascellare
Variante 4: soffiato laterale
Variante 5: altre lunghezze realizzabili: 110 cm, 130 cm, 140 cm e 150 cm

UNI EN ISO 11612

Performances: A1 B1 C3 D3 E3 F1



13KP

Overcoat made of Aluminized aramid fiber with mandarin collar, back closure with Velcro. Standard length 120 cm.

Sizes: M, L, XL, XXL, XXXL

Customizations achievable on demand:

*Variant 1: Frog on the wrists
Variant 3: axillary ventilation
Variant 4: side gusset
Variant 5: other possible lengths: 110 cm, 130 cm, 140 cm and 150 cm*

UNI EN ISO 11612

Performances: A1 B1 C3 D3 E3 F1



**CAPPOTTI/
OVERCOATS**



13SC

Cappotto in tessuto aramidico alluminizzato. Collo alla coreana, chiusura posteriore alle scapole con 3 bottoni a pressione e nastro elastico con fibbia a scatto. Lunghezza standard 120 cm. Taglie M, L, XL, XXL, XXXL.

Personalizzazioni realizzabili su richiesta:

Variante 1: Alamaro sui polsi

UNI EN ISO 11612

Performances: A1 B1 C3 D3 E3 F1



13SC

Overcoat made of Aluminized aramid fiber with mandarin collar, back closure at the shoulder blades with 3 snap buttons and elastic. Standard length 120 cm. Sizes: M, L, XL, XXL, XXXL

Customizations achievable on demand:

Variant 1: Frog on the wrists

UNI EN ISO 11612

Performances: A1 B1 C3 D3 E3 F1





cod. 13K SOFT

**CAPPOTTI/
OVERCOATS**



13K SOFT

Cappotto in fibra aramidica alluminizzata EXTRA MORBIDA. Collo alla coreana, apertura frontale con bottoni a pressione e velcro, coperti da lista fermata con Velcro. Lunghezza standard 120 cm. Taglie M, L, XL, XXL, XXXL.

Personalizzazioni realizzabili su richiesta:

- Variante 1: Alamaro sui polsi
- Variante 2: Schiena aerata
- Variante 3: aerazione ascellare
- Variante 4: soffierto laterale
- Variante 5: altre lunghezze realizzabili: 110 cm, 130 cm, 140 cm e 150 cm

UNI EN ISO 11612
Performances: A1 B1 C3 D3 E3 F1



13K SOFT

Overcoat made of Aluminized aramid fiber EXTRA SOFT. Mandarin collar, front closure with snap buttons, covered by a flap with Velcro.

Standard length 120 cm.
Sizes: M, L, XL, XXL, XXXL

Customizations achievable on demand:

- Variant 1: Frog on the wrists
- Variant 2: Ventilated back
- Variant 3: axillary ventilation
- Variant 4: side gusset
- Variant 5: other possible lengths: 110 cm, 130 cm, 140 cm and 150 cm

UNI EN ISO 11612
Performances: A1 B1 C3 D3 E3 F1



**CAPPOTTI/
OVERCOATS**



13KP SOFT

Cappotto in fibra aramidica alluminizzata EXTRA MORBIDA. Collo alla coreana, chiusura posteriore con velcro. Lunghezza standard 120 cm. Taglie M, L, XL, XXL, XXXL.

Personalizzazioni realizzabili su richiesta:

- Variante 1: Alamaro sui polsi
- Variante 3: aerazione ascellare
- Variante 4: soffierto laterale
- Variante 5: altre lunghezze realizzabili: 110 cm, 130 cm, 140 cm e 150 cm

UNI EN ISO 11612
Performances: A1 B1 C3 D3 E3 F1



13KP SOFT

Overcoat made of Aluminized aramid fiber EXTRA SOFT, with mandarin collar, back closure with Velcro. Standard length 120 cm. Sizes: M, L, XL, XXL, XXXL

Customizations achievable on demand:

- Variant 1: Frog on the wrists
- Variant 3: axillary ventilation
- Variant 4: side gusset
- Variant 5: other possible lengths: 110 cm, 130 cm, 140 cm and 150 cm

UNI EN ISO 11612
Performances: A1 B1 C3 D3 E3 F1



**CAPPOTTI/
OVERCOATS**



13SC SOFT

Cappotto in fibra aramidica alluminizzata EXTRA MORBIDA. Collo alla coreana, chiusura posteriore alle scapole con 3 bottoni a pressione e nastro elastico con fibbia a scatto. Lunghezza standard 120 cm. Taglie M, L, XL, XXL, XXXL.

Personalizzazioni realizzabili su richiesta:

- Variante 1: Alamaro sui polsi

UNI EN ISO 11612
Performances: A1 B1 C3 D3 E3 F1



13SC SOFT

Overcoat made of Aluminized aramid fiber EXTRA SOFT, mandarin collar, back closure at the shoulder blades with 3 snap buttons and elastic. Standard length 120 cm. Sizes: M, L, XL, XXL, XXXL

Customizations achievable on demand:

- Variant 1: Frog on the wrists

UNI EN ISO 11612
Performances: A1 B1 C3 D3 E3 F1





**CAPPOTTI/
OVERCOATS**



13PA SOFT&LIGHT

Cappotto in tessuto 70% preox e 30% fibra aramidica alluminizzata soft&light, 360gr/mq. Collo alla coreana, apertura frontale con bottoni a pressione e velcro, coperti da lista fermata con Velcro. Lunghezza standard 120 cm

Taglie M, L, XL, XXL, XXXL.

Personalizzazioni realizzabili su richiesta:

- Variante 1: Alamaro sui polsi
- Variante 2: Schiena aerata
- Variante 3: aerazione ascellare
- Variante 4: soffierto laterale
- Variante 5: altre lunghezze realizzabili: 110 cm, 130 cm, 140 cm e 150 cm

UNI EN ISO 11612
Performances: A1 B1 C3 D3 E3 F1



13PA SOFT&LIGHT

70% preox and 30% aluminized aramid fiber soft&light overcoat, 360 gr/sqm. Mandarin collar, front closure with snap buttons, covered by a flap with Velcro.

Standard length 120 cm.
Sizes: M, L, XL, XXL, XXXL

Customizations achievable on demand:

- Variant 1: Frog on the wrists
- Variant 2: Ventilated back
- Variant 3: axillary ventilation
- Variant 4: side gusset
- Variant 5: other possible lengths: 110 cm, 130 cm, 140 cm and 150 cm

UNI EN ISO 11612
Performances : A1 B1 C3 D3 E3 F1



**CAPPOTTI/
OVERCOATS**



13PAP SOFT&LIGHT

Cappotto in tessuto 70% preox e 30% fibra aramidica alluminizzata soft&light, 360gr/mq. Collo alla coreana, chiusura posteriore con Velcro. Lunghezza standard 120 cm
Taglie M, L, XL, XXL, XXXL.

Personalizzazioni realizzabili su richiesta:

- Variante 1: Alamaro sui polsi
- Variante 3: aerazione ascellare
- Variante 4: soffierto laterale
- Variante 5: altre lunghezze realizzabili: 110 cm, 130 cm, 140 cm e 150 cm

UNI EN ISO 11612
Performances: A1 B1 C3 D3 E3 F1



13PAP SOFT&LIGHT

70% preox and 30% aluminized aramid fiber soft&light overcoat, 360 gr/sqm. Mandarin collar, back closure with Velcro. Standard length 120 cm.

Sizes: M, L, XL, XXL, XXXL

Customizations achievable on demand:

- Variant 1: Frog on the wrists
- Variant 3: axillary ventilation
- Variant 4: side gusset
- Variant 5: other possible lengths: 110 cm, 130 cm, 140 cm and 150 cm

UNI EN ISO 11612
Performances: A1 B1 C3 D3 E3 F1



**CAPPOTTI/
OVERCOATS**



13PA/SC SOFT&LIGHT

Cappotto in tessuto 70% preox e 30% fibra aramidica alluminizzata soft&light, 360gr/mq. Collo alla coreana, chiusura posteriore alle scapole con 3 bottoni a pressione e nastro elastico con fibbia a scatto. Lunghezza standard 120 cm

Taglie M, L, XL, XXL, XXXL.

Personalizzazioni realizzabili su richiesta:

- Variante 1: Alamaro sui polsi

UNI EN ISO 11612
Performances: A1 B1 C3 D3 E3 F1



13PA/SC SOFT&LIGHT

70% preox and 30% aluminized aramid fiber soft&light overcoat, 360 gr/sqm. Mandarin collar, back closure at the shoulder blades with 3 snap buttons and elastic. Standard length 120 cm.

Sizes: M, L, XL, XXL, XXXL

Customizations achievable on demand:

- Variant 1: Frog on the wrists

UNI EN ISO 11612
Performances: A1 B1 C3 D3 E3 F1





Variante 1 / Variant 1



Variante 3 / Variant 3

Variante 2 / Variant 2



Variante 4 / Variant 4





**GIACCHE/
JACKETS**



02K

Giacca in tessuto aramidico alluminizzato. Collo alla coreana, apertura frontale con bottoni a pressione coperti da lista fermata con Velcro.

Taglie M, L, XL, XXL, XXXL.

Personalizzazioni realizzabili su richiesta:

Variante 1: Alamaro sui polsi

Variante 2: Schiena aerata

UNI EN ISO 11612

Performances: A1 B1 C3 D3 E3 F1



02K

Jacket made of Aluminized aramid fiber with mandarin collar, front closure with snap buttons, covered by a flap with Velcro.

Sizes: M, L, XL, XXL, XXXL

Customizations achievable on demand:

Variant 1: Frog on the wrists

Variant 2: Ventilated back

UNI EN ISO 11612

Performances: A1 B1 C3 D3 E3 F1



**GIACCHE/
JACKETS**



02K SOFT

Giacca in tessuto aramidico alluminizzato EXTRA MORBIDA. Collo alla coreana, apertura frontale con bottoni a pressione coperti da lista fermata con Velcro.

Taglie M, L, XL, XXL, XXXL.

Personalizzazioni realizzabili su richiesta:

Variante 1: Alamaro sui polsi

Variante 2: Schiena aerata

UNI EN ISO 11612

Performances: A1 B1 C3 D3 E3 F1



02K SOFT

Jacket made of Aluminized aramid fiber with mandarin collar EXTRA SOFT, front closure with snap buttons, covered by a flap with Velcro.

Sizes: M, L, XL, XXL, XXXL

Customizations achievable on demand:

Variant 1: Frog on the wrists

Variant 2: Ventilated back

UNI EN ISO 11612

Performances: A1 B1 C3 D3 E3 F1



**GIACCHE/
JACKETS**



02PA SOFT&LIGHT

Giacca in tessuto 70% preox e 30% fibra aramidica alluminizzata soft&light, 360gr/mq. Collo alla coreana, apertura frontale con bottoni a pressione e velcro, coperti da lista fermata con Velcro.

Taglie M, L, XL, XXL, XXXL.

Personalizzazioni realizzabili su richiesta:

Variante 1: Alamaro sui polsi

Variante 2: Schiena aerata

UNI EN ISO 11612

Performances: A1 B1 C3 D3 E3 F1



02PA SOFT&LIGHT

Jacket made of 70% preox and 30% aluminized aramid fiber soft&light, 360 gr/sqm. Mandarin collar, front closure with snap buttons, covered by a flap with Velcro.

Sizes: M, L, XL, XXL, XXXL

Customizations achievable on demand:

Variant 1: Frog on the wrists

Variant 2: Ventilated back

UNI EN ISO 11612

Performances: A1 B1 C3 D3 E3 F1





**PANTALONI/
TROUSERS**



04K

Pantalone in tessuto aramidico alluminizzato, con cintura e passanti in vita; chiusura anteriore con bottoni a pressione; bretelle ergonomiche elastiche. Taglie M, L, XL, XXL, XXXL.

UNI EN ISO 11612
Performances: A1 B1 C3 D3 E3 F1



04K

Trousers made of Aluminized aramid fiber; loops on belt; front closure with snap buttons, and flap with Velcro. Ergonomic elastic braces. Sizes: M, L, XL, XXL, XXXL

UNI EN ISO 11612
Performances: A1 B1 C3 D3 E3 F1



**PANTALONI/
TROUSERS**



04K SOFT

Pantalone in tessuto aramidico alluminizzato EXTRA MORBIDO, con cintura e passanti in vita; chiusura anteriore con bottoni a pressione; bretelle ergonomiche elastiche. Taglie M, L, XL, XXL, XXXL

UNI EN ISO 11612
Performances: A1 B1 C3 D3 E3 F1



04K SOFT

Trousers made of Aluminized aramid fiber EXTRA SOFT; loops on belt; front closure with snap buttons, and flap with Velcro. Ergonomic elastic braces. Sizes: M, L, XL, XXL, XXXL

UNI EN ISO 11612
Performances: A1 B1 C3 D3 E3 F1



**PANTALONI/
TROUSERS**



04PA SOFT&LIGHT

Pantalone in tessuto 70% preox e 30% fibra aramidica alluminizzata soft&light, 360gr/mq, con cintura e passanti in vita; chiusura anteriore con bottoni a pressione; bretelle ergonomiche elastiche. Taglie M, L, XL, XXL, XXXL.

UNI EN ISO 11612
Performances: A1 B1 C3 D3 E3 F1



04PA SOFT&LIGHT

Trousers made of 70% preox and 30% aluminized aramid fiber soft&light, 360 gr/sqm, front closure with snap buttons, and flap with Velcro. Ergonomic elastic braces. Sizes: M, L, XL, XXL, XXXL

UNI EN ISO 11612
Performances: A1 B1 C3 D3 E3 F1



SET INDUSTRIA / SUIT INDUSTRIA



Il set è composto da 4 articoli per la protezione di testa, corpo, mani e piedi.

01KD/UH

Cappuccio in fibra aramidica alluminizzata per la protezione del viso e delle spalle; cuciture in filo di Kevlar; visiera in policarbonato dorata.

15K

Tuta intera in fibra aramidica alluminizzata con collo alla coreana, chiusura anteriore con bottoni a pressione coperti da lista fermata con nastro a strappo, sacca porta bombole. In alternativa

14K

Tuta intera in fibra aramidica alluminizzata con collo alla coreana, chiusura anteriore con bottoni a pressione coperti da lista fermata con nastro a strappo, senza sacca porta bombole.

03K/38

Guanti a 5 dita in tessuto aramidico alluminizzato.

05K

Calzari in tessuto aramidico alluminizzato. Taglia Unica.

UNI EN ISO 11612

Performances: A1 B1 C3 D3 E3 F1



The suit is composed of 4 items for the protection of the head, body, hands and feet.

01KD/UH

Hood made of aluminized aramid fiber for face and shoulders protection; Kevlar yarn; golden polycarbonate visor.

15K

Coverall made of aluminized aramid fiber with mandarine collar, front closing with snaps covered by flap stopped by tearing strip. BA set pouch on back. Alternative

14K

Coverall made of aluminized aramid fiber with mandarine collar, front closing with snaps covered by flap stopped by tearing strip. NO BA set pouch.

03K/38

Five fingers gloves made of aluminized aramid fiber.

05K

Overboots made of aluminized aramid fiber. One size.

UNI EN ISO 11612

Performances: A1 B1 C3 D3 E3 F1



cod. 03K/38

cod. 01KD/UH



cod. 14K



cod. 05K



cod. 01KD/UH



FLEXI



02MM/300

Giacca con collo alla coreana, apertura con bottoni e velcro, coperti da pattella, polsino regolabile tramite bottone a pressione. Parte anteriore e maniche realizzata con tessuto Marlan alluminizzato. Parte posteriore realizzata con tessuto color blu Marlan Plus 300 traspirante.

04MM/300

Pantalone con cintura e passanti in vita; apertura frontale con velcro. Parte anteriore realizzata con tessuto Marlan alluminizzato. Parte posteriore realizzata con tessuto color blu Marlan Plus 300 traspirante.

Tessuto parte frontale e maniche

UNI EN ISO 11612

Performances: A1 B1 C4 D3 E3 F1

Tessuto parte posteriore

UNI EN ISO 11612

Performances: A1 B1 C1 D3 E3 F1



02MM/300

Jacket with mandarin collar, front opening with snaps buttons and velcro, covered by a flap, adjustable cuff with press stud. Front side made with aluminized Marlan fabric.

Back made with breathable blue Marlan Plus 300 fabric.

04MM/300

Trousers with belt and belt loops; velcro front opening.

Front sleeves made with aluminized Marlan fabric.

Back made with breathable blue Marlan Plus 300 fabric.

Front and sleeve fabric

UNI EN ISO 11612

Performances: A1 B1 C4 D3 E3 F1

Back fabric

UNI EN ISO 11612

Performances: A1 B1 C1 D3 E3 F1



cod. 02MM



cod. 04MM

cod. 02MM



cod. 04MM

cod. 02MM



cod. 04MM

cod. 02MM





**GREMBIULE/
APRON**



08K

Grembiule in fibra aramidica alluminizzata; chiusura al collo e ai lati con fettucce dello stesso materiale.

Misure disponibili:

08K/70 – misura standard 70x100 cm

08K/50x60 – misure 50x60 cm

08K/60x100 – misure 60x100 cm

08K/70x120 – misure 70x120 cm

08K SOFT Grembiule in fibra aramidica alluminizzata EXTRA MORBIDA; chiusura al collo e ai lati con fettucce dello stesso materiale.

Misure disponibili:

08K/70SOFT – misure 70x100 cm

08K/50x60SOFT – misure 50x60 cm

08K/60x100SOFT – misure 60x100 cm

08K/70x120SOFT – misure 70x120 cm

UNI EN ISO 11612

Performances: **A1 B1 C3 D3 E3 F1**



08K

Apron made of aluminized aramid fiber with straps on neck and sides made of same fabric.

Available measures:

08K/70 – standard model 70x100 cm

08K/50x60 – measures 50x60 cm

08K/60x100 – measures 60x100 cm

08K/70x120 – measures 70x120 cm

08K SOFT Apron made of aluminized aramid fiber EXTRA SOFT with straps on neck and sides made of same fabric.

Available measures:

08K/70SOFT – measures 70x100 cm

08K/50x60SOFT – measures 50x60 cm

08K/60x100SOFT – measures 60x100 cm

08K/70x120SOFT – measures 70x120 cm

UNI EN ISO 11612

Performances: **A1 B1 C3 D3 E3 F1**



**CAPPUCCI/
HOODS**



01KB

Cappuccio in fibra aramidica alluminizzata per la protezione del viso e delle spalle; cuciture in filo di Kevlar; visiera in polycarbonato trasparente ,spessore 1,8 mm. All'interno: semicalotta ergonomica in materiale anallergico, con fascia antiodore anteriore.



01KB

aluminized aramid fiber hood for face and shoulders protection; Kevlar yarn; clear polycarbonate visor, thickness 1,8 mm. Inside: ergonomic headgear, front sweatband.

UNI EN ISO 11612

Performances: A1 B1 C3 D3 E3 F1



01KD/168/UH

Cappuccio in fibra aramidica alluminizzata per la protezione del viso e delle spalle; cuciture in filo di Kevlar; visiera in polycarbonato dorata, spessore 1,8 mm. All'interno: elmetto antiurto EN 397



01KD/168/UH

aluminized aramid fiber hood for face and shoulders protection; Kevlar yarn; golden polycarbonate visor, thickness 1,8 mm. Inside: shock-proof helmet EN 397

UNI EN ISO 11612

Performances: A1 B1 C3 D3 E3 F1



**ACCESSORI/
ACCESSORIES**



05K

Calzari in fibra aramidica alluminizzata con chiusura posteriore in velcro regolabile.



05K

Aluminized aramid fiber over boots, back closure with Velcro.

UNI EN ISO 11612

Performances: A1 B1 C3 D3 E3 F1



16K

sopramaniche in fibra aramidica alluminizzata con elastico ai polsi
Due misure disponibili:
16K/60 – lunghezza 60 cm (versione standard)
16K/43 – lunghezza 43 cm



16K oversleeves made of aluminized aramid fiber; elastic cuffs.

Two available sizes:

16K/60 – lenght 60 cm (standard model)

16K/43 - lenght 43 cm

UNI EN ISO 11612

Performances: A1 B1 C3 D3 E3 F1



12K

ghette in tessuto aramidico alluminizzato con chiusura posteriore in velcro e cinturino sottopiede in pelle crosta regolabile con Velcro. Varianti:

12K – altezza cm 30

12K/L – altezza cm 38

12K/LL – altezza cm 43

12K/L/LP – altezza cm 38 e inserto per lamierino rinforzante su puntale



12K gaiters made of aluminized aramid fiber. Back closure with Velcro. Leather straps under foot, adjustable with velcro.

Variants:

12K – height cm 30

12K/L – height cm 38

12K/LL – height cm 43

12K/L/LP – height cm 38 inner pocket for sheet metal plate on tip.

UNI EN ISO 11612

Performances: A1 B1 C3 D3 E3 F1



12K/L/LP

**ACCESSORI/
ACCESSORIES**



GG0342953

protezione viso in fibra aramidica alluminizzata con porta visore in alluminio.

* (elmetto ed archetto non sono parte del DPI)



GG0342953

face protection device made of aramid aluminized fiber; aluminium frame.

* (helmet and headband are not part of the PPE)

UNI EN ISO 11612

Performances: A1 B1 C3 D3 E3 F1



20K

copri elmetto in fibra aramidica alluminizzata.

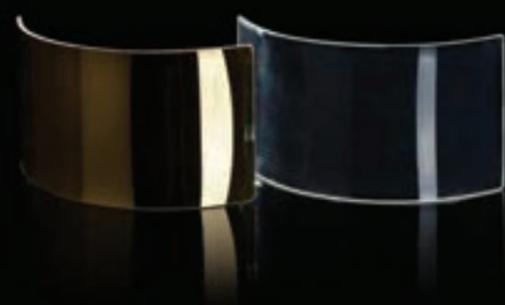


20K

Helmet cover made of aramid aluminized fiber.

UNI EN ISO 11612

Performances: A1 B1 C3 D3 E3 F1



MG0441022

Vetro dorato misure 100x220 mm.



MG0441022

Gold coated visor Measures 100x220 mm.



81081-0000

Vetro neutro misure 100x220 mm.



81081-0000

Clear glass visor Measures 100x220mm.



097KAP

paranuca in tessuto aramidico alluminizzato
Due versioni disponibili:

097KAP/V

con fascia in Velcro su lato interno

097KAP/B

con asole/fori per essere agganciato.

* (elmetto ed archetto non sono parte del DPI)



097KAP

aluminized nape protection

Two models available:

097KAP/V

Velcro stripe on upper internal side

097KAP/B

Holes on upper part to be hooked.

* (helmet and headband are not part of the PPE)

UNI EN ISO 11612

Performances: A1 B1 C3 D3 E3 F1



**PROTEZIONE COLLO E NUCA/
NECK AND NAPE PROTECTIONS**



Mantellina per protezione collo e nuca disponibile in due versioni:

10T.A.A.

mantellina in tessuto aramidico alluminizzato;

093PA/S&L

mantellina in tessuto 70% preox 30% fibra aramidica alluminizzata versione SOFT & LIGHT

* (elmetto ed archetto non sono parte del DPI)



Cape for neck and neck protection available in two versions:

10T.A.A.

cape in aluminized aramid fabric;

093PA/S&L

cape in 70% preox fabric 30% aluminized aramid fiber SOFT & LIGHT version

** (helmet and headband are not part of the PPE)*

UNI EN ISO 11612

Performances: A1 B1 C3 D3 E3 F1



094PA/S&L/B

Para nuca tessuto 70% preox e 30% fibra aramidica alluminizzata soft&light, il dispositivo è dotato due fori/sole nella parte superiore per il fissaggio di elmetti di protezione "Centurion".

* (elmetto ed archetto non sono parte del DPI)



094PA/S&L/B

Neck protector made of 70% preox and 30% aluminized aramid fiber soft&light fabric, the device has two slots for mounting on "Centurion" safety helmets.

** (helmet and headband are not part of the PPE)*

UNI EN ISO 11612

Performances: A1 B1 C3 D3 E3 F1



097PA/S&L

Para nuca tessuto 70% preox e 30% fibra aramidica alluminizzata soft&light, il dispositivo è dotato nella parte superiore interna di fettucce di Velcro per il fissaggio all'elmetto.

* (elmetto ed archetto non sono parte del DPI)



097PA/S&L

Neck protector made of 70% preox fabric and 30% aluminized aramid fiber soft&light, the device is equipped with Velcro fastening system to the helmet.

** (helmet and headband are not part of the PPE)*

UNI EN ISO 11612

Performances: A1 B1 C3 D3 E3 F1



2411BAV

Paranuca con sistema di fissaggio dell'elmetto con Velcro. Dispositivo realizzato in tessuto 50% cotone, 39% acrilico modificato tipo F, 10% viscosa FR, 1% antistatico

2411-3600

Paranuca con asole; modello adattabile ad elmetto MSA.

* (elmetto ed archetto non sono parte del DPI)



2411BAV

Nape protection with Velcro fastening system to the helmet. Device made of 50% cotton fabric, 39% type F modified acrylic, 10% FR viscose, 1% antistatic

2411-3600

Nape protection; model suitable for MSA helmet.

** (helmet and headband are not part of the PPE)*

UNI EN ISO 11612 A1, B1, C1, D2, E2, F1

UNI EN ISO 11611 Classe 1 A1

EN 1149-5

UNI EN 17353 Tipo B3

CEI EN 61482-2, APC1 -4kA





**RICAMBI PER ELMETTI E ACCESSORI
DI PROTEZIONE/**

*SPARE PARTS FOR HELMETS AND
PROTECTIVE ACCESSORIES*



1200272780

Elmetto Schubert BOP in fibra di vetro rinforzato. Bordature tessili 6 punti; cremagliera; Prestazioni di sicurezza rilevanti ad elevate temperature e con esposizione a spruzzi di metallo fuso (MM) peso 400 gr circa.



1200272780

Fiberglass reinforced Schubert BOP helmet. 6-point textile webbing; ratchet; Heat-relevant safety features; weight about 400 gr

**UNI EN 397 Protezione metalli fusi /
protection against molten metals**



606/00

Archetto porta visiera ribaltabile in alluminio.



606/00

Aluminium face shield bracket.



6050

Semicalotta ergonomica in materiale anallergico dotato di fascia frontale antisudore e con fascia superiore per la regolazione dell'altezza della calotta.



6050

Helmet/Head-gear with ergonomic design, provided of sweatband and a top band to wrap around the head, in order to guarantee a comfortable height adjustment.



6070/V

Visiera policarbonato dorata; Protezione contro gli urti, i raggi UV e gli infrarossi (IR) radiazioni, metalli fusi e solidi caldi. Spessore: 2 mm.



6070/V

Golden polycarbonate visor; Protection against Protection against impacts, UV and infra-red (IR), radiations, molten metals and hot solids. Thickness: 2 mm.

EN 166; EN 170

Marcatura: 2C-5/4-5 U 1 BT 9 R CE

EN 166; EN 170

Marking: 2C-5/4-5 U 1 BT 9 R CE



6070

Visiera policarbonato trasparente; può essere utilizzato per periodi prolungati in quanto non crea distorsioni né affaticamento. Protezione contro gli urti, le radiazioni UV e infrarosse (IR). Protezione contro l'arco elettrico (livello 8) e protezione contro gli spruzzi di metallo fusi (livello 9). Spessore: 2 mm



6070

Transparent polycarbonate visor; it can be used for extend periods as it does not create distortions or fatigue. Protection against impacts, UV and infrared (IR) radiation. Protection against electric arc (level 8) and protection against molten metal splashes (level 9). Thickness: 2mm



EN 166; EN 170

Marcatura: 2C-1.2 U 1 AT 8 9 K 0068 CE

**RICAMBI PER ELMETTI E ACCESSORI
DI PROTEZIONE/**

*SPARE PARTS FOR HELMETS AND
PROTECTIVE ACCESSORIES*



GFKHH003

Archetto porta visiera ribaltabile in alluminio



GFKHH003

Aluminium face shield bracket



GFKKH200

Semicalotta ergonomica in materiale anallergico dotato di fascia frontale antisudore sostituibile e con fascia superiore per la regolazione dell'altezza della calotta.



GFKKH200

EHelmet/Head-gear with ergonomic design, provided of sweatband and a top band to wrap around the head, in order to guarantee a comfortable height adjustment.



GFKVI001-6

Visiera in policarbonato, verde, rivestimento in oro sigillato, spessore 1 mm. Protezione dai raggi UV; Resistenza alle alte temperature da circa -50°C fino a +135°C; gradazione IR 4-5; Eccellente qualità ottica (classe ottica 1);



GFKVI001-6

Visor made of Polycarbonate, green, 500x250x1mm, sealed gold-coating. Good UV-protection; high temperature resistance from ca. -50°C up to +135°C; up to 94% of the radiant heat is reflected; IR-shade 4-5; excellent optical quality (optical class 1)

EN 166; EN 167; EN 168; EN 171

Marcatura: 4-5 UHL 1 BT 9 CE 0196

EN 166; EN 167; EN 168; EN 171

Marking: 4-5 UHL 1 BT 9 CE 0196



**COPERTA ANTI FIAMMA/
FIRE BLANKET**



80

Coperta di emergenza in fibra di vetro dotata di custodia morbida conforme alla EN 1869.

Caratteristiche del tessuto: peso 430gr/mq; spessore: 0,43 mm; temperatura continua: 550°C. Misure disponibili:

100 X 100 cm* 127 X 180 cm*
100 X 127 cm* 127 X 200 cm
100 X 155 cm* 155 X 155 cm*
100 X 200 cm 155 X 180 cm*
127 X 127 cm* 155 X 200 cm
127 X 155 cm* 200 X 200 cm

*** conformi alla normativa EN 1869/**



80

Fiberglass emergency blanket with soft case compliant with EN 1869.

Fabric characteristics: weight 430g/sqm; thickness: 0.43mm; temperature resistance: 550°C. Available measures:

100 X 100 cm* 127 X 180 cm*
100 X 127 cm* 127 X 200 cm
100 X 155 cm* 155 X 155 cm*
100 X 200 cm 155 X 180 cm*
127 X 127 cm* 155 X 200 cm
127 X 155 cm* 200 X 200 cm

according to EN 1869



**SOTTOCASCHI/
BALACLAVA**



01GIO/DF

Passamontagna in color ecrù con due fori oculari.

Taglia unica.

Dpi 2' CATEGORIA

disponibile su richiesta **01GIO/DDF**

sottocasco due strati e **01GIO/3S**

sottocasco tre strati



01GIO/DF

Ecrù-colored Balaclava with two eye holes.

Universal.

PPE 2' CATEGORY

*available on request **01GIO/DDF** two*

*layers balaclava and **01GIO/3S** three layers*

balaclava

UNI EN ISO 11612 A1 B1 C1



01/L28

Sottocasco confezionato con maglia interlock ignifuga e antistatica. Taglia unica. Colore Blu Navy.

Composizione: 55% modacrilica, 43% viscosa FR, 2% fibra antistatica, 150 g/m².

Dpi 2' CATEGORIA



01/L28

Aramid Knitted balaclava, antistatic and Flame retardant. Blu color. Universal size

Composition: 55% modacrylic, 43% viscose FR, 2% antistatic fiber, 150 gr/sqm. II category PPE

UNI EN ISO 11612 A1, B1, C1

UNI EN 1149-5



**ABBIGLIAMENTO PROTEZIONE
METALLI FUSI/
MOLTEN METAL SPLASHES
PROTECTION GARMENT**



marlanplus

Completo ignifugo in tessuto Marlan Plus adatto alla saldatura e alla protezione dagli schizzi di metallo fuso.

60% Viscosa FR, 20% lana, 10% poliammide, 10% Tencel; colori disponibili blu e verde.

I DPI possono essere realizzati con tessuto avente grammatura 300 g/mq o 350 gr/mq.

1030100

Giacca con il collo alla coreana; chiusura anteriore con bottoni a pressione ricoperti da patta chiusa con velcro. Chiusura ai polsi con maglina ignifuga. Tre tasche applicate chiuse da patta e bottone automatico (petto e in vita); manica a giro.

Bande rifrangenti su richiesta.

Taglie dalla 44 alla 64.

1030200

Pantalone con chiusura frontale con bottoni automatici, copri-bottoni e bottone in vita. Passanti per cintura in vita.

Due tasche laterali in vita e due tasche applicate: una nel retro e una laterale con patta e bottone automatico.

Bande rifrangenti su richiesta.

Taglie dalla 44 alla 64.

UNI EN ISO 11612

A1 B1 C1 D3 E3 F1 test per Criolite

UNI EN ISO 11611

A1 Classe 1



marlanplus

Flame retardant suit made of Marlan Plus fabric suitable for welding and molten metal splashed protection.

60% Viscose FR, 20% wool, 10% polyamide, 10% Tencel fabric; available colors blue Navy and green.

Available with weight 300 g/sqm or 350 g/sqm.

1030100

Jacket with mandarin collar; Velcro covered snap buttons opening system.

Cuff made of fireproof jersey. Three patch pockets closed by flap and snap button (chest and waist); set-in sleeve.

Reflective bands on request.

Sizes from 44 to 64.

1030200

Trousers with front closure with snap buttons, flap over them and button at the waist. Belt loops at waist.

Two side pockets at the waist and two patch pockets: one on the back and one on the side with flap and snap button.

Reflective bands on request.

Sizes from 44 to 64.

UNI EN ISO 11612

A1 B1 C1 D3 E3 F1 Cryolite test

UNI EN ISO 11611

A1 Class 1





**ABBIGLIAMENTO PROTEZIONE
METALLI FUSI/
MOLTEN METAL SPLASHES
PROTECTION GARMENT**



Completo multirischio ignifugo in tessuto Xispal RS composto da Giacca e Pantalone realizzato con tessuto blu della seguente composizione: 50% cotone; 39% acrilico modificato tipo F 10% viscosa, 1% antistatico; Peso: 340 g/mq. Possibilità di confezionare i capi in colori: arancio, grigio, blu.

1034100

Giacca con collo a camicia, maniche a giro, elastico su mezzo polso. Apertura frontale tramite bottoni a pressione coperti da patta fermata da nastro a strappo coperto. Una tasca in vita e una al petto chiuse con patella fissata ai lati e con Velcro coperto. Possibilità di applicare le bande retroriflettenti grigie h. 5 cm su bicipiti e circonferenza torace. (codice 1134100)

1034200

Pantalone con elastico sul cinturone e passanti in vita. Apertura frontale tramite asola/bottone e bottoni automatici coperti da patta. Due tasche all'americana. Una tasca posteriore applicata chiusa con patella fissata ai lati e con Velcro. Un tascone laterale (parte sinistra) chiuso con patella fissata ai lati e con Velcro. Possibilità di applicare le bande retroriflettenti grigie h. 5 cm su polpaccio. (codice 1134200)

UNI EN ISO 11612 A1, B1, C1, D2, E2, F1

UNI EN ISO 11611 Classe 1 A1

EN 1149-5

UNI EN 17353 Tipo B3

CEI EN 61482-2 APC1 -4kA



Flame retardant multi-risk suit made of Xispal RS fabric consisting of jacket and trousers made with blue fabric following composition: 50% cotton; 39% modified acrylic type F, 10% viscose, 1% antistatic; Weight: 340 g/sqm. Available colours: , blue, orange and grey.

1034100

Jacket with shirt collar, set-in sleeves, elastic on half wrist. Front opening with snap buttons covered by a flap secured by a covered hook and loop tape. One waist pocket and one chest pocket closed with a flap attached to the sides and with covered Velcro.

Possibility of applying grey retroreflective bands h. 5 cm on biceps and chest circumference. (code 1134100)

1034200

Trousers with elastic on the waistband and belt loops at the waist. Front opening with buttonhole/button and snap buttons covered by flap. Two side pockets at the waist. One rear patch pocket closed with a flap attached to the sides and with Velcro. One large side pocket (left side) closed with a flap attached to the sides and with Velcro. Possibility of applying grey retroreflective bands h. 5 cm on calf. (code 1134200)

UNI EN ISO 11612 A1, B1, C1, D2, E2, F1

UNI EN ISO 11611 Class 1 A1

EN 1149-5

UNI EN 17353 Type B3

CEI EN 61482-2 APC1 -4kA



**ABBIGLIAMENTO PROTEZIONE
METALLI FUSI/
MOLTEN METAL SPLASHES
PROTECTION GARMENT**



TECAPRO®

Completo multirischio composto da Giacca e Pantalone realizzato con tessuto della seguente composizione: 74% cotone; 25% poliestere 1% static-control; Tessuto con finissaggio ignifugo permanente con comfort-control e hydro-tec
Peso del tessuto: 320 g / mq.
Possibilità di confezionare i capi nei colori: blu navy, grigio, nero, arancione, giallo alta visibilità, rosso.

9602101

Giacca con collo alla coreana con inserto in Velcro. Maniche a giro, elastico su mezzo polso. Apertura frontale tramite bottoni a pressione coperti da patta fermata da nastro a strappo coperto.
Due tasche in vita e una al petto chiuse con patella fissata ai lati e con Velcro coperto.
Possibilità di applicare le bande rifrangenti grigie su bicipiti, petto e schiena.

9602201

Pantalone con apertura frontale con bottone automatico coperto, applicato su cinturone e cerniera.
Due tasche all'americana chiuse con patella fissata ai lati e con Velcro. Una tasca posteriore applicata chiusa con patella fissata ai lati e con Velcro. Una tasca laterale (parte sinistra) chiusa con patella fissata ai lati e con Velcro.
Elastico in vita su cinturone, dotato di passanti.
Possibilità di applicare le bande rifrangenti grigie al polpaccio.

UNI EN ISO 11612 A1-A2, B1, C1, E3, F1
UNI EN ISO 11611 Classe 1 A1-A2
EN 1149-5
UNI EN 13034 Tipo 6
CEI EN 61482-2 APC1 -4kA



TECAPRO®

Multi-risk outfit consisting of jacket and trousers made with fabric of the following composition: 74% cotton; 25% polyester 1% static-control; Fabric with permanent flame retardant finish with comfort-control and hydro-tec. Fabric weight: 320 g/sqm.
Possibility of manufacturing the garments in the colours: navy blue, grey, black, orange, high visibility yellow, red.

9602101

Jacket with mandarin collar with Velcro insert. Set-in sleeves, elastic on half wrist. Front opening with snap buttons covered by a flap secured by a covered hook and loop tape.
Two pockets on the waist and one on the chest closed with a flap attached to the sides and with covered Velcro.
Possibility of applying the grey reflective bands on the biceps, chest and back.

9602201

Trousers with front opening with covered automatic button, applied on the belt and zip.
Two slash pockets closed with flaps attached to the sides and with Velcro.
One rear patch pocket closed with a flap attached to the sides and with Velcro. One large side pocket (left side) closed with a flap attached to the sides and with Velcro.
Elastic waist on belt, equipped with loops.
Possibility of applying gray reflective bands to the calf.

UNI EN ISO 11612 A1-A2, B1, C1, E3, F1
UNI EN ISO 11611 Class 1 A1-A2
EN 1149-5
UNI EN 13034 Type 6
CEI EN 61482-2 APC1 -4kA





**ABBIGLIAMENTO IGNIFUGO/
FR CLOTHING**



Sottoidumenti di protezione contro il calore e la fiamma, antistatici realizzati con tessuto: 55% modacrilica, 43% viscosa FR, 2% fibra antistatica, peso 150 g/mq, colore Blu Navy

SM-L28

Maglia con collo alto, apertura centrale tramite cerniera coperta da patta, maniche a giro.

Fondo maniche rifinito con doppio strato di maglina (polsino).

Possibilità di confezionare la maglia con collo alto senza cerniera

SP-L28

Pantalone con elastico in vita, apertura anteriore. Fondo pantalone chiuso con doppio strato di maglina (polsino)

Taglie: 1' (44-46-48); 2' (50-52-54); 3' (56-58-60); 4' (62-64)

**UNI EN ISO 11612 A1, B1, C1
EN 1149-5**



Anti-static protective undergarments against heat and flame made with fabric: 55% modacrylic, 43% FR viscose, 2% antistatic fibre, weight 150 g/sqm, Navy Blue color

SM-L28

Long sleeve shirt with high collar, central opening with zip covered by flap. Cuffs made of double layer of jersey of wrists.

Possibility of manufacturing the shirt with a high neck without a zip

SP-L28

Trousers with elastic waist, front opening. Cuffs made of double layer of jersey on ankles

Sizes: 1' (44-46-48); 2' (50-52-54); 3' (56-58-60); 4' (62-64)

**UNI EN ISO 11612 A1, B1, C1
EN 1149-5**



**ABBIGLIAMENTO IGNIFUGO/
FR CLOTHING**



1411133

Maglione con collo alto, maniche a giro, collo, polsi e fondo in costina, apertura centrale con cerniera coperta.

Tessuto: 60% modacrilico, 38% cotone, 2% fibra dissipativa, 560 g/mq.

Taglie dalla XS alla XXXL

**UNI EN ISO 11612 A1, B1, C2
EN 1149-5**



1411133

Pullover Sweater, round sleeves, ribbed collar, cuffs, central opening with covered zipper.

Fabric: 60% modacrylic, 38% cotton, 2% dissipative fiber, 560 g/sqm.

Size from XS to XXXL

**UNI EN ISO 11612 A1, B1, C2
EN 1149-5**



**GUANTI/
GLOVES**



09
guanti a 5 dita confezionati in tessuto 85% para-aramidico 15% meta-aramide, accoppiato con TNT modacrilico, 750 gr/mq Lunghezza: cm 28 – cm 38 – cm 50 – cm 70 .
Confezioni da 10 paia.
Taglia 10 e 11



09
*Five-finger's glove manufactured with 85% para-aramid fiber, 15% meta-aramid, coupled with TNT modacrylic, 750 g/sqm
Available Length: 28 cm, 38 cm, 50 cm, 70 cm.
- Packs of 10 pairs.
Size 10 and 11*

EN 407 – 43324X
EN 388 – 4544XX



03K
guanti a 5 dita realizzati con tessuto aramidico alluminizzato.
Lunghezza 28 cm o 38 cm
Taglia 10 -11
Confezioni da 10 paia



03K
*aluminized aramid fiber
Length 28cm or 38cm
Size 10 -11
Packs of 10 pairs.*

EN 407 – 41234X
EN 388 – 2342BX



500KC
Guanti a 5 dita, palmo in pelle crosta aracione, dorso in tessuto aramidico alluminizzato, rinforzo esterno in tessuto aramidico alluminizzato in corrispondenza delle nocche. All'interno fodera in tessuto 70% poliacrilonitrile preossidato e 30% poliestere. Modello standard lunghezza 35 cm Possibilità di realizzare il guanto con lunghezza 45 cm
Taglie: 10, 11
Confezioni da 10 paia



500KC
*Five finger gloves, palm in orange split leather, back in aluminized aramid fabric, external reinforcement in aluminized aramid fabric at the knuckles.
Inside lining in 70% pre-oxidized polyacrylonitrile and 30% polyester fabric.
Standard model length 35 cm
Possibility of making the glove with a length of 45 cm
Sizes: 10, 11
Packs of 10 pairs*

EN 407 – 41X34X
EN 388 – 4243DX



100RC
Guanto a 5 dita. Dorso in tessuto alluminizzato, palmo in pelle crosta grigia. Lunghezza 35 cm o 45 cm.
Taglia 10 – 11
Confezioni da 10 paia



100RC
*Five fingers gloves. Aluminized aramid fiber on the back, heat resistant leather on the palm.
Lenght cm 35 or cm 45 lenght.
Packs of 10 pairs.
Size 10 - 11*

EN 407 – 41334X
EN 388 – 3244BX



**GUANTI/
GLOVES**



100KA

Guanto a cinque dita. Palmo in tessuto aramidico accoppiato con fibra modacrilica aggluata e dorso 100% Fibra para aramidica alluminizzata EXTRA MORBIDA, (peso 470 gr/mq). Fodera interna in tessuto 70% poliacrilonitrile preossidato e 30% poliestere.

Lunghezza 35 cm o 50
Taglia 10-11 - Confezioni da 10 paia



100KA

Five-finger gloves. Palm made of aramid fabric coupled with modacrylic fiber and back 100% EXTRA SOFT aluminized para-aramid fibre, (weight 470 g/sqm). Internal lining in 70% pre-oxidized polyacrylonitrile and 30% polyester fabric.

Length 35 cm or 50
Size 10-11 - Packs of 10 pairs.

EN 407 – 43344X
EN 388 – 4544XX



500CC

Guanti a cinque dita in pelle crosta arancione interamente foderato internamente con fodera 70% poliacrilonitrile preossidato, 30% poliestere, 160 g/m²

Taglia 10-11
Confezioni da 10 paia.



500CC

Five fingers gloves made of orange split leather: Inner lining made of 70% pre-oxidized polyacrylonitrile, 30% polyester fabric, 160 g/m²

Size 10-11
Packs of 10 pairs.

EN 407 – 41XX4X
EN 388 – 4243DX



**GUANTI/
GLOVES**



IKC/4005

Guanto a 5 dita in maglia, composizione 100% para-aramide, colore giallo, fodera 100% cotone con manica in pelle crosta grigia di lunghezza 18 cm.

Disponibilità lunghezza 15 cm, 18 cm, 30 cm
Taglia 10
Confezioni da 10 paia



IKC/4005

Five finger knitted glove, 100% para-aramid composition, yellow colour, 100% cotton lining with grey split leather sleeve, 18 cm long.

Availability length 15 cm, 18 cm, 30 cm
Size 10 - Packs of 10 pairs.

EN 407 – 434XXX
EN 388 – 25XXXX



KC5522

Guanto a 5 dita in maglia, composizione 100% para-aramide, colore giallo, fodera 100% cotone con manica in tessuto 85% para-aramide, 15% meta-aramide, accoppiato TNT, 750 g/m

Disponibilità lunghezza 15 cm, 18 cm, 30 cm
Taglia 10 / Confezioni da 10 paia



KC5522

5-finger knitted glove, composition 100% para-aramid, yellow colour, 100% cotton lining with sleeve made of 85% para-aramid, 15% meta-aramid fabric, TNT coupled, 750 g/m

Availability length 15 cm, 18 cm, 30 cm
Size 10 - Packs of 10 pairs

EN 407 – 434XXX
EN 388 – 25XXXX





**MANOPOLE/
MITTEN GLOVES**



200KC-B

Manopola lunghezza totale 36 cm. Palmo pelle crosta arancione, dorso in tessuto aramidico alluminizzato. Rinforzo giro pollice in pelle crosta. Fodera interna su dorso e tutta la manica; fodera interna su palmo e pollice in doppio strato di tessuto poliestere trapuntato. Taglie disponibili: 10 e 11. Confezioni da 10 paia



200KC-B

Two fingers mitten gloves, total length 36 cm. Orange split leather palm, back in aluminized aramid fabric. Split leather thumb reinforcement. Double layer of quilted polyester fabric inner lining on palm and thumb. Single layer inner lining on the back and the entire sleeve. Sizes available: 10 and 11 / Packs of 10 pairs.

EN 407 – 43334X
EN 388 – 4544X



10HT

Guanto a manopola in bouclé di Kevlar 370 gr/mq, fodera interna in carbonio. Lunghezza cm 44. Taglia 10. Confezioni da 10 paia



10HT

Mitten gloves made of kevlar bouclé 370 gr/sqm, preox inner lining. Length cm 44. Size 10. / Packs of 10 pairs.

EN 407 – 43434X



**MANOPOLE/
MITTEN GLOVES**



10

Guanto a manopola a due dita confezionati in tessuto 85% para-aramidico 15% meta-aramide, accoppiato con TNT modacrilico, 750 gr/mq rinforzate internamente sul palmo e sul pollice. Lunghezza cm 38 e cm 50. Taglia: 10. Confezioni da 10 paia



10

Mitten glove with two fingers, manufactured with 85% para-aramid fiber, 15% meta-aramid, coupled with TNT modacrylic, 750 g/sqm internally reinforced on the palm and thumb. Length: 38 cm and cm 50. Size: 10. Packs of 10 pairs.

EN 407 – 43324X
EN 388 – 4544XX



MG0537123

Manopola lunghezza totale 44 cm realizzata in tessuto PBI accoppiato a feltro 100% modacrilico; fodera doppia interna trapuntata. Manichetta: 85% para-aramidico 15% meta-aramide, accoppiato con TNT modacrilico. Taglia 10

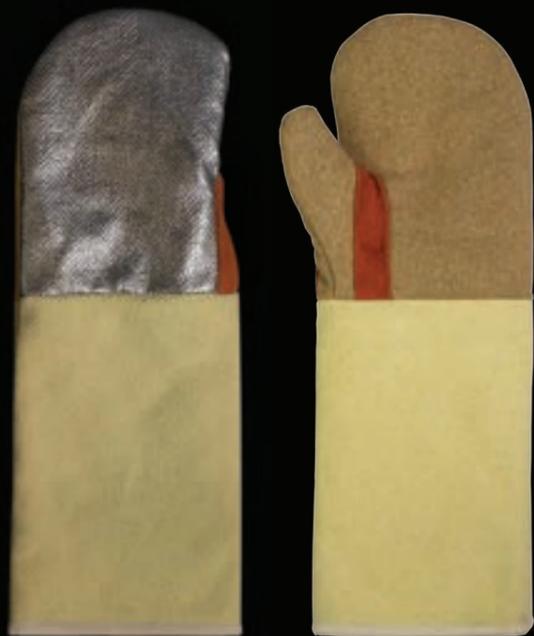


MG0537123

Mitten glove total length 44 cm manufactured in PBI fabric coupled with 100% modacrylic felt; double internal quilted lining. Sleeve: 85% para-aramid 15% meta-aramid, coupled with modacrylic TNT. Size 10

EN 407 – 444344X
EN 388 – 1543XX





**MANOPOLE/
MITTEN GLOVES**



200K-PBI

Manopola lunghezza 45 cm realizzata in PBI sul palmo, fibra aramidica alluminizzata sul dorso, fodera interna triplo strato sul palmo; Manichetta: 85% para-aramidico 15% meta-aramide, accoppiato con TNT modacrilico.

Taglia 10



200K-PBI

Mitten gloves, length 44 cm, made of PBI on palm, aluminized aramid fiber on back, triple layer internal lining on palm. Sleeve: 85% para-aramid 15% meta-aramid, coupled with modacrylic TNT. Size 10

EN 407 – 444444

EN 388 – 1543XX



300KC

Guanto a 3 dita con palmo in pelle crosta anticalore foderato con lana + TNT ignifugo.

Dorso in fibra aramidica alluminizzata foderato lana. Rinforzo in fibra aramidica alluminizzata sulla parte superiore del dorso. Lunghezza: cm 35 o 45. Taglia: 10



300KC

Three fingers glove, palm of heat resistant leather, inner lined with wool and nonwoven fabric. Aluminized aramid fiber back with wool lining, with aluminized aramid fiber reinforced.

Length: cm 35 or 45. Size: 10

EN 407 – 41X34X

EN 388 – 4243DX



RC703/10

Guanto a 3 dita; dorso in tessuto alluminizzato e palmo in pelle crosta. Lunghezza 35 cm o 45 cm.



RC703/10

Three fingers glove. Back side aluminized fiber, palm side heat resistant leather.

Length: 35 cm or 45 cm.

EN 407 – 41334X

EN 388 – 3244BX





NORMATIVE REGULATION

NORMATIVE



NUOVO REGOLAMENTO DPI: REGOLAMENTO (UE) 2016/425

Il 21 aprile 2018 è entrato in vigore il Regolamento europeo 2016/425 del 9 marzo 2016 sui DPI – Dispositivi di protezione individuale (pubblicato nella GUUE del 31 marzo 2016), abrogando così la direttiva 89/686/CEE.

Il nuovo Regolamento è valido in ogni Stato membro e non deve essere trasposto nel diritto nazionale. A differenza della direttiva, un regolamento europeo è automaticamente valido all'interno di tutta l'Unione europea. Questo significa che non ci saranno più differenze nel recepimento normativo nei singoli Stati membri. Infatti, l'applicazione della Direttiva 89/686/CEE aveva evidenziato carenze e incongruenze nella copertura dei prodotti e nelle procedure di valutazione della conformità, al punto da rendere urgente una sua revisione.

Il nuovo regolamento riguarda solo i DPI di nuova immissione sul mercato. Quelli già in commercio, prodotti in conformità alla direttiva 89/686/CEE, rimarranno validi fino al 21 aprile 2023.

Il nuovo Regolamento europeo 2016/425 disciplina i requisiti per la progettazione e la fabbricazione dei DPI che devono essere messi a disposizione sul mercato, al fine di garantire la protezione della salute e della sicurezza degli utilizzatori, e stabilisce norme sulla libera circolazione dei DPI nell'Unione europea. Inoltre, cambiano leggermente i criteri di classificazione dei DPI (suddivisi in più semplici "categorie" basate sull'entità dei rischi) che guidano il datore di lavoro nella scelta di quelli più adeguati.

Tutti gli operatori economici appartenenti alla catena di fornitura sono tenuti ad adottare misure atte a garantire la conformità dei dispositivi trattati e quindi la salute e sicurezza degli utilizzatori.

VALUTAZIONE DEL RISCHIO E INDICAZIONE CORRISPONDENTE

I CATEGORIA DI RISCHIO

- Rischio di lesione inesistente o limitato
- Rischi minori

II CATEGORIA DI RISCHIO

- Rischio reale di lesione
- Rischio di livello intermedio

III CATEGORIA DI RISCHIO

- Attività che presentano un rischio mortale per le persone (maneggio materiali contaminati o di composti chimici altamente corrosivi lotta antincendio o operazioni con alta tensione)
- Rischi irreversibili o mortali

NORMATIVE RELATIVE AI GUANTI DI PROTEZIONE UNI EN ISO 21420:2020 GUANTI DI PROTEZIONE - REQUISITI GENERALI E METODI DI PROVA.

La norma specifica i requisiti generali e i corrispondenti procedimenti di prova per la progettazione e la fabbricazione dei guanti, l'innocuità, la confortevolezza, l'efficienza, la marcatura e le informazioni fornite dal fabbricante, applicabili a tutti i guanti di protezione. Essa può anche essere applicata ai protettori per le braccia e ai guanti permanentemente incorporati in camere di contenimento. La norma non tratta le proprietà protettive dei guanti e pertanto non è utilizzata da sola, ma solo in combinazione con la norma specifica appropriata.

UNI EN 388:2019 GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO RISCHI MECCANICI.

La norma specifica i requisiti, i metodi di prova, la marcatura e le informazioni fornite dal fabbricante per i guanti di protezione contro rischi meccanici da abrasione, taglio da lama, lacerazione e perforazione e se applicabile, urto. I metodi di prova sviluppati possono essere applicati anche ai protettori delle braccia. Definizione: la protezione dai pericoli di natura meccanica è rappresentata da un pittogramma seguito da sei numeri (indici di prestazione), ciascuno dei quali indica il livello di prestazione del guanto rilevato dalla prova per un determinato rischio.



a b c d e f

Requisiti:

- a. Resistenza all'abrasione: indicata dal numero di cicli richiesti per abradere completamente il guanto di prova
- b. Resistenza al taglio (da lama): indicata da un fattore calcolato sul numero di passaggi necessari per tagliare il guanto di prova a velocità costante
- c. Resistenza allo strappo: indica la forza necessaria per lacerare il provino
- d. Resistenza alla perforazione: indica la forza necessaria per perforare il provino con una punta di dimensioni standard.
- e. TDM resistenza al taglio: viene eseguito il test in caso di smussamento delle lame durante il test "B".
- f. (facoltativo) Protezione dagli urti: consente di definire le prestazioni del guanto in caso di impatto; questa prova viene eseguita specialmente per i guanti imbottiti. Questo tipo di guanti deve assorbire gli impatti sulle nocche, sul dorso e sul palmo della mano.

Nei sei casi, lo zero indica il livello più basso di protezione, la X indica che il metodo di prova non è adatto al campione di guanto testato, come illustrato nella tabella seguente.

CRITERI DI PROVA	LIVELLI DI PRESTAZIONE	LIVELLI DI PRESTAZIONE					
		1	2	3	4	5	
a. Resistenza all'abrasione (numero cicli di abrasione)	0 - 4	<100	500	2000	8000	-	
b. Resistenza al taglio (coupe test/indice)	0 - 5	<1,5	2,5	5	10	20	
c. Resistenza alla lacerazione (N)	0 - 4	<10	25	50	75	-	
d. Resistenza alla perforazione (N)	0 - 4	<20	65	100	150	-	
		A	B	C	D	E	F
e. TDM resistenza al taglio ISO 13997 (N)		2	5	10	15	22	30
p. protezione contro l'impatto(opzionale)	P	Se il guanto non è stato testato all'impatto, la marcatura non viene applicata					

UNI EN 407: 2020 GUANTI DI PROTEZIONE E ALTRI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DELLE MANI CONTRO RISCHI TERMICI (CALORE E/O FUOCO)

La norma specifica requisiti, metodi di prova, informazioni da fornire e marcatura dei guanti di protezione e degli altri dispositivi di protezione delle mani contro calore e/o fuoco. Essa è applicabile anche ai dispositivi di protezione delle braccia. Essa è utilizzata per tutti i guanti e gli altri dispositivi di protezione delle mani che proteggono le mani o parti di esse contro il calore e/o le fiamme in una o più delle seguenti forme: fuoco, calore per contatto, calore convettivo, calore radiante, piccoli spruzzi o grandi proiezioni di metallo fuso. La norma è applicabile solo congiuntamente alla UNI EN ISO 21420.



a b c d e f

Requisiti:

- a. Comportamento al fuoco
- b. Resistenza al calore da contatto
- c. Resistenza al calore convettivo
- d. Resistenza al calore radiante
- e. Resistenza a piccoli spruzzi di metallo fuso
- f. Resistenza a grandi proiezioni di metallo fuso



Nei quattro casi, lo zero indica il livello più basso di protezione, la X indica che il metodo di prova non è adatto al campione di guanto testato, come illustrato nella seguente tabella:

DESCRIZIONE	LIVELLO 1	LIVELLO 2	LIVELLO 3	LIVELLO 4
A. Comportamento al fuoco				
persistenza alla fiamma (secondi)	≤ 15	≤ 10	≤ 3	≤ 2
incandescenza (secondi)		≤ 120	≤ 25	≤ 5
B. Resistenza al calore da contatto				
Temperatura da contatto (°C)	100	250	350	500
Tempo di soglia (secondi)	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15
C. Resistenza al calore convettivo				
Indice HTI	≥ 4	≥ 7	≥ 10	≥ 18
D. Resistenza al calore radiante				
trasmissione di calorie (secondi)	≥ 7	≥ 20	≥ 50	≥ 95
E. Resistenza a piccoli spruzzi di metallo fuso.				
Nr gocce necessarie per ottenere un aumento di temperatura di 40°C	≥ 10	≥ 15	≥ 25	≥ 35
f. Resistenza a grandi proiezioni di metallo fuso	30	60	120	200

UNI EN ISO 11612:2015

Indumenti di protezione - indumenti per la protezione contro il calore e la fiamma. Requisiti prestazionali minimi.

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 copri-stivali. Comunque, per quanto concerne i cappucci, non sono forniti requisiti per le visiere e l'equipaggiamento per la respirazione.

Requisiti:

- a. Propagazione della fiamma
- b. Resistenza al calore convettivo
- c. Resistenza al calore radiante
- d. Resistenza a piccoli spruzzi di metallo fuso
- e. Resistenza a grandi proiezioni di metallo fuso
- f. Resistenza a calore da contatto

Nei sei casi, lo zero indica il livello più basso di protezione, la X indica che il metodo di prova non è adatto al campione di guanto testato, come illustrato nella seguente tabella:



a b c d e f



DESCRIZIONE	LIVELLO 1	LIVELLO 2	LIVELLO 3	LIVELLO 4
a. Propagazione della fiamma	pass	pass		
propagazione limitata di fiamma (sec)	Y/N	Y/N		
formazione di buchi	Y/N	Y/N		
residui infiammati	≤ 2 sec			
incandescenza residua	≤ 2 sec			
b. Resistenza al calore convettivo	4-10 sec	10-20 sec	20 sec	
c. Resistenza al calore radiante	7-20 sec	20-50 sec	50-95 sec	≥ 95 sec
d. Resistenza a piccoli spruzzi di metallo fuso	100-200 gr	200-350 gr	≥ 350 gr	
e. Resistenza a grandi proiezioni di metallo fuso	60-120 gr	120-200 gr	≥ 200 gr	
f. Resistenza a calore da contatto	5-10 sec	10-15 sec	≥ 15 sec	

UNI EN ISO 13688:2013 INDUMENTI DI PROTEZIONE. REQUISITI GENERALI.

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

REGULATION



NEW PPE REGULATION: REGULATION (EU) 2016/425

On 21 April 2018, the European Regulation 2016/425 of 9 March 2016 on PPE - Personal Protective Equipment (published in the GUUE of 31 March 2016) came into force, thus repealing Directive 89/686 / EEC.

The new Regulation is valid in every Member State and does not have to be transposed into national law. Unlike the directive, a European regulation is automatically valid throughout the European Union. This means that there will no longer be any differences in regulatory transposition in individual Member States. In fact, the application of Directive 89/686 / EEC had highlighted shortcomings and inconsistencies in product coverage and conformity assessment procedures, to the point of making its revision urgent.

The new regulation only concerns newly placed PPE on the market. Those already on the market, produced in compliance with directive 89/686 / EEC, will remain valid until April 21, 2023.

The new European Regulation 2016/425 governs the requirements for the design and manufacture of PPE that must be made available on the market, in order to ensure the protection of the health and safety of users, and establishes rules on the free circulation of PPE in the 'European Union. In addition, the classification criteria for PPE slightly change (divided into simpler "categories" based on the extent of the risks) which guide the employer in choosing the most appropriate ones. All economic operators belonging to the supply chain are required to adopt measures to ensure the conformity of the devices treated and therefore the health and safety of users.

RISK RATING AND CORRESPONDING INSTRUCTIONS

I CATEGORY OF RISK

— Risk of limited injury
— Minor risks

II CATEGORY OF RISK

— Real risk of injury
— Mid-level risk

III CATEGORY OF RISK

— Fatal-risk to people (handling contaminated materials or highly corrosive chemical mixture, fire fighting or high voltage operations)
— Irreversible or fatal risks

UNI EN ISO 11612:2015

Protective clothing - Clothing to protect against heat and flame - Minimum performance requirements.

The standard specifies the performance requirements for clothing made of flexible materials that are designed to protect the wearer's body, with the exception of the hands, from heat and/or flame. For the protection of the head and feet, the only articles of protective clothing that fall within the scope and scope of the standard are gaiters, hoods and boot covers. However, regarding hoods, no requirements are provided for visors and breathing equipment.

Requirements:

- | | |
|-------------------------|------------------------------|
| a. Limited flame spread | d. Molten aluminium splashes |
| b. Convective heat | e. Molten iron splashes |
| c. Radiant heat | f. Contact heat |

In the six cases, zero indicates the lowest level of protection, X indicates that the test method is not suitable for the glove sample tested, as shown in the following table:



TESTS	LEVEL 1	LEVEL 2	LEVEL 3	LEVEL 4
a. Limited flame spread	pass	pass		
Flame spread	Y/N	Y/N		
Flaming debris	Y/N	Y/N		
Afterglow	≤ 2 sec			
Afterflame	≤ 2 sec			
b. Convective heat	4-10 sec	10-20 sec	20 sec	
c. Radiant heat	7-20 sec	20-50 sec	50-95 sec	≥ 95 sec
d. Molten aluminium splashes	100-200 gr	200-350 gr	≥ 350 gr	
e. Molten iron splashes	60-120 gr	120-200 gr	≥ 200 gr	
Contact heat	5-10 sec	10-15 sec	≥ 15 sec	

UNI EN ISO 13688: 2022 PROTECTIVE CLOTHING – GENERAL REQUIREMENTS.

This International standard specifies general performance requirements for ergonomics, innocuousness, size designation, ageing, compatibility and marking of protective clothing and the information to be supplied by the manufacturer with the protective clothing. This international standard is only intended to be used in combination with other standards containing requirements for specific protective performance and not on a stand-alone basis.

UNI EN 407: 2020
PROTECTIVE GLOVES AND OTHER HAND PROTECTIVE EQUIPMENTS
AGAINST THERMAL RISKS (HEAT AND/ OR FIRE)

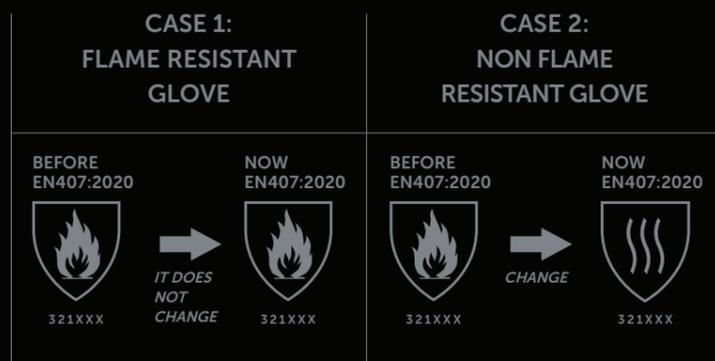
The standard specifies requirements, test methods, information to be provided and marking of protective gloves and other hand protection devices against heat and / or fire. It is also applicable to arm protection devices. It is used for all gloves and other hand protective devices that protect the hands or parts of them against heat and / or flames in one or more of the following forms: fire, contact heat, convective heat, radiant heat, small splashes or large projections of molten metal. The standard is applicable only in conjunction with ISO 21420:2020.



a b c d e f

Requirements:

- a. Burning behaviour
- b. Contact heat
- c. Convective heat
- d. Radiant heat
- e. Small splashes of molten metal
- f. Big splashes of molten metal



Level 0 indicates that the glove has not been tested or has not reached the minimum requirements. A performance level X indicates that the test method is not suitable for the tested glove. A high number normally corresponds to a high level performance:

TEST	LEVEL 1	LEVEL 2	LEVEL 3	LEVEL 4
A. Burning behaviour				
After flame time (second)	≤ 15	≤ 10	≤ 3	≤ 2
After glow time (second)		≤ 120	≤ 25	≤ 5
B. Contact heat				
Contact temperature (°C)	100	250	350	500
Threshold time (seconds)	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15
C. Convective heat				
Heat transfer index HTI (second)	≥ 4	≥ 7	≥ 10	≥ 18
D. Radiant heat				
Heat transfer (second)	≥ 7	≥ 20	≥ 50	≥ 95
E. Small splashes of molten metal.				
No. Of droplets necessary to increase of 40°C the temperature	≥ 10	≥ 15	≥ 25	≥ 35
f. Larger quantities of molten metal				
Molten iron (gr)	30	60	120	200

STANDARDS FOR PROTECTIVE GLOVES
EN ISO 21420:2020 PROTECTIVE GLOVES - GENERAL
REQUIREMENTS AND TEST METHODS

The standard specifies the general requirements and the corresponding test procedures for the design and manufacture of gloves, safety, comfort, efficiency, marking and information provided by the manufacturer, applicable to all protective gloves. It can also be applied to arm protectors and gloves permanently embedded in containment chambers. The standard does not deal with the protective properties of gloves and is therefore not used alone, but only in conjunction with the appropriate specific standard.

UNI EN 388:2019
PROTECTIVE GLOVES AGAINST MECHANICAL RISKS.

The standard specifies the requirements, test methods, marking and information provided by the manufacturer for protective gloves against mechanical risks from abrasion, blade cutting, laceration and perforation and, if applicable, impact. The developed test methods can also be applied to arm protectors. Definition: protection from mechanical hazards is represented by a pictogram followed by six numbers (performance indices), each of which indicates the performance level of the glove detected by the test for a given risk.



a b c d e f

Requirements:

- a. Abrasion resistance: indicated by the number of cycles required to completely abrade the test glove;
- b. Cut resistance (from blade): indicated by a factor calculated on the number of passes required to cut the test glove at a constant speed;
- c. Tear strength: indicates the force required to tear the specimen;
- d. Puncture Resistance: Indicates the force required to pierce the specimen with a standard-sized tip.
- e. TDM cut resistance: the test is performed in case of blunt of the blades during the test "B".
- f. (optional) Impact protection: allows you to define the performance of the glove in the event of an impact; this test is performed especially for padded gloves. This type of glove must absorb impacts on the knuckles, back and palm of the hand.

In the six cases, zero indicates the lowest level of protection, X indicates that the test method is not suitable for the glove sample tested, as shown in the following table:

TESTS	LEVELS OF PERFORMANCES	LEVELS OF PERFORMANCES					
		1	2	3	4	5	
a. Abrasion resistance (number of abrasion cycles)	0 - 4	<100	500	2000	8000	-	
b. Cut strength (coupe test / index)	0 - 5	<1,5	2,5	5	10	20	
c. Tear strength (N)	0 - 4	<10	25	50	75	-	
d. Puncture resistance (N)	0 - 4	<20	65	100	150	-	
e. TDM cut resistance ISO 13997 (N)		A	B	C	D	E	F
		2	5	10	15	22	30
p. Impact protection (optional)	P	If the glove has not been impact tested, the marking is not applied					

INDICE PER CODICE PROGRESSIVO
INDEX BY PROGRESSIVE CODE

COD. ARTICOLO <i>ITEM CODE</i>	PAGINA <i>PAGE</i>
01/L28	40
01GIO/DF	40
01KB	30
01KD/UH	22
01KD/168/UH	30
02K	18
02K SOFT	19
02MM/300	26
02PA SOFT&LIGHT	19
03K	51
03K/38	22
04K	20
04K SOFT	21
04MM/300	26
04PA SOFT&LIGHT	21
05K	22
05K	31
08K SOFT	28
08K/50x60	28
08K/50x60SOFT	28
08K/60x100	28
08K/60x100SOFT	28
08K/70	28
08K/70SOFT	28
08K/70x120	28
08K/70x120SOFT	28
09	50

COD. ARTICOLO <i>ITEM CODE</i>	PAGINA <i>PAGE</i>
093PA/S&L	34
094PA/S&L/B	35
097KAP	33
097KAP/B	33
097KAP/V	33
097PA/S&L	34
10	55
10HT	54
10T.A.A.	34
100KA	52
100RC	51
1030100	42
1030200	42
1034100	44
1034200	44
1200272780	36
12K	31
12K/L	31
12K/L/LP	31
12K/LL	31
13K	6
13K SOFT	12
13KP	8
13KP SOFT	13
13PA SOFT&LIGHT	14
13PA/SC SOFT&LIGHT	15
13PAP SOFT&LIGHT	15

COD. ARTICOLO <i>ITEM CODE</i>	PAGINA <i>PAGE</i>
13SC	10
13SC SOFT	13
14K	22
1411133	49
15K	22
16K	31
200KC-B	54
200K-PBI	56
20K	33
2411-3600	35
2411BAV	35
300KC	57
500CC	52
500KC	50
606/00	36
6050	36
6070	37
6070/V	37
80	39
81081-0000	32
9602101	46
9602201	46
GFKHH003	38
GFKKH200	38
GFKVI001-6	38
GG0342953	32
IKC/4005	53

COD. ARTICOLO <i>ITEM CODE</i>	PAGINA <i>PAGE</i>
KC5522	53
MG0441022	32
MG0537123	55
RC703/10	57
SM-L28	48
SP-L28	48





**GIORDANI
GIANCARLO**

WORK PROTECTION ITEMS

Via C. Battisti, 31/A
Limena (Padova) 35010 – ITALY

T. +39 049 8840522

info@giordanigiancarlo.com
www.giordanigiancarlo.com

