



# GUANTI DA LAVORO

I guanti distribuiti da SOCIM sono Dispositivi di Protezione Individuale ai sensi della normativa vigente. Infatti il nuovo regolamento UE 2016/425, precisa i requisiti fondamentali che devono essere soddisfatti da tutti quei dispositivi progettati per proteggere da rischi sul lavoro (Dispositivi di Protezione Individuale) immessi sul mercato europeo: vengono definiti standard per prestazioni, misure dei guanti, innocuità dei materiali, destrezza, marcatura, modalità di imballaggio, controllo della qualità, manutenzione e stoccaggio. Tutti i Dispositivi di Protezione Individuale devono essere commercializzati insieme alla nota informativa con le istruzioni d'uso, che consenta all'utilizzatore di scegliere correttamente il dispositivo più adatto in funzione delle sue esigenze.

I guanti di protezione possono essere immessi sul mercato europeo solo dopo che un "ente certificatore" ne abbia verificato la conformità con i requisiti del nuovo regolamento.

Oltre ai requisiti minimi di ergonomia e costruzione, un guanto può essere progettato e dedicato a rischi specifici (meccanici, chimici, biologici, da calore). Queste caratteristiche devono essere oggetto di verifica da parte di un ente accreditato, secondo quanto previsto dalle norme tecniche europee relative al tipo di rischio.

| EN 511 Protezione contro il freddo  |          |                                     | 1                                 | 2       | 3       | 4       | 5       |   |
|---|----------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---|
|  | <b>A</b> | Resistenza al freddo per conduzione | isolamento termico in m2, °C/W    | ≥ 0,10  | ≥ 0,15  | ≥ 0,22  | ≥ 0,30  | - |
|   | <b>B</b> | Resistenza al contatto (freddo)     | resistenza termica in m2, °C/W    | ≥ 0,025 | ≥ 0,050 | ≥ 0,100 | ≥ 0,150 | - |
|   | <b>C</b> | Permeabilità all'acqua Livello 1    | Impermeabile fino ad almeno 30 mm |         |         |         |         |   |
|   | <b>X</b> | Non testati per questo pericolo     |                                   |         |         |         |         |   |

# LIVELLI DI PRESTAZIONE PREVISTI DALLA NORMA EN388:2016

## NUOVA MARCATURA

EN 388



4X43CP

|  |       |   |
|--|-------|---|
| <b>4</b> Abrasione (n. di cicli) > da 1 a 4                        | _____ | <b>P</b> Protezione da impatti > P (se il test è stato superato) <b>NEW</b> |
| <b>X</b> Taglio (Coup test) > Da 1 a 5, o X se non è stato testato | _____ | <b>C</b> Taglio (risultato test TDM) > da A a F oppure X <b>NEW</b>         |
| <b>4</b> Strappo > da 1 a 4  | _____ |   |
| <b>3</b> Perforazione > da 1 a 4                                   | _____ |   |

| EN 388 |          |   |                               | 1      | 2      | 3       | 4       | 5      |
|--------|----------|---|-------------------------------|--------|--------|---------|---------|--------|
|        | <b>4</b> | Resistenza all'abrasione                              | espressa come numero di cicli | ≥ 100" | ≥ 500" | ≥ 2000" | ≥ 8000" | -      |
|        | <b>X</b> | Resistenza al taglio con lame (taglio perpendicolare) | indice                        | > 1,2  | > 2,5  | > 5,0   | > 10,0  | > 20,0 |
|        | <b>4</b> | Resistenza agli strappi                               | espressa in Newton            | ≥ 10"  | ≥ 25"  | ≥ 50"   | ≥ 75"   | -      |
|        | <b>3</b> | Resistenza alla perforazione                          | espressa in Newton            | ≥ 20"  | ≥ 60"  | ≥ 100"  | ≥ 150"  | -      |

## MARCATURA AGGIUNTIVA

|                     |   | A  | B  | C   | D   | E   | F   |
|---------------------|---|--|--|---|---|---|---|
| <b>C</b> <b>NEW</b> | Metodologia del test di resistenza al taglio EN ISO 13997 TDM<br>espresso in Newton | Livello di protezione antitaglio<br>BASSO<br>> 2 | Livello di protezione antitaglio<br>MEDIO<br>> 5 | Livello di protezione antitaglio<br>ELEVATO<br>> 10 | Livello di protezione antitaglio<br>ELEVATO<br>> 15 | Livello di protezione antitaglio<br>MOLTO ELEVATO<br>> 22 | Livello di protezione antitaglio<br>MOLTO ELEVATO<br>> 30 |
| <b>P</b> <b>NEW</b> | Protezione dagli impatti EN   | Superato (P) o Non superato                      |  |   |   |   |   |
| <b>X</b>            |   |  |  |   |   |   |   |

### COSA CAMBIA

#### NELLA METODOLOGIA DEL NUOVO TEST PER LA RESISTENZA AL TAGLIO EN ISO 13997 TDM


Con l'introduzione di una nuova metodologia per il test di resistenza al taglio, EN ISO 13997 TDM, le protezioni per le mani ora vengono sottoposte a procedure di test molto rigorose. Qui di seguito è possibile comprendere in quale modo venivano classificati i guanti in precedenza e perché le nuove procedure sono più rigorose e affidabili:








#### PRIMA:

- Nel cosiddetto "Coup test" si ripetevano vari cicli utilizzando la stessa lama.
- I livelli di protezione antitaglio andavano da 1 a 5.
- Acciaio, fibra di vetro e superfici abrasive potevano compromettere l'affilatura della lama.
- Per i livelli di resistenza al taglio più elevati si ottenevano risultati meno accurati.

#### DOPO:

- Nel nuovo test TDM-100 ciascuna lama viene usata solo una volta.
- I livelli di protezione antitaglio vanno da A a F, in base alla resistenza al taglio e alla misurazione della forza richiesta per tagliare il campione di materiale.
- Il problema relativo allo smussamento dell'affilatura della lama è stato eliminato.
- Risultati più accurati, indipendentemente dal livello di resistenza al taglio (anche per i guanti realizzati in fibre abrasive).

| <b>EN 407 Calore e/o fiamma</b>   |          |  | <b>1</b>  | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>5</b> |   |
|---|----------|--|---|----------|----------|----------|----------|---|
|  | <b>A</b> | Comportamento e/o fiamma                     | durata della persistenza alla fiamma  | ≤ 20"    | ≤ 10"    | ≤ 3"     | ≤ 2"     | - |
|   | <b>B</b> | Resistenza al contatto (caldo)               | > 15 secondi a  | 100 °C   | 250 °C   | 350 °C   | 500 °C   | - |
|   | <b>C</b> | Resistenza al calore per convezione          | trasmissione del calore   | ≥ 4"     | ≥ 7"     | ≥ 10"    | ≥ 18"    | - |
|   | <b>D</b> | Resistenza al calore per irraggiamento       | trasmissione del calore   | ≥ 5"     | ≥ 30"    | ≥ 90"    | ≥ 150"   | - |
|   | <b>E</b> | Resistenza a piccoli spruzzi di metallo fuso | numero di gocce necessarie per ottenere un incremento della temperatura di 40°C | ≥ 5      | ≥ 15     | ≥ 25     | ≥ 35     | - |
|   | <b>F</b> | Resistenza a grandi spruzzi di metallo fuso  | peso di ferro (grammi) necessario per provocare un'ustione superficiale         | ≥ 30     | ≥ 60     | ≥ 120    | ≥ 200    | - |
|   | <b>X</b> | Non testati per questo pericolo              |   |          |          |          |          | - |


| <b>EN 374 Rischio chimico</b>                     |   | Classificazione precedente<br><b>EN 374-1:2003</b> | Classificazione attuale<br><b>EN ISO 374-1:2016</b>                                 |   |
|---|---|--|---|---|
| <b>EN 374-2</b><br>(resistenza alla penetrazione) |    | <b>EN 374-1</b><br>Categoria C                     |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Resistenza alla penetrazione</li> <li>Tempo di permeazione almeno 10 min. per almeno 1 delle sostanze chimiche incluse nella lista aggiornata</li> </ul>       |
| <b>EN 374-2</b><br>(micro-organismi)              |   | <b>EN 374-5</b>                                    |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Resistenza alla penetrazione</li> </ul>  |
|   |   | <b>EN374-5</b><br>Virus                            |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Collaudati secondo i criteri ISO 16604:2004 (per i guanti che offrono protezione da virus e per tutti i guanti di protezione chimica oltre i 40 cm)</li> </ul> |
| <b>EN 374-3</b><br>(12 sostanze chimiche)         |  | <b>EN 374-1</b><br>Categoria B                     |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Resistenza alla penetrazione</li> <li>Tempo di permeazione almeno 30 min. per almeno 3 delle sostanze chimiche incluse nella lista aggiornata</li> </ul>       |
|   |   | <b>EN 374-1</b><br>Categoria A                     |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Resistenza alla penetrazione</li> <li>Tempo di permeazione almeno 30 min. per almeno 6 delle sostanze chimiche incluse nella lista aggiornata</li> </ul>       |


## COSA È CAMBIATO?


- 6 nuove sostanze chimiche sono state aggiunte alla lista di composti pericolosi (che passa da 12 a 18 sostanze chimiche).

| CODICE ALFABETICO | PRODOTTO CHIMICO          |
|-------------------|---------------------------|
| M                 | Acido nitrico 65%         |
| N                 | Acido acetico 99%         |
| O                 | Ammoniaca 25%             |
| P                 | Perossido di idrogeno 30% |
| S                 | Acido fluoridrico 40%     |
| T                 | Formaldeide 37%           |

- Guanti classificati in tre categorie (A, B o C) con nuove etichette applicate ai guanti che riportano due pittogrammi invece di tre (con lettere che indicano la sostanza da cui offrono protezione).
- Speciale protezione da sostanze chimiche, con un livello di prestazioni migliorato contro le sostanze aggiunte in questa revisione.

| <b>EN 1082-2 Protezione contro i tagli e le coltellate</b>                          |  |
|---|--|
|  | Guanti e protezione dell'avambraccio contro tagli e intaccature da coltello a mano. Vengono testati a una potenza di 2,45 joule (livello 1).<br>Livello 1: caduta da 0,25 m di una lama collegata a una massa di 1000 g. |

| <b>EN 13998 Protezione contro i tagli e le coltellate</b>                           |   |
|---|---|
|  | Grebbiuli, pantaloni e giubbotti di protezione contro tagli e coltellate con coltelli a mano. ChainexOne viene testato a una potenza di 2,45 joule (livello 1).<br>Livello 1: caduta da 0,25 m di una lama collegata a una massa di 1000 g. |

| <b>EN 13998 Protezione contro i tagli e le coltellate</b>                           |   |
|---|---|
|  | Grebbiuli, pantaloni e giubbotti di protezione contro tagli e coltellate con coltelli a mano. ChainexTwo, ChainexLite e Lamex vengono testati a una potenza di 4,90 joule (livello 2).<br>Livello 2: caduta da 0,5 m di una lama collegata a una massa di 1000 g. |

art. GA10R

## GUANTO A FILO CONTINUO

IN NYLON/SPANDEX A 18 AGHI

CE DPI 2ª categoria

rivestito da un leggero strato di nitrile microporoso "micro foam" traspirante dita areate polso a maglia

colore: nero/blu royal

taglia: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

cartone da 144 paia (12 x 12 paia)

UNI EN 388



DRY

art. GA15G grigio chiaro/blu royal  
art. GA15N nero/blu royal

## GUANTO A FILO CONTINUO

IN NYLON A 13 AGHI

CE DPI 2ª categoria

rivestito da uno strato di nitrile microporoso traspirante dita areate polso a maglia

taglia: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

cartone da 144 paia (12 x 12 paia)

UNI EN 388



DRY



art. GA20N

## GUANTO A FILO CONTINUO

IN NYLON/SPANDEX A 15 AGHI

CE DPI 2ª categoria

rivestito da uno strato di nitrile microporoso "micro foam" traspirante dita areate polso a maglia

colore: nero/blu royal

taglia: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

cartone da 144 paia (12 x 12 paia)

UNI EN 388



DRY

art. GA25N

## GUANTO A FILO CONTINUO

IN NYLON/SPANDEX A 15 AGHI

CE DPI 2ª categoria

rivestito da uno strato di nitrile microporoso "micro foam" traspirante puntinato, dita areate polso a maglia

colore: nero/blu royal

taglia: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

cartone da 144 paia (12 x 12 paia)

UNI EN 388



DRY



## MANIPOLAZIONE GENERICA BAGNATA



art. GB10N

### GUANTO A FILO CONTINUO

IN NYLON/SPANDEX A 13 AGHI

CE DPI 2ª categoria

rivestimento in nitrile solido liscio  
idro/oleo repellente  
dita areate  
polso a maglia

colore: nero/rosso

taglia: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

cartone da 144 paia (12 x 12 paia)

UNI EN 388



4121X



WET



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO

art. GB15N

### GUANTO A FILO CONTINUO

IN NYLON A 18 AGHI

CE DPI 2ª categoria

rivestimento in nitrile solido  
idro/oleo repellente  
con finitura "sandy finish" antiscivolo  
dorso areato  
polso a maglia

colore: nero/rosso

taglia: 7 - 8 - 9 - 10 - 11

cartone da 144 paia (12 x 12 paia)

UNI EN 388



4131X



WET



art. AA10

**GUANTO ANTITAGLIO  
A FILO CONTINUO**

IN FIBRE MISTE AD ALTA TENACITÀ  
A 13 AGHI

CE DPI 2ª categoria

rivestimento in poliuretano  
con rinforzo tra pollice ed indice  
modello a dita areate  
polso a maglia

colore: grigio chiaro/grigio melange  
taglia: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

cartone da 144 paia (12 x 12 paia)

- adatto anche a piccole manipolazioni  
in presenza di olio

UNI EN 388



NO CUT

art. AA15

**GUANTO ANTITAGLIO  
A FILO CONTINUO**

IN FIBRE MISTE AD ALTA TENACITÀ  
A 18 AGHI

CE DPI 2ª categoria

rivestito da uno strato di nitrile  
microporoso "micro foam" traspirante  
rinforzo tra pollice ed indice  
dita areate  
polso a maglia

colore: nero/blu royal  
taglia: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

cartone da 72 paia (6 x 12 paia)

UNI EN 388



NO CUT



DRY



art. AA20

**GUANTO ANTITAGLIO  
A FILO CONTINUO**

IN FIBRE MISTE AD ALTA TENACITÀ  
A 18 AGHI

CE DPI 2ª categoria

rivestito da uno strato di nitrile  
microporoso "micro foam" traspirante  
rinforzo tra pollice ed indice  
dita areate  
polso a maglia

colore: nero/grigio scuro  
taglia: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

cartone da 72 paia (6 x 12 paia)

UNI EN 388



NO CUT



DRY





# MANIPOLAZIONE RISCHIO TAGLIO BAGNATO



art. AB10

## GUANTO ANTITAGLIO A FILO CONTINUO

IN FIBRE MISTE AD ALTA TENACITÀ  
A 15 AGHI

CE DPI 2ª categoria

rivestimento in nitrile solido con finitura  
"sandy finish" antiscivolo al palmo  
rinforzo tra pollice ed indice  
modello dorso areato  
polso a maglia

colore: nero/blu royal  
taglia: 7 - 8 - 9 - 10 - 11

cartone da 72 paia (6 x 12 paia)

UNI EN 388



4X42B



NO CUT



WET

art. AB15

## GUANTO ANTITAGLIO A FILO CONTINUO

IN FIBRE MISTE AD ALTA TENACITÀ  
A 15 AGHI

CE DPI 2ª categoria

rivestimento in nitrile solido con finitura  
"sandy finish" antiscivolo al palmo  
rinforzo tra pollice ed indice  
modello dorso areato  
polso a maglia

colore: nero/grigio  
taglia: 7 - 8 - 9 - 10 - 11

cartone da 72 paia (6 x 12 paia)

UNI EN 388



4X43C



NO CUT



WET



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO



**ANTITAGLIO  
POLIURETANO**



**art. 50000**

## **SPALMATO POLIURETANO**

**CE** DPI 2ª categoria

materiale supporto: 65% polietilene,  
25% nylon, 10% spandex

colore: grigio

taglia: 8 - 9 - 10 - 11

UNI EN 388



4X41B



**B**

**art. 53000**

## **SPALMATO POLIURETANO**

**CE** DPI 2ª categoria

materiale supporto: 52% polietilene,  
22% poliestere, 10% fibra di vetro,  
8% spandex, 8% nylon

colore: grigio

taglia: 8 - 9 - 10 - 11

UNI EN 388



4X42C



**C**





# ANTITAGLIO NITRILE



art. 54000

## SPALMATO NITRILE MORBIDO

CE DPI 2ª categoria

materiale supporto: 65% polietilene,  
25% nylon, 10% spandex

colore: nero

taglia: 8 - 9 - 10 - 11

UNI EN 388



art. 55000

## SPALMATO NITRILE MORBIDO

CE DPI 2ª categoria

materiale supporto: 52% polietilene,  
22% poliestere, 10% fibra di vetro,  
8% spandex, 8% nylon

colore: nero

taglia: 8 - 9 - 10 - 11

UNI EN 388



art. 56000

## SPALMATO 3/4 NITRILE MORBIDO

CE DPI 2ª categoria

materiale supporto: 65% polietilene,  
25% nylon, 10% spandex

colore: nero

taglia: 8 - 9 - 10 - 11

UNI EN 388



art. 57000

## SPALMATO 3/4 NITRILE MORBIDO

CE DPI 2ª categoria

materiale supporto: 52% polietilene,  
22% poliestere, 10% fibra di vetro,  
8% spandex, 8% nylon

colore: nero

taglia: 8 - 9 - 10 - 11

UNI EN 388



GUANTI DA LAVORO



DISPOSITIVI ANTICADUTA



PROTEZIONE OCCHI



PROTEZIONE UDITO



PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE



PROTEZIONE DEL CAPO



CASSETTE MEDICHE



ABBIGLIAMENTO DA LAVORO



## MANIPOLAZIONE GENERICA POLIURETANO



art. 3350NE

### SPALMATO POLIURETANO

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria

materiale supporto:  
100% poliestere

colore: nero

taglia: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

imbustati singolarmente  
con occhiello per appenderli

UNI EN 388



3121X



art. 3350

### SPALMATO POLIURETANO

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria

materiale supporto:  
100% poliestere

colore: bianco

taglia: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

imbustati singolarmente  
con occhiello per appenderli

UNI EN 388



3121X





## MANIPOLAZIONE GENERICA NITRILE



art. 3094

### SPALMATO NITRILE

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria

materiale supporto:  
100% poliestere

colore: grigio  
taglia: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

imbustati singolarmente  
con occhiello per appenderli

UNI EN 388



3121X



art. 3094N

### SPALMATO NITRILE

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria

materiale supporto:  
100% poliestere

colore: nero  
taglia: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

imbustati singolarmente  
con occhiello per appenderli

UNI EN 388



3121X



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO



# MANIPOLAZIONE GENERICA NITRILE



art. 40000

## SPALMATO NITRILE FOAM

CE DPI 2ª categoria  
materiale: 100% poliestere

colore: nero  
taglia: 7 - 8 - 9 - 10

UNI EN 388  
4121X

art. 41000

## SPALMATO NITRILE RIGATO

CE DPI 2ª categoria  
materiale: 100% poliestere

colore: nero  
taglia: 7 - 8 - 9 - 10

UNI EN 388  
3121X



art. 45000

## SPALMATO NITRILE SABBIATO

CE DPI 2ª categoria  
materiale: 100% poliestere

colore: nero  
taglia: 7 - 8 - 9 - 10

UNI EN 388  
4121X



# MANIPOLAZIONE GENERICA LATTICE



**art. 46100V**  
colore: verde

**art. 46100B**  
colore: blu

## SPALMATO LATTICE FOAM CRISS CROSS

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria

materiale:  
100% poliestere  
elasticizzato

taglia: 7 - 8 - 9 - 10

UNI EN 388



3131X



art. 46100V

art. 46100B



**art. 44000**

## SPALMATO LATTICE CRINKLE

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria

materiale: 100% poliestere

colore: nero

taglia: 7 - 8 - 9 - 10

UNI EN 388



3131X



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO



# MANIPOLAZIONE GENERICA LATTICE



art. 3084

## SUPPORTATO COTONE

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria  
materiale supporto: cotone

colore: verde  
taglia: 7 - 8 - 9 - 10

UNI EN 388



2142X



art. 3084A

## SUPPORTATO COTONE

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria  
materiale supporto: cotone

colore: arancio  
taglia: 7 - 8 - 9 - 10

UNI EN 388



2142X



**art. 3066**  
lunghezza 27 cm

CE DPI 3<sup>a</sup> categoria  
materiale: PVC  
colore: rosso  
taglia: 10

UNI EN 388  
 3121X

UNI EN 374-1  
Tipo B  
 LKG

UNI EN 374-2  




**art. 3067**  
lunghezza 35 cm

**art. 3068**  
lunghezza 45 cm

**art. 3069**  
lunghezza 60 cm

CE DPI 3<sup>a</sup> categoria  
materiale: PVC  
colore: rosso  
taglia: 10

UNI EN 388  
 3121X

UNI EN 374-1  
Tipo B  
 LKG

UNI EN 374-2  






# MANIPOLAZIONE GENERICA NBR SPALMATO

## art. 6303

CE DPI 2ª categoria

materiale: NBR  
colore: blu  
taglie: 8 - 9 - 10

- polso maglia
- dorso areato

UNI EN 388



2142X

## art. 6305

CE DPI 2ª categoria

materiale: NBR  
colore: giallo  
taglie: 7 - 8 - 9 - 10

- polso maglia
- dorso areato

UNI EN 388



2142X



## art. 6300

CE DPI 3ª categoria

materiale: NBR  
colore: blu  
taglie: 9 - 10

- polso maglia
- interamente ricoperto

UNI EN 388



2143X

UNI EN 374-1  
Tipo B



LKG

UNI EN 374-2







# MANIPOLAZIONE GENERICA NBR SPALMATO



## art. 6304

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria

materiale: NBR  
colore: blu  
taglie: 9 - 10

- manichetta tela
- dorso areato

UNI EN 388



## art. 6302

CE DPI 3<sup>a</sup> categoria

materiale: NBR  
colore: blu  
taglie: 9 - 10

- manichetta tela
- interamente ricoperto

UNI EN 388



UNI EN 374-1  
Tipo B



LKG

UNI EN 374-2



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE




ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO



# SALDATORE CROSTA INTERNO FODERATO

**art. 30081**  
manichetta 15 cm  
CE DPI 3<sup>a</sup> categoria  
materiale: pelle crosta  
interno felpato  
colore: ghiaccio  
taglia: 10

UNI EN 388  
 2143X  
UNI EN 407  
 4XXX4X



**art. 3008RO**  
manichetta 15 cm  
CE DPI 3<sup>a</sup> categoria  
materiale: pelle crosta  
interno felpato  
colore: rosso  
taglia: 10

UNI EN 388  
 2143X  
UNI EN 407  
 4XXX4X



**art. 3008**  
manichetta 15 cm  
CE DPI 3<sup>a</sup> categoria  
materiale: pelle crosta  
interno felpato  
colore: verde  
taglia: 10

UNI EN 388  
 2143X  
UNI EN 407  
 4XXX4X



**art. 3003G**  
manichetta 7 cm

**art. 3005S**  
manichetta 15 cm

**CE** DPI 2<sup>a</sup> categoria

materiale: crosta  
semplice groppone  
colore: ghiaccio  
taglia: 10

UNI EN 388



2142X

**art. 30031G**  
manichetta 7 cm

**CE** DPI 2<sup>a</sup> categoria

materiale: crosta  
palmo rinforzato groppone  
colore: ghiaccio  
taglia: 10

UNI EN 388



2143X



**SALDATORE**

**art. 3006G**  
manichetta 15 cm

**CE** DPI 2<sup>a</sup> categoria

materiale: crosta  
palmo rinforzato groppone  
colore: ghiaccio  
taglia: 10

UNI EN 388



2142X



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO



**art. 30101G**  
manichetta 7 cm

CE DPI 2ª categoria

materiale: crosta  
interno rinforzato  
colore: ghiaccio  
taglia: 10

- manichetta crosta

UNI EN 388



2244X

**art. 30012**  
manichetta 7 cm

CE DPI 2ª categoria

materiale: crosta  
palmo rinforzato LARGO  
colore: ghiaccio  
taglia: 10

UNI EN 388



2143X



**art. 30102S**  
manichetta 15 cm

CE DPI 2ª categoria

materiale: crosta  
interno rinforzato  
colore: ghiaccio  
taglia: 10

UNI EN 388



4244X

# CROSTA



**art. 30033G**

CE DPI 2ª categoria

materiale: crosta  
colore: grigio  
taglia: 10

- bordato

UNI EN 388



**art. 3012**

CE DPI 1ª categoria

materiale: crosta  
colore: mattone-ghiaccio  
taglia: 10

- chiodati



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO



## MANOPOLA

**art. 30141G**

manichetta 7 cm

**art. 30142**

manichetta 15 cm

**art. 3014G**

manichetta 25 cm

UNI EN 388



CE DPI 2ª categoria

materiale: crosta  
colore: ghiaccio  
taglia: 10

**art. 30092**

manichetta 7 cm

CE DPI 2ª categoria

materiale: crosta  
interno rinforzato  
colore: ghiaccio  
taglia: 10

- manichetta rubber

UNI EN 388





**art. 30162**

manichetta 7 cm

CE DPI 2ª categoria

materiale: crosta  
colore: ghiaccio-blu  
taglia: 10

- dorso jeans
- manichetta tela

UNI EN 388



**art. 3015G**

manichetta 7 cm

CE DPI 2ª categoria

materiale: crosta  
colore: ghiaccio-blu  
taglia: 10

- dorso jeans capitolato
- manichetta canapa

UNI EN 388





**art. 44331**

**CE** DPI 2ª categoria  
 materiale: pelle fiore "Grade A"  
 colore: bianco  
 taglie: 9 - 10 - 11  
 - bordato

UNI EN 388  
 1142X

**art. 30331**

UNI EN 388  
 2133X

**art. 30331G**

UNI EN 388  
 2121X

**CE** DPI 2ª categoria  
 materiale: pelle fiore  
 colore: bianco  
 taglie: 7 - 8 - 9 - 10 - 11  
 - bordato

**art. 30331L**

UNI EN 388  
 3143X

**art. 30331M**

UNI EN 388  
 3133X



**art. 303340S**

**CE** DPI 2ª categoria  
 materiale: pelle fiore  
 colore: bianco  
 taglia: 10  
 - felpato  
 - bordato

UNI EN 388  
 1143X

**art. 30341**

UNI EN 388  
 2142X

**art. 30341G**

UNI EN 388  
 2121X

**CE** DPI 2ª categoria  
 materiale: pelle fiore, crosta  
 colore: bianco  
 taglie: 7 - 8 - 9 - 10 - 11  
 - dorso crosta  
 - bordato

**art. 30341L**

UNI EN 388  
 3143X

**art. 30341M**

UNI EN 388  
 3133X





**art. 30001G**

manichetta 15 cm

CE DPI 2ª categoria

materiale: pelle fiore, crosta

colore: bianco

taglie: 9 - 10

- dorso manichetta crosta

UNI EN 388



2142X







**art. 30000G**  
manichetta 7 cm

CE DPI 2ª categoria

materiale: pelle fiore, crosta  
colore: bianco  
taglie: 9 - 10

- dorso manichetta crosta
- palmo rinforzato

UNI EN 388  
2142X



**art. 30361G**  
manichetta 7 cm

CE DPI 2ª categoria

materiale: pelle fiore, crosta  
colore: bianco  
taglie: 9 - 10

- dorso manichetta crosta

UNI EN 388  
2142X



**art. 3035G**  
manichetta 7 cm

CE DPI 2ª categoria

materiale: pelle fiore, crosta  
colore: bianco  
taglie: 9 - 10

- manichetta crosta

UNI EN 388  
2142X

**art. 30355G**  
manichetta 7 cm

CE DPI 2ª categoria

materiale: pelle fiore  
colore: bianco  
taglie: 9 - 10

- dorso manichetta tela

UNI EN 388  
2142X



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO



**art. 3017G**

manichetta 7 cm

CE DPI 2ª categoria

materiale: crosta rinforzata, tela

colore: bianco-verde

taglie: 10

- palmo e indice rinforzati
- dorso e manichetta in tela

UNI EN 388



2142X



**art. 3046**

CE DPI 2ª categoria

materiale: pelle fiore capretto

colore: bianco

taglie: 7 - 8 - 9 - 10

- polso e dorso in maglia

UNI EN 388



1111X





# COTONE

**art. 3108**  
taglia: uomo

**art. 31081**  
taglia: donna

materiale:  
cotone filo continuo 2 fili  
colore: bianco



**art. 31091**  
taglia: uomo

**art. 310911**  
taglia: donna

materiale:  
cotone orlato  
colore: bianco



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO



# ANTICALORE

**art. 300170C**  
manichetta 7 cm

CE DPI 3ª categoria

materiale: termograde, crosta  
colore: arancio  
taglia: 10

- dorso crosta

UNI EN 388



2143X

UNI EN 407



42XXXX



**art. 300173**  
manichetta 15 cm

CE DPI 3ª categoria

materiale: termograde  
colore: arancio  
taglia: 10

UNI EN 388



2143X

UNI EN 407



42X4XX



**art. 300171C**  
manichetta 15 cm

CE DPI 3ª categoria

materiale: termograde, crosta  
colore: arancio  
taglia: 10

- dorso crosta

UNI EN 388



2143X

UNI EN 407



42XXXX



**art. 501001C**

CE DPI 3ª categoria

materiale: termograde  
colore: arancio  
taglia: 10

- internamento isolato  
- manichetta con  
chiusura in velcro

UNI EN 388



2143X

UNI EN 407



42XX4X





# ANTICALORE

**art. 3001**  
 lunghezza 35 cm  
 CE DPI 3ª categoria  
 materiale: rayon, crosta  
 colore: argento  
 taglia: 10  
 - alluminizzato palmo crosta

UNI EN 388 2143  
 UNI EN 407 434241



**art. 3001A**  
 lunghezza 45 cm  
 CE DPI 3ª categoria  
 materiale: rayon  
 colore: argento  
 taglia: 10  
 - interamente alluminizzato

UNI EN 388 1442X  
 UNI EN 407 42244X



**art. 5104**  
 manichetta 7 cm  
**art. 5107**  
 manichetta 18 cm  
**art. 5103**  
 manichetta 28 cm  
 CE DPI 3ª categoria  
 materiale: kevlar  
 colore: giallo  
 taglia: 10

UNI EN 388 4442C  
 UNI EN 407 433X3X



CALZATURE DI SICUREZZA



GUANTI DA LAVORO



DISPOSITIVI ANTICADUTA



PROTEZIONE OCCHI



PROTEZIONE UDITO



PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE



PROTEZIONE DEL CAPO



CASSETTE MEDICHE



ABBIGLIAMENTO DA LAVORO



## art. 33100 LATTICE SOFT TALCATO

CE DPI 3ª categoria

materiale: lattice naturale

colore: bianco

taglie: XS - S - M - L - XL

AQL 1,5

- lattice naturale a basso contenuto di polvere
- non sterile
- ambidestro
- superficie liscia
- super sensibile

Contatto alimentare per utilizzo industriale / Food contact for industrial use

| TIPOLOGIA DI ALIMENTO / FOODS        | SI / YES | NO |
|--------------------------------------|----------|----|
| ACQUOSO / AQUEOUS                    | •        |    |
| ACIDO / ACID                         |          | •  |
| ALCOLICO FINO A 10° (V/V) / ALCHOLIC | •        |    |
| GRASSO E/O OLEOSO / OIL AND/OR FATTY | •        |    |
| SECCO / DRY                          | •        |    |

Contatto alimentare continuo 30 minuti  
(Reg. CE 1935/2004, DM 21/03/73 D.P.R. 777/82)



IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI

GKL



| SPESSORE              |                |
|-----------------------|----------------|
| POSIZIONE MISURAZIONE | SINGOLA PARETE |
| DITO                  | min. 0,11      |
| PALMO                 | min. 0,09      |
| POLSINO               | min. 0,07      |



## art. 33110 NITRILE BLU REGULAR NON TALCATO

CE DPI 3ª categoria

materiale: nitrile

colore: blu

taglie: XS - S - M - L - XL

AQL 1,5

- gomma nitrilica
- non sterile
- ambidestro
- microruvido sulle dita
- super sensibile
- senza polvere

Contatto alimentare per utilizzo industriale / Food contact for industrial use

| TIPOLOGIA DI ALIMENTO / FOODS        | SI / YES | NO |
|--------------------------------------|----------|----|
| ACQUOSO / AQUEOUS                    | •        |    |
| ACIDO / ACID                         | •        |    |
| ALCOLICO FINO A 10° (V/V) / ALCHOLIC | •        |    |
| GRASSO E/O OLEOSO / OIL AND/OR FATTY | •        |    |
| SECCO / DRY                          | •        |    |

Contatto alimentare continuo 30 minuti  
(Reg. CE 1935/2004, DM 21/03/73 D.P.R. 777/82)



IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI

GKL



| SPESSORE              |                |
|-----------------------|----------------|
| POSIZIONE MISURAZIONE | SINGOLA PARETE |
| DITO                  | min. 0,10      |
| PALMO                 | min. 0,07      |
| POLSINO               | min. 0,05      |



## art. 33120 NITRILE BLU PLUS NON TALCATO

CE DPI 3ª categoria

materiale: nitrile

colore: blu

taglie: XS - S - M - L - XL

AQL 1,5

- gomma nitrilica
- non sterile
- ambidestro
- microruvido sulle dita
- super resistente
- senza polvere

Contatto alimentare per utilizzo industriale / Food contact for industrial use

| TIPOLOGIA DI ALIMENTO / FOODS        | SI / YES | NO |
|--------------------------------------|----------|----|
| ACQUOSO / AQUEOUS                    | •        |    |
| ACIDO / ACID                         | •        |    |
| ALCOLICO FINO A 10° (V/V) / ALCHOLIC | •        |    |
| GRASSO E/O OLEOSO / OIL AND/OR FATTY | •        |    |
| SECCO / DRY                          | •        |    |

Contatto alimentare continuo 30 minuti  
(Reg. CE 1935/2004, DM 21/03/73 D.P.R. 777/82)



IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI

GKL



| SPESSORE              |                |
|-----------------------|----------------|
| POSIZIONE MISURAZIONE | SINGOLA PARETE |
| DITO                  | min. 0,12      |
| PALMO                 | min. 0,09      |
| POLSINO               | min. 0,07      |





## art. 33130 NITRILE BLACK NON TALCATO

CE DPI 3ª categoria

materiale: nitrile

colore: nero

taglie: S - M - L - XL

AQL 1,5

- gomma nitrilica
- non sterile
- ambidestro
- microruvido sulle dita
- super resistente
- senza polvere

Contatto alimentare per utilizzo industriale / Food contact for industrial use

| TIPOLOGIA DI ALIMENTO / FOODS        | SI / YES | NO |
|--------------------------------------|----------|----|
| ACQUOSO / AQUEOUS                    | •        |    |
| ACIDO / ACID                         | •        |    |
| ALCOLICO FINO A 10° (V/V) / ALCHOLIC | •        |    |
| GRASSO E/O OLEOSO / OIL AND/OR FATTY | •        |    |
| SECCO / DRY                          | •        |    |

Contatto alimentare continuo 30 minuti  
(Reg. CE 1935/2004, DM 21/03/73 D.P.R. 777/82)



IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI



| SPESSORE              |                |
|-----------------------|----------------|
| POSIZIONE MISURAZIONE | SINGOLA PARETE |
| DITO                  | min. 0,13      |
| PALMO                 | min. 0,11      |
| POLSINO               | min. 0,08      |



CALZATURE DI SICUREZZA



GUANTI DA LAVORO



DISPOSITIVI ANTICADUTA



PROTEZIONE OCCHI



PROTEZIONE UDITO



PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE



PROTEZIONE DEL CAPO



CASSETTE MEDICHE



ABBIGLIAMENTO DA LAVORO

## art. 33140 LATTICE BLU HIGH RISK NON TALCATO

CE DPI 3ª categoria

materiale: lattice naturale

colore: blu

taglie: S - M - L - XL - XXL

AQL 1,0

- lattice naturale
- non sterile
- ambidestro
- superficie microruvida
- manichetta lunga
- triplo spessore
- senza polvere

Contatto alimentare per utilizzo industriale / Food contact for industrial use

| TIPOLOGIA DI ALIMENTO / FOODS        | SI / YES | NO |
|--------------------------------------|----------|----|
| ACQUOSO / AQUEOUS                    | •        |    |
| ACIDO / ACID                         |          | •  |
| ALCOLICO FINO A 10° (V/V) / ALCHOLIC | •        |    |
| GRASSO E/O OLEOSO / OIL AND/OR FATTY | •        |    |
| SECCO / DRY                          | •        |    |

Contatto alimentare continuo 30 minuti  
(Reg. CE 1935/2004, DM 21/03/73 D.P.R. 777/82)



IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI



| SPESSORE              |                |
|-----------------------|----------------|
| POSIZIONE MISURAZIONE | SINGOLA PARETE |
| DITO                  | min. 0,33      |
| PALMO                 | min. 0,32      |
| POLSINO               | min. 0,16      |



## art. 33150 VINILE CLEAR TALCATO

CE DPI 3ª categoria

materiale: vinile

colore: bianco

taglie: S - M - L - XL

AQL 1,5

- policloruro di vinile
- non sterile
- ambidestro
- superficie liscia
- super resistente
- con polvere

Adatto alla manipolazione FINO A 2 ORE e FINO A 70°C con alimenti:

| TIPOLOGIA DI ALIMENTO / FOODS        | SI / YES | NO |
|--------------------------------------|----------|----|
| ALCOLICO 10% / 10% ALCHOLIC          | •        |    |
| ACIDO / ACID                         | •        |    |
| ALCOLICO 20% / 20% ALCHOLIC          |          | •  |
| GRASSO E/O OLEOSO / OIL AND/OR FATTY | •        |    |
| SECCO / DRY                          | •        |    |



IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI



| SPESSORE              |                |
|-----------------------|----------------|
| POSIZIONE MISURAZIONE | SINGOLA PARETE |
| DITO                  | min. 0,09      |
| PALMO                 | min. 0,09      |
| POLSINO               | min. 0,08      |









## Perfect Poly

CE DPI 2ª categoria



3131X

PER LAVORI DI PRECISIONE: MANIPOLAZIONE DI PRODOTTI DELICATI IN AMBIENTI ASCIUTTI, GRASSI O OLEOSI  
IDEALE PER IL SETTORE AUTOMOBILISTICO, LOGISTICA (OPERATORI DEGLI ELEVATORI A FORCA) E PER LE OPERAZIONI DI SMISTAMENTO E CONFEZIONAMENTO

- Guanto in maglia di poliammide bianco; rivestimento in poliuretano bianco sul palmo e sulle punte delle dita.
- Traspirante, Resistente, Anti-pilling.

| CODICE ART. | FINEZZA | LUNGHEZZA | TAGLIA          |
|-------------|---------|-----------|-----------------|
| 22 322 55   | 13      | 24 cm     | dalla 6 alla 11 |



CALZATURE DI SICUREZZA



GUANTI DA LAVORO



DISPOSITIVI ANTICADUTA



PROTEZIONE OCCHI



PROTEZIONE UDITO



PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE



PROTEZIONE DEL CAPO



CASSETTE MEDICHE



ABBIGLIAMENTO DA LAVORO



## Polytril Top

CE DPI 2ª categoria



4121X

MANIPOLAZIONE GENERALE IN AMBIENTI OLEOSI O GRASSI  
INDUSTRIA EDILE, AUTOMOBILISTICA E METALLURGICA

- Guanto in maglia di poliammide; rivestimento in nitrile nero oleoresistente sul palmo e sul dorso. Rifinitura liscia.
- Polso elastico.

| CODICE ART. | LUNGHEZZA | TAGLIA          |
|-------------|-----------|-----------------|
| 22 322 36   | 25 cm     | dalla 7 alla 10 |



## Powercoat 950-10



EN 388



2111X

EN 374-1



AKLMNPT

EN 374-5



GUANTI DI PROTEZIONE CHIMICA

- Ottima resistenza all'abrasione
- Fodera senza cuciture; assorbe il sudore
- Lattice naturale/neoprene
- Blu/giallo, fioccato di cotone, finitura a losanghe

| CODICE ART.      | SPESSORE | LUNGHEZZA | TAGLIA          | NORME                                      |
|------------------|----------|-----------|-----------------|--|
| <b>20 950 10</b> | 0,7 mm   | 32 cm     | dalla 7 alla 10 | EN 388 : 2111X, EN 374-1 AKLMNPT, EN 374-5 |



## Powercoat 950-20



EN 388



2110X

EN 374-1



AKLMNOPT

EN 374-5



GUANTI PER LA PROTEZIONE CHIMICA

- Eccezionale resistenza chimica e meccanica
- Resiste agli acidi, alle basi, ai solventi e agli adesivi industriali
- Guanto flessibile
- Neoprene nero, fiocco di cotone, finitura a losanghe

| CODICE ART.      | SPESSORE | LUNGHEZZA | TAGLIA          | NORME                                       |
|------------------|----------|-----------|-----------------|---|
| <b>20 950 20</b> | 0,72 mm  | 33 cm     | dalla 7 alla 10 | EN 388 : 2110X, EN 374-1 AKLMNOPT, EN 374-5 |



## Nitriguard Plus



EN 388



3101X

EN 374-1



JKLOPT

EN 374-5



QUANTO PER LA PROTEZIONE CHIMICA E LA RESISTENZA MECCANICA

- Protegge da un'ampia gamma di prodotti (oli, detersivi e numerosi solventi)
- Ideale per la preparazione di prodotti grassi, produzione di vernici, lacche
- Realizzato in nitrile senza supporto
- Cotone fioccato. Finitura in rilievo

| CODICE ART.   | SPESSORE | LUNGHEZZA | TAGLIA          | NORME                                     |
|---------------|----------|-----------|-----------------|---|
| <b>LA132G</b> | 0,38 mm  | 33 cm     | dalla 7 alla 11 | EN 388 : 3101X, EN 374-1 JKLOPT, EN 374-5 |



## Finedex 944-32 Fisherman Latex®

CE

GUANTO PER LA PROTEZIONE  
CHIMICA LEGGERA;  
CONTATTO ALIMENTARE

- Lattice naturale arancione
- Fodera in poliammide lavorato a maglia
- Rifinitura increspata

EN 388



3142X

EN 374-1



AKLMNO

EN 374-5



EN 407



X2XXXX



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO

| CODICE ART.      | SPESSORE | LUNGHEZZA | TAGLIA          | NORME   |
|------------------|----------|-----------|-----------------|---|
| <b>20 944 32</b> | 1,3 mm   | 30 cm     | dalla 7 alla 11 | EN 388 : 3142X, EN 407 : X2XXXX,<br>EN 374-1 AKLMNO, EN 374-5,<br>contatto alimentare |



## Clean Yellow 944-01

CE

GUANTO PER LA PROTEZIONE CHIMICA LEGGERA,  
PULIZIE E CONTATTO CON DETERGENTI IN GENERE

- Certificato per contatto alimentare
- Realizzato in Lattice giallo
- Fioccato di cotone
- Finitura a losanghe

EN 388



1010X

EN 374-1  
Tipo C



EN 374-5



| CODICE ART.      | SPESSORE | LUNGHEZZA | TAGLIA          | NORME                                     |
|------------------|----------|-----------|-----------------|---|
| <b>20 944 01</b> | 0,4 mm   | 30 cm     | dalla 6 alla 10 | EN 388 : 1010X, EN 374-1 Tipo C, EN 374-5 |



## Finedex 953-20 Nitrasoft

CE

CONTATTO ALIMENTARE

- Nitrile blu
- Interno clorinato
- Finitura a losanghe



| CODICE ART.      | SPESSORE | LUNGHEZZA | TAGLIA          | NORME  |
|------------------|----------|-----------|-----------------|--|
| <b>20 953 20</b> | 0,22 mm  | 33 cm     | dalla 7 alla 10 | EN 388 : 2001X, EN 374-1 Tipo B JKLOT, EN 374-5, contatto alimentare |



## Superlite Plus

CE

MANIPOLAZIONE DI PEZZI GRASSI E ABRASIVI

- Guanto in maglia di cotone interlock con spalmatura in nitrile
- Dorso ventilato
- Polso in maglia
- Tagliati e cuciti con cotone interlock
- Rivestimento in nitrile giallo sul palmo
- Polsino lavorato a maglia



| CODICE ART.   | SPESSORE     | LUNGHEZZA | TAGLIA          | NORME          |
|---------------|--------------|-----------|-----------------|----------------|
| <b>T4700P</b> | 0,7 / 0,9 mm | 25 cm     | dalla 7 alla 10 | EN 388 : 3111X |



## Cryogenic

CE

MANIPOLAZIONE DI GAS LIQUIDI (AZOTO)  
SCHIZZI DI GAS LIQUIDO FINO A -170 °C

- Guanto in grana di pelle di vacchetta siliconata, idrorepellente, foderato in pile alluminizzato
- Garantisce una buona sensibilità alle basse temperature e una buona protezione meccanica
- Polsino in crosta di pelle di 20 cm con chiusura in Velcro®



| CODICE ART.      | SPESSORE     | LUNGHEZZA | TAGLIA          | NORME                        |
|------------------|--------------|-----------|-----------------|------------------------------|
| <b>20 586 85</b> | 1,1 / 1,3 mm | 40 cm     | dalla 9 alla 11 | EN 388 : 2243X, EN 511 : 220 |



## Vertigo Black PU C&G A

CE

MOVIMENTAZIONE ASCIUTTA  
IN AMBIENTI SPORCHI, LOGISTICA

- Maglia estremamente leggera in poliammide nera con rivestimento in PU nero
- Realizzati in maglia di Poliammide rivestiti in Poliuretano

EN 388



4X31A



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO

| CODICE ART. | FINEZZA | LUNGHEZZA | TAGLIA          | NORME                            |
|-------------|---------|-----------|-----------------|----------------------------------|
| 21 322 51   | 13      | 25 cm     | dalla 7 alla 11 | EN 388 : 4X31A (nuova marcatura) |



## Vertigo Black PU C&G B

CE

ANTITAGLIO E ANTIPERFORAZIONE

- Maglia estremamente leggera in poliammide nera con rivestimento in PU nero, ideali per la movimentazione asciutta in ambienti sporchi, logistica
- PU Spectra®/Lycra® leggero lavorato a maglia/Poliammide nero

EN 388



4X42B

| CODICE ART. | FINEZZA | LUNGHEZZA | TAGLIA          | NORME                            |
|-------------|---------|-----------|-----------------|----------------------------------|
| 23 422 42   | 13      | 23 cm     | dalla 6 alla 11 | EN 388 : 4X42B (nuova marcatura) |



## Vertigo Black PU C&G C

CE

ANTITAGLIO E ANTIPERFORAZIONE.  
MOVIMENTAZIONE ASCIUTTA O UNTA  
IN AMBIENTI SPORCHI

- Maglia leggera in poliammide/fibra Spectra®/Elastan
- Esterno in fibra di vetro nera
- Pollice rinforzato. Rivestimento in poliuretano nero
- Presa eccezionale e buona sensibilità tattile

EN 388



4X43C

| CODICE ART. | FINEZZA | LUNGHEZZA | TAGLIA          | NORME          |
|-------------|---------|-----------|-----------------|----------------|
| 23 425 45   | 13      | 23,5 cm   | dalla 6 alla 11 | EN 388 : 4X43C |



## CoreShield Antitaglio A1/A



ADERENZA ECCEZIONALE SIA ALL'ASCIUTTO CHE IN PRESENZA DI OLIO  
AMPIA GAMMA DI APPLICAZIONI IN TUTTI I SETTORI

- Fodera nera in nylon
- Rivestimento nero in nitrile super-sottile
- Maggior confort grazie a traspirabilità e filati morbidi
- Pollice rinforzato per una maggiore resistenza all'usura

| CODICE ART.      | FINEZZA | TAGLIA          | NORME                            |
|------------------|---------|-----------------|----------------------------------|
| <b>21 181 8B</b> | 18      | dalla 6 alla 11 | EN 388 : 4X21A (nuova marcatura) |



## CoreShield Antitaglio A2/B



ADERENZA ECCEZIONALE SIA ALL'ASCIUTTO CHE IN PRESENZA DI OLIO  
AMPIA GAMMA DI APPLICAZIONI IN TUTTI I SETTORI

- Fodera grigia in HPPE
- Rivestimento nero in micro-schiuma in nitrile
- Maggior confort grazie a traspirabilità e filati morbidi
- Pollice rinforzato per una maggiore resistenza all'usura

| CODICE ART.      | FINEZZA | TAGLIA          | NORME                            |
|------------------|---------|-----------------|----------------------------------|
| <b>22 751 8B</b> | 18      | dalla 6 alla 11 | EN 388 : 4X31B (nuova marcatura) |



## CoreShield Antitaglio A3/C



ADERENZA ECCEZIONALE SIA ALL'ASCIUTTO CHE IN PRESENZA DI OLIO  
AMPIA GAMMA DI APPLICAZIONI IN TUTTI I SETTORI

- Fodera nera in HPPE/BASALTO
- Rivestimento nero in micro-schiuma in nitrile
- Maggior confort grazie a traspirabilità e filati morbidi
- Pollice rinforzato per una maggiore resistenza all'usura

| CODICE ART.      | FINEZZA | TAGLIA          | NORME                           |
|------------------|---------|-----------------|---------------------------------|
| <b>23 751 8B</b> | 18      | dalla 6 alla 11 | EN 388 : 4X42C, EN 407 : X1XXXX |



## CoreShield Antitaglio A5/E

CE

ADERENZA ECCEZIONALE SIA ALL'ASCIUTTO CHE  
IN PRESENZA DI OLIO  
AMPIA GAMMA DI APPLICAZIONI IN TUTTI I SETTORI

- Fodera nera in HPPE/acciaio inox
- Rivestimento nero in micro-schiuma in nitrile
- Maggior confort grazie a traspirabilità e filati morbidi
- Pollice rinforzato per una maggiore resistenza all'usura

EN 388



4X42E



CALZATURE  
DI SICUREZZA



QUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO

| CODICE ART.      | FINEZZA | TAGLIA          | NORME                            |
|------------------|---------|-----------------|----------------------------------|
| <b>25 051 3B</b> | 13      | dalla 6 alla 11 | EN 388 : 4X42E (nuova marcatura) |



  
GUANTO  
TOUCH-SCREEN



## Polytril Flex

CE

EN 388



4131X

LOGISTICA, MANIPOLAZIONE DI PRECISIONE  
IN AMBIENTI ASCIUTTI, UMIDI, UNTI E SPORCHI

- Presa eccezionale e affaticamento della mano ridotto al minimo grazie alle microventose incorporate nella schiuma di nitrile
- Senso tattile potenziato
- In Poliammide grigia finezza 15, rivestito in nitrile foam nero sul palmo

| CODICE ART.      | FINEZZA | LUNGHEZZA  | TAGLIA          | NORME          |
|------------------|---------|------------|-----------------|----------------|
| <b>23 326 63</b> | 15      | 22 - 27 cm | dalla 6 alla 11 | EN 388 : 4131X |



## Trawler King

CE

EN 388



4121X

EN 374-1



AKLNOT

EN 374-5



PROTEZIONE CHIMICA

- Guanto in PVC
- Doppio rivestimento flessibile
- Finitura granulare per una presa supplementare
- Fodera a maglia 14"

| CODICE ART.   | SPESSORE | LUNGHEZZA | TAGLIA       | NORME                                     |
|---------------|----------|-----------|--------------|---|
| <b>850FWG</b> | 1,6 mm   | 35 cm     | 8M, 9L, 10XL | EN 388 : 4121X, EN 374-1 AKLNOT, EN 374-5 |



## Trawler King

CE

EN 388



4121X

EN 374-1



AKLNOT

EN 374-5



PROTEZIONE CHIMICA MANIPOLAZIONE IN  
AMBIENTI AGGRESSIVI: OLI, GRASSI, SOSTANZE  
CHIMICHE, IDROCARBURI.  
INDUSTRIA CHIMICA E PETROLCHIMICA

- Guanto in PVC
- Doppio rivestimento flessibile
- Finitura granulare per una presa supplementare
- Fodera a maglia 10"

| CODICE ART.   | SPESSORE | LUNGHEZZA | TAGLIA   | NORME                                     |
|---------------|----------|-----------|----------|---|
| <b>830FWG</b> | 1,6 mm   | 27 cm     | 8, 9, 10 | EN 388 : 4121X, EN 374-1 AKLNOT, EN 374-5 |





## Terry Heavy

CE

EN 388



2X31C

EN 407



X1XXXX

GUANTO PER IL CONTATTO TERMICO SINO A 250 °C  
METALLURGIA, FONDERIA, INDUSTRIA DEL VETRO

- Spugna di cotone 100%
- Polsino di 15 cm
- Foderato con guanto in PVC



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO

| CODICE ART. | LUNGHEZZA | TAGLIA | NORME                           |
|-------------|-----------|--------|---------------------------------|
| RQE9607A    | 36 cm     | unica  | EN 388 : 2X31C, EN 407 : X1XXXX |



## Terry Mix

CE

EN 388



1X3XC

EN 407



X1XXXX

GUANTO PER IL CONTATTO TERMICO SINO A 250 °C  
SIDERURGICA, METALMECCANICA, INDUSTRIA DEL VETRO

- Manipolazione di parti taglienti e calde in ambienti asciutti
- Maglia in poliestere/spugna di cotone, colore grigio

| CODICE ART. | LUNGHEZZA | TAGLIA | NORME                           |
|-------------|-----------|--------|---------------------------------|
| 20 326 25   | 25 cm     | 9      | EN 388 : 1X3XC, EN 407 : X1XXXX |



## Picguard Urban

CE

EN 388



4X43E

ANTIPUNTURA

- Guanto in Poliuretano/poliammide
- Protezione interna in para-aramide con rivestimento in poliuretano/ceramica
- Dorso Poliestere/Elastam

| CODICE ART. | LUNGHEZZA    | TAGLIA          | NORME                     |
|-------------|--------------|-----------------|---------------------------|
| 23 972 01   | 24,5 - 27 cm | dalla 6 alla 11 | EN 388 : 4X43E, ASTM 2878 |



## Picguard Sottoganto

CE



ANTIPUNTURA

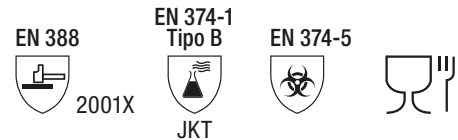
- in poliestere Coolmax®
- Protezione interna in para-aramide con rivestimento in poliuretano/ceramica
- Fodera in viscosa/poliestere

| CODICE ART. | LUNGHEZZA | TAGLIA          | NORME                     |
|-------------|-----------|-----------------|---------------------------|
| 23 972 00   | 27 cm     | dalla 7 alla 10 | EN 388 : 4X43F, ASTM 2878 |



## DexPure 801-95 Monouso

CE



PROTEZIONE CHIMICA

USO MEDICALE

PREPARAZIONE DI ALIMENTI GRASSI (CIBI PRECOTTI, DOLCI ECC.)

PULIZIA A CONTATTO CON OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI

- Guanti in nitrile al 100% nitrile, senza talco
- Rifinitura in rilievo AQL 1,5
- Spessorato
- Trattamento antibatterico

| CODICE ART. | SPESSORE | LUNGHEZZA | TAGLIA          | CONFEZIONE | NORME  |
|-------------|----------|-----------|-----------------|------------|--|
| 45 801 95   | 0,18 mm  | 30 cm     | dalla 7 alla 10 | 50 pz      | EN 388 : 2001X, EN 374-1 Tipo B JKT, EN 374-5, contatto alimentare |



## DexPure 803-81 Monouso

CE



PROTEZIONE CHIMICA (LAVORAZIONI DI PRECISIONE CON SOSTANZE CHIMICHE NON PERICOLOSE)

INDUSTRIA ALIMENTARE (POLLAME, LAVORAZIONE DI FRUTTA E VERDURA, LAVORAZIONE DI PRODOTTI CASEARI, DISTRIBUZIONE DEL CIBO, CATERING)

ELETTRONICA (ASSEMBLAGGIO DI PRECISIONE)

- Guanto in nitrile senza polvere
- Nuovo box dispenser

| CODICE ART. | SPESSORE | LUNGHEZZA | TAGLIA     | CONFEZIONE | NORME  |
|-------------|----------|-----------|------------|------------|--|
| 45 803 81   | 0,07 mm  | 24 cm     | da XS a XL | 200 pz     | EN 374-1 Tipo C, EN 374-5, contatto alimentare |



## Chainex 2000

GUANTO IN MAGLIA METALLICA  
IN ACCIAIO INOSSIDABILE  
CON CINTURINO IN TESSUTO

- Il cinturino a molla estremamente flessibile si adatta a tutte le forme e garantisce comfort ed ergonomia.



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO

CODICE ART.

TAGLIA

CODICE COLORE

25000XR0302



REVERSIBILE

0 - XXS (5,5)

Marrone

1 - XS (6,5)

Verde

2 - S (7,5)

Bianco

3 - M (8,5)

Rosso

4 - L (9,5)

Blu

5 - XL (10,5)

Arancione



## ChainexLite

GREMBIULI IN MAGLIA METALLICA  
LIVELLO DI PROTEZIONE 2

- Cotta in maglia d'acciaio inossidabile di eccellente qualità
- Fra i più leggeri e flessibili del mercato (25% in meno)
- Facile da pulire
- Le bretelle sono in materiale flessibile e con sistema di chiusura rapido
- Due tipi di regolazioni disponibili per busto e vita
- Ø acciaio 0,7 mm; Ø anello 7,3 mm



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO

CODICE ART.

A MAX (cm)

B MAX (cm)

ALTEZZA (cm)

LARGHEZZA (cm)

PESO (g)

KIT BRETELLE

4C704500N302

166

100

70

45

825

4ATJBCJ00A46

4C805500N302

190

122

80

55

1124

4ATJBCF00A46