



MAPA®

GUANTI DA LAVORO

I guanti commercializzati da SOCIM sono Dispositivi di Protezione Individuale ai sensi della normativa vigente. Infatti la direttiva europea 89/686/CEE, adottata dai paesi membri dell'Unione Europea e recepita dalla legislazione italiana con il D. Lgs. n. 475 del 4.12.92 e successive direttive 93/68/CEE 93/95/CEE 96/58/CEE recepite dal DL n.10 del 02/01/97, 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 "notified body" ne abbia verificato la conformità con i requisiti della direttiva.

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.

UNI EN 420

marzo 2010

Definisce i requisiti di ergonomia e costruzione che devono essere soddisfatti dai guanti. Nello specifico garantisce: identificazione del fabbricante, corretta marcatura del prodotto, innocuità dei materiali, correttezza delle taglie commercializzate, composizione del guanto, modalità di imballaggio, stoccaggio e manutenzione, correttezza della nota informativa con le avvertenze per l'uso, le prestazioni, taglie disponibili. Non è previsto alcun pittogramma.

UNI EN 388

novembre 2004



PROTEZIONE DA RISCHI DI NATURA MECCANICA		1	2	3	4	5
A	Resistenza all'abrasione in numero di cicli	≥ 100	≥ 500	≥ 2000	≥ 8000	-
B	Resistenza al taglio (palmo) indice	> 1,2	> 2,5	> 5,0	> 10,0	> 20,0
C	Resistenza allo strappo in Newton (N)	≥ 10	≥ 25	≥ 50	≥ 75	-
D	Resistenza alla perforazione in Newton (N)	≥ 20	≥ 60	≥ 100	≥ 150	-

X Non testati per questo pericolo

(0) risultato ottenuto inferiore al risultato minimo richiesto per il livello 1

UNI EN 511



PROTEZIONE CONTRO IL FREDDO		1	2	3	4	5
A	Resistenza al freddo per conduzione isolamento termico in m ² ·°C/W	≥ 0,10	≥ 0,15	≥ 0,22	≥ 0,30	-
B	Resistenza al contatto (freddo) resistenza termica in m ² ·°C/W	≥ 0,025	≥ 0,050	≥ 0,100	≥ 0,150	-
C	Permeabilità all'acqua - Livello 1 Impermeabile fino ad almeno 30 mm					

X Non testati per questo pericolo

UNI EN 374-2

ottobre 2004



Definisce i requisiti ed i livelli prestazionali per guanti che offrono protezione da rischi di natura microbiologica.

Il pittogramma indica che il guanto resiste alle prove di perdita d'acqua e perdita d'aria come definite dalla norma tecnica di riferimento. Attualmente si ritiene che la resistenza alla penetrazione secondo tale norma costituisca efficace barriera contro i rischi microbiologici.

UNI EN 374-3

ottobre 2004



Definisce i requisiti ed i livelli prestazionali per guanti che offrono protezione da rischi di natura chimica.

Il pittogramma indica che il guanto resiste alla penetrazione dei prodotti chimici identificati dalla lettera e riportati nella tabella A. In funzione del tempo di passaggio misurato viene definito il livello prestazionale di permeazione riportato in tabella B.

TABELLA A - ELENCO DEI PRODOTTI CHIMICI DI PROVA

Lettera codice	Prodotto chimico	Numero CAS	Classe
A	Metanolo	67-56-1	Alcool primario
B	Acetone	67-64-1	Chetone
C	Acetonitrile	75-05-8	Nitrile
D	Diclorometano	75-09-2	Idrocarburo clorurato
E	Solfuro di carbonio	75-15-0	Composti organici contenenti zolfo
F	Toluolo	108-88-3	Idrocarburo aromatico
G	Dietilammina	109-89-7	Ammina
H	Tetraidrofuranolo	109-99-9	Etere eterociclico
I	Acetato d'etile	141-78-6	Estere
J	N-Eptano	142-85-5	Idrocarburo saturo
K	Iodossido di sodio al 40%	1310-73-2	Base inorganica
L	Acido solforico 96%	7664-93-9	Acido minerale inorganico

TABELLA B - REQUISITI PRESTAZIONALI DI PERMEAZIONE

livello prestazionale di permeazione:	0	1	2	3	4	5	6
tempo di passaggio misurato (min.):	< 10	≥ 0,10	≥ 0,30	≥ 0,60	≥ 0,120	≥ 0,240	≥ 0,480

Quando sottoposto a prove con tre prodotti chimici scelti dalla lista dei prodotti chimici di prova (TABELLA A) un guanto deve avere un livello prestazionale di permeazione che sia pari almeno al livello 2.

UNI EN 407

dicembre 2004



PROTEZIONE DA RISCHI TERMICI (da calore o fiamme libere)	1	2	3	4	5
A Comportamento al fuoco durata della persistenza alla fiamma	≤ 20"	≤ 10"	≤ 3"	≤ 2"	-
B Resistenza al calore per contatto	> 15 secondi a	100°C	250°C	350°C	500°C
C Resistenza al calore convettivo	trasmissione del calore	≥ 4"	≥ 7"	≥ 10"	≥ 18"
D Resistenza al calore radiante	trasmissione del calore	≥ 5"	≥ 30"	≥ 90"	≤ 150"
E Resistenza a piccoli spruzzi di metallo fuso	numero di gocce necessarie per ottenere un incremento della temperatura di 40°C	≥ 5	≥ 15	≥ 25	≥ 35
F Resistenza a grandi proiezioni di metallo fuso	peso di ferro (grammi) necessario per provocare un'ustione superficiale	≥ 30	≥ 60	≥ 120	≥ 200

X Non testati per questo pericolo

UNI EN 421

settembre 2010



La norma specifica i requisiti e i metodi di prova per i guanti destinati a proteggere contro le radiazioni ionizzanti e la contaminazione radioattiva.



ANTITAGLIO

ANTITAGLIO



art. 50000
SPALMATO
POLIURETANO

UNI EN 388
4341
CE DPI 2ª categoria
materiale supporto: 65% polietilene,
25% nylon, 10% spandex
colore: grigio
taglia: 8 - 9 - 10 - 11



art. 53000
SPALMATO
POLIURETANO

UNI EN 388
4542
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



art. 54000
SPALMATO
NITRILE MORBIDO

UNI EN 388
4343
CE DPI 2ª categoria
materiale supporto: 65% polietilene,
25% nylon, 10% spandex
colore: nero
taglia: 8 - 9 - 10 - 11



art. 55000
SPALMATO
NITRILE MORBIDO

UNI EN 388
4544
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



art. 58000
SPALMATO
LATTICE CRINKLE

UNI EN 388
3343
CE DPI 2ª categoria
materiale supporto: 65% polietilene,
25% nylon, 10% spandex
colore: nero
taglia: 8 - 9 - 10 - 11



art. 59000
SPALMATO
LATTICE CRINKLE

UNI EN 388
4543
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



art. 56000
SPALMATO ¾
NITRILE MORBIDO

UNI EN 388
4343
CE DPI 2ª categoria
materiale supporto: 65% polietilene,
25% nylon, 10% spandex
colore: nero
taglia: 8 - 9 - 10 - 11



art. 57000
SPALMATO ¾
NITRILE MORBIDO

UNI EN 388
4544
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





POLIURETANO

NITRILE



art. 3350NE
SPALMATO
POLIURETANO
 CE DPI 2ª categoria
 materiale supporto:
 100% poliestere
 colore: nero
 taglia: 7 - 8 - 9 - 10

UNI EN 388

 2142



art. 3350
SPALMATO
POLIURETANO
 CE DPI 2ª categoria
 materiale supporto:
 100% poliestere
 colore: bianco
 taglia: 7 - 8 - 9 - 10

UNI EN 388

 3121



art. 60661
SPALMATO
NITRILE SABBIAITO
 CE DPI 2ª categoria
 materiale supporto:
 100% nylon
 colore: nero
 taglia: 7 - 8 - 9 - 10

UNI EN 388

 3142



art. 48100
SPALMATO
NITRILE GRANULARE
 CE DPI 2ª categoria
 materiale supporto:
 100% poliestere
 colore: fantasia
 taglia: 7 - 8 - 9 - 10

UNI EN 388

 IN FASE DI
 CERTIFICAZIONE



art. 48200
SPALMATO
NITRILE SMOOTH
 CE DPI 2ª categoria
 materiale supporto: 100% poliestere
 colore: fantasia floreale
 taglia: 6 - 7 - 8 - 9 - 10

UNI EN 388

 4121



art. 48300
SPALMATO
NITRILE CRINKLE
ANTIFREDDO
 CE DPI 2ª categoria
 materiale: *interno* 100% acrilico,
esterno 100% poliestere
 colore: nero
 taglia: 9 - 10

UNI EN 388

 IN FASE DI
 CERTIFICAZIONE

UNI EN 511

 IN FASE DI
 CERTIFICAZIONE

- CALZATURE DI SICUREZZA
- GUANTI DA LAVORO
- DISPOSITIVI ANTICADUTA
- PROTEZIONE OCCHI
- PROTEZIONE UDITO
- PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE
- PROTEZIONE DEL CAPO
- CASSETTE MEDICHE
- ABBIGLIAMENTO DA LAVORO



NITRILE

NITRILE



**art. 3094
SPALMATO
NITRILE**

CE DPI 2ª categoria
materiale supporto:
100% poliestere
colore: grigio
taglia: 7 - 8 - 9 - 10

UNI EN 388
3121



**art. 3094N
SPALMATO
NITRILE**

CE DPI 2ª categoria
materiale supporto:
100% poliestere
colore: nero
taglia: 7 - 8 - 9 - 10

UNI EN 388
3121



**art. 40000
SPALMATO
NITRILE FOAM**

CE DPI 2ª categoria
materiale: 100% poliestere
colore: nero
taglia: 7 - 8 - 9 - 10

UNI EN 388
2132



**art. 41000
SPALMATO
NITRILE RIGATO**

CE DPI 2ª categoria
materiale: 100% poliestere
colore: nero
taglia: 7 - 8 - 9 - 10

UNI EN 388
2142



NEW

**art. 48400
SPALMATO
NITRILE
INTERAMENTE
RICOPERTO**

CE DPI 2ª categoria
materiale supporto:
100% poliestere
colore: grigio
taglia: 7 - 8 - 9 - 10

UNI EN 388
4121



**art. 47000
SPALMATO
NITRILE PUNTINATO**

CE DPI 2ª categoria
materiale: 100% poliestere
colore: nero
taglia: 7 - 8 - 9 - 10

UNI EN 388
2132



**art. 45000
SPALMATO
NITRILE SABBIAIO**

CE DPI 2ª categoria
materiale: 100% poliestere
colore: nero
taglia: 7 - 8 - 9 - 10

UNI EN 388
2142





LATTICE

LATTICE



art. 44000 SPALMATO LATTICE CRINKLE

UNI EN 388
2142
CE DPI 2ª categoria
materiale: 100% poliestere
colore: nero
taglia: 7 - 8 - 9 - 10



art. 46300 SPALMATO LATTICE CRINKLE RICOPERTO ¾

UNI EN 388
IN FASE DI CERTIFICAZIONE
NEW
CE DPI 2ª categoria
materiale: 100% poliestere
colore: verde
taglia: 8 - 9 - 10



art. 46100V colore: verde art. 46100B colore: blu NEW SPALMATO LATTICE FOAM CRISS CROSS

UNI EN 388
IN FASE DI CERTIFICAZIONE
CE DPI 2ª categoria
materiale:
100% poliestere
elasticizzato
taglia: 7 - 8 - 9 - 10



art. 46100V

art. 46100B



art. 46200 SPALMATO LATTICE CRINKLE INTERAMENTE RICOPERTO

UNI EN 388
IN FASE DI CERTIFICAZIONE
NEW
CE DPI 2ª categoria
materiale: 100% poliestere
colore: verde
taglia: 8 - 9 - 10

art. 46500 SPALMATO LATTICE CRINKLE ANTIFREDDO

UNI EN 388
2231
UNI EN 511
010
CE DPI 2ª categoria
materiale:
100% acrilico
colore: giallo/blu
taglia: 9 - 10



art. 3084 SUPPORTATO COTONE

UNI EN 388
2142
CE DPI 2ª categoria
materiale supporto: cotone
colore: verde
taglia: 7 - 8 - 9 - 10

art. 3084A SUPPORTATO COTONE

UNI EN 388
2142
CE DPI 2ª categoria
materiale supporto: cotone
colore: arancio
taglia: 7 - 8 - 9 - 10





PVC

NBR SPALMATO



art. 3066
lunghezza 27 cm
CE DPI 3ª categoria
materiale: PVC
colore: rosso
taglia: 10

UNI EN 388
3121

UNI EN 374-3
UNI EN 374-2
LKG



art. 3065
CE DPI 2ª categoria
materiale: PVC
colore: rosso
taglia: 10
- polso maglia areato

UNI EN 388
3121



art. 3067
lunghezza 35 cm
art. 3068
lunghezza 45 cm
art. 3069
lunghezza 60 cm
CE DPI 3ª categoria
materiale: PVC
colore: rosso
taglia: 10

UNI EN 388
3121

UNI EN 374-3
LKG

UNI EN 374-2

art. 6304
CE DPI 2ª categoria
materiale: NBR
colore: blu
taglia: 9 - 10
- manichetta tela
- dorso areato

UNI EN 388
2142



art. 6302
CE DPI 3ª categoria
materiale: NBR
colore: blu
taglia: 9 - 10
- manichetta tela
- interamente ricoperto

UNI EN 388
2143

UNI EN 374-3
UNI EN 374-2
LKG



art. 6303
CE DPI 2ª categoria
materiale: NBR
colore: blu
taglia: 8 - 9 - 10
- polso maglia
- dorso areato

UNI EN 388
2142

art. 6305
CE DPI 2ª categoria
materiale: NBR
colore: giallo
taglia: 7 - 8 - 9 - 10
- polso maglia
- dorso areato

UNI EN 388
2142

art. 6300
CE DPI 3ª categoria
materiale: NBR
colore: blu
taglia: 9 - 10
- polso maglia
- interamente ricoperto

UNI EN 388
2143

UNI EN 374-3
LKG

UNI EN 374-2





MAIALINO

SALDATORE CROSTA INTERNO FODERATO



art. 3021

CE DPI 2ª categoria
 materiale: pelle fiore maiale, tela 88 PAS
 colore: giallo
 taglia: 10
 - dorso manichetta tela 88 PAS

UNI EN 388
 2121

art. 3025 felpato

CE DPI 2ª categoria
 materiale: pelle fiore maiale, tela 88 PASA
 interno felpato
 colore: giallo
 taglia: 10
 - dorso tela 88 PASA

UNI EN 388
 2121



art. 30081

CE DPI 3ª categoria
 materiale: pelle crosta
 interno felpato
 colore: ghiaccio
 taglia: 10

UNI EN 388
 2143

UNI EN 407
 4xxx4x



art. 3008RO

CE DPI 3ª categoria
 materiale: pelle crosta
 interno felpato
 colore: rosso
 taglia: 10

UNI EN 388
 2143

UNI EN 407
 4xxx4x



art. 3008

CE DPI 3ª categoria
 materiale: pelle crosta
 interno felpato
 colore: verde
 taglia: 10

UNI EN 388
 2143

UNI EN 407
 4xxx4x



CALZATURE DI SICUREZZA



GUANTI DA LAVORO



DISPOSITIVI ANTICADUTA



PROTEZIONE OCCHI



PROTEZIONE UOITO



PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE



PROTEZIONE DEL CAPO



CASSETTE MEDICHE



ABBIGLIAMENTO DA LAVORO



CROSTA GROPPONE

CROSTA



art. 3003
manichetta 7 cm
art. 3005
manichetta 15 cm
CE DPI 2ª categoria
materiale: crosta
semplice groppone
colore: ghiaccio
taglia: 10

UNI EN 388
2132

art. 30031
CE DPI 2ª categoria
materiale: crosta
palmo rinforzato groppone
colore: ghiaccio
taglia: 10

UNI EN 388
2133



art. 30101
CE DPI 2ª categoria
materiale: crosta
interno rinforzato
colore: ghiaccio
taglia: 10
- manichetta crosta

UNI EN 388
3144

art. 30102
manichetta 15 cm
CE DPI 2ª categoria
materiale: crosta
interno rinforzato
colore: ghiaccio
taglia: 10

UNI EN 388
3244



SALDATORE
art. 3006
manichetta 15 cm
CE DPI 2ª categoria
materiale: crosta
palmo rinforzato groppone
colore: ghiaccio
taglia: 10

UNI EN 388
3132



art. 30012
manichetta 7 cm
CE DPI 2ª categoria
materiale: crosta
palmo rinforzato LARGO
colore: ghiaccio
taglia: 10

UNI EN 388
2143





CROSTA

CROSTA



art. 30033
 CE DPI 2ª categoria
 materiale: crosta
 colore: grigio
 taglia: 10
 - bordato

UNI EN 388

 1132



art. 3012
 CE DPI 2ª categoria
 materiale: crosta
 colore: ghiaccio
 taglia: 10
 - chiodati

UNI EN 388

 4244



art. 30162
 CE DPI 2ª categoria
 materiale: crosta
 colore: ghiaccio-blu
 taglia: 10
 - dorso jeans
 - manichetta tela

UNI EN 388

 2143



art. 3015
 CE DPI 2ª categoria
 materiale: crosta
 colore: ghiaccio-blu
 taglia: 10
 - dorso jeans capitolato
 - manichetta canapa

UNI EN 388

 2143



MANOPOLA

art. 30141
 manichetta 7 cm
art. 30142
 manichetta 15 cm
art. 3014
 manichetta 25 cm

UNI EN 388

 3244

CE DPI 2ª categoria
 materiale: crosta
 colore: ghiaccio
 taglia: 10

art. 30092
 CE DPI 2ª categoria
 materiale: crosta
 interno rinforzato
 colore: ghiaccio
 taglia: 10
 - manichetta rubber

UNI EN 388

 3143

art. 30234
 CE DPI 2ª categoria
 materiale: crosta
 e tela 88 CBS
 colore: giallo
 taglia: 10
 - dorso manichetta tela 88 CBS

UNI EN 388

 2121



CALZATURE DI SICUREZZA



GUANTI DA LAVORO



DISPOSITIVI ANTICADUTA



PROTEZIONE OCCHI



PROTEZIONE UDITO



PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE



PROTEZIONE DEL CAPO



CASSETTE MEDICHE



ABBIGLIAMENTO DA LAVORO



FIORE BOVINO

FIORE BOVINO



art. 44331

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



NEW



art. 30331

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



art. 30000

CE DPI 2ª categoria
materiale: pelle fiore, crosta
colore: bianco
taglie: 9 - 10
- dorso manichetta crosta
- palmo rinforzato



art. 30361

CE DPI 2ª categoria
materiale: pelle fiore, crosta
colore: bianco
taglie: 9 - 10
- dorso manichetta crosta



art. 30341

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



art. 303340

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



art. 30335

CE DPI 2ª categoria
materiale: pelle fiore
colore: bianco
taglie: 9 - 10
- dorso manichetta tela



art. 3035

CE DPI 2ª categoria
materiale: pelle fiore, crosta
colore: bianco
taglie: 9 - 10
- manichetta crosta



art. 30001
manichetta 15 cm

CE DPI 2ª categoria
materiale: pelle fiore, crosta
colore: bianco
taglie: 9 - 10
- dorso manichetta crosta





SPECIALI

TELA



art. 3017

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
 2142



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
 1111



art. 3100 taglia: uomo art. 31001 taglia: donna

CE DPI 1ª categoria
 materiale: tela
 colore: bianco-nero
 - polso maglia



art. 3101 taglia: uomo art. 31011 taglia: donna

CE DPI 1ª categoria
 materiale: tela
 colore: bianco
 - polso maglia



art. 30961

CE DPI 2ª categoria
 materiale: pelle, tela
 colori: vari
 taglia: 10
 - dorso tela

UNI EN 388
 2132



art. 3096C

CE DPI 2ª categoria
 materiale: pelle, tela
 colori: vari chiari
 taglia: 10
 - dorso tela

UNI EN 388
 2132



art. 3096S

CE DPI 2ª categoria
 materiale: pelle, tela
 colori: vari scuri
 taglia: 10
 - dorso tela

UNI EN 388
 2132



art. 31013

CE DPI 1ª categoria
 materiale: tela
 colore: verde a fiori
 taglia: uomo



art. 31005

CE DPI 2ª categoria
 materiale: tela
 colore: bianco
 taglia: 10
 - mollettone

UNI EN 388
 1141





ANTICALORE

ANTICALORE



art. 300170C
manichetta 7 cm
CE DPI 3ª categoria
materiale: termograde, crosta
colore: arancio
taglia: 10
- dorso crosta

UNI EN 388 2143
UNI EN 407 42xxxx

RESISTENZA
AL CALORE
PER CONTATTO
FINO A 250°
x15 sec.



art. 300171C
manichetta 15 cm
CE DPI 3ª categoria
materiale: termograde, crosta
colore: arancio
taglia: 10
- dorso crosta

UNI EN 388 2143
UNI EN 407 42xxxx

RESISTENZA
AL CALORE
PER CONTATTO
FINO A 250°
x15 sec.

art. 300173
manichetta 15 cm
CE DPI 3ª categoria
materiale: termograde
colore: arancio
taglia: 10

UNI EN 388 2143
UNI EN 407 42xx4x

RESISTENZA
AL CALORE
PER CONTATTO
FINO A 250°
x15 sec.



art. 501001C
CE DPI 3ª categoria
materiale: termograde
colore: arancio
taglia: 10
- internamento isolato
- manichetta con
chiusura in velcro

UNI EN 388 2143
UNI EN 407 42xx4x

RESISTENZA
AL CALORE
PER CONTATTO
FINO A 250°
x15 sec.

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 4342xx

RESISTENZA
AL CALORE
RADIANTE
FINO A 350°
x30 sec.



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

UNI EN 388 3243
UNI EN 407 42223x

RESISTENZA
AL CALORE
RADIANTE
FINO A 250°
x30 sec.



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 3343
UNI EN 407 423x3x

RESISTENZA
AL CALORE
PER CONTATTO
FINO A 250°
x15 sec.



CALZATURE DI SICUREZZA



GUANTI DA LAVORO



DISPOSITIVI ANTICADUTA



PROTEZIONE OCCHI



PROTEZIONE UDITO



PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE



PROTEZIONE DEL CAPO



CASSETTE MEDICHE



ABBIGLIAMENTO DA LAVORO



GUANTI MONOUSO

COTONE



art. 32170

CE DPI 3ª categoria
 D.M. monouso
 materiale: vinile
 spessore: 0,08 mm
 colore: crema
 taglie: S - M - L - XL
 - talcato



art. 321320

CE DPI 3ª categoria
 D.M. monouso
 materiale: lattice
 spessore: 0,09 mm
 colore: crema
 taglie: S - M - L - XL
 - talcato



art. 32181

CE DPI 3ª categoria
 D.M. monouso
 materiale: nitrile
 spessore: 0,12 mm
 colore: azzurro
 taglie: S - M - L - XL
 - non talcato



art. 3108 taglia: uomo art. 31081 taglia: donna

CE DPI 1ª categoria
 materiale: cotone filo continuo 2 fili
 colore: bianco



art. 31091 taglia: uomo art. 310911 taglia: donna

CE DPI 1ª categoria
 materiale: cotone orlato
 colore: bianco



**MATERIALI USATI
FREQUENTEMENTE NELLA
PRODUZIONE DEI GUANTI
DI PROTEZIONE CHIMICA:**

UNI EN 374	Sostanze	Lattice	Nitrile	Neoprene
A	ALCOOL (metanolo 100%)	*	**	**
B	CETONI (acetone 100%)	*		*
C	NITRILI (acetonitrile metil cianide 99%)			*
D	SOLVENTI CLORATI (cloruro di metilene/diclorometano 99%)			*
E	COMPOSTI SOLFORATI (disolfuro di carbonio 100%)		*	
F	SOLVENTI AROMATICI (toluene 100%)		**	*
G	AMMINE (diethylamina 98%)		*	
H	ETERI (tetraidrofurano (THF) 100%)		*	*
I	ESTERI (acetato di etile 99%)		*	*
J	SOLVENTI ALIFATICI (ettano 99%)	*	***	**
K	BASI (idrossido di sodio (soda) 40%)	***	***	***
L	ACIDI OSSIDANTI (acido solforico 96%)	**	**	***

	Prodotti chimici correnti	Lattice	Nitrile	Neoprene
	Butossi-2-propanolo 100%	*	**	**
	Acido acetico 10%	***	***	***
	Benzene 99%	*	*	*
	olio da taglio, da lubrificazione oppure oli idraulici	*	***	**
	Metil metacrilato 100%		*	*
	Metililcetone (butanone (MEK) 100%)	*		*
	N,N-dimethylacetamide 99%	*	*	**
	Metil ter butil etere (MTBE) 100%		***	*
	Toluene-2,4-diisocianato (TDI) 100%	*	***	***

- * protezione leggera
- ** protezione media
- *** protezione ottimale
- raccomandato da Mapa

art. 30602

DUO-MIX 405

CE DPI 3ª categoria
materiale: lattice naturale
misto neoprene
colore: blu-giallo
taglie: 6 - 7 - 8 - 9 - 10
- interno lattice naturale flocato cotone
- zigrinato

UNI EN 388 2121
UNI EN 374-2
UNI EN 421



art. 3057

ULTRANITRIL 492

CE DPI 3ª categoria
materiale: nitrile
colore: verde
taglie: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11
- interno flocato cotone
- zigrinato

UNI EN 388 4101
UNI EN 374-3 A,JKL
UNI EN 374-2



art. 30613

JERSETTE 301

CE DPI 2ª categoria
materiale: lattice naturale
colore: blu
taglie: 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10

UNI EN 388 3141
UNI EN 374-2
UNI EN 407 x1xxxx



art. 30611

VITAL 124

CE DPI 3ª categoria
materiale: lattice naturale
colore: giallo
taglie: 6 - 7 - 8 - 9 - 10
- interno floccato cotone
- zigrinato

UNI EN 388 1010 UNI EN 374-2 UNI EN 421



art. 30617

HARPON 321

CE DPI 2ª categoria
materiale: lattice naturale
colore: arancio
taglie: 6 - 7 - 8 - 9 - 10
- interno con supporto cotone
- aderenza rinforzata

UNI EN 388 4131 UNI EN 374-2 UNI EN 407 x20000



art. 30562

OPTIMO 454

CE DPI 2ª categoria
materiale: lattice sintetico ipoallergenico
colore: azzurro
taglie: 6 - 7 - 8 - 9 - 10
- interno floccato cotone
- zigrinato

UNI EN 388 3000 UNI EN 374-2



art. 30631

lunghezza 31 cm
SUPERFOOD 177

CE DPI 3ª categoria
materiale: lattice naturale
spessore: 0,40 mm
colore: blu
taglie: 6 - 7 - 8 - 9 - 10
- interno clorinato
- finitura zigrinata

UNI EN 388 0010 UNI EN 374-2 UNI EN 421

USO ALIMENTARE



art. 30495

lunghezza 32 cm
ULTRAFOOD 495

CE DPI 3ª categoria
materiale: nitrile
spessore: 0,38 mm
colore: blu
taglie: 6 - 7 - 8 - 9 - 10
- interno floccato
- finitura zigrinata
- adatto per manipolare anche gli alimenti oleosi

UNI EN 388 4101 UNI EN 374-3 A,JKL UNI EN 374-2

USO ALIMENTARE



art. 30619

JERSETLITE 307

CE DPI 2ª categoria
materiale: lattice naturale
colore: viola
taglie: 5 - 6 - 7 - 8 - 9
- interno con supporto in cotone
- zigrinato

UNI EN 388 2121 UNI EN 407 x10000



art. 3055
lunghezza 31 cm
INDUSTRIAL 299

CE DPI 3ª categoria
materiale: lattice naturale
colore: pesca
taglie: 7 - 8 - 9 - 10
- interno floccato cotone
- zigrinato

UNI EN 388 3120
UNI EN 374-3 AKL
UNI EN 374-2



art. 3056
TECHNIC 401

CE DPI 3ª categoria
materiale: neoprene
colore: nero
taglie: 8 - 9 - 10
- interno lattice naturale floccato cotone
- zigrinato

UNI EN 388 2110
UNI EN 374-3 AKL
UNI EN 374-2



art. 30615
DEXTRAM 375

CE DPI 2ª categoria
materiale: nitrile
colore: giallo
taglie: 6 - 7 - 8 - 9

UNI EN 388 3111



art. 3053
TECHNIMIX 415

CE DPI 3ª categoria
materiale: lattice naturale misto neoprene
colore: nero
taglie: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11
- interno lattice naturale floccato cotone
- zigrinato

UNI EN 388 2011
UNI EN 374-2
UNI EN 374-3 AKL
UNI EN 421



art. 30609
TITANITE 397

CE DPI 2ª categoria
materiale: nitrile
colore: giallo
taglie: 6 - 7 - 8 - 9 - 10
- interno con supporto in cotone
- dorso areato
- polso maglia

UNI EN 388 4121



art. 32171
lunghezza 24 cm
SOLO 990

CE DPI 3ª categoria
materiale: vinile
spessore: 0,12 mm
colore: crema
taglie: 6 - 7 - 8 - 9
- interno con polveri

UNI EN 374-2



art. 32132
lunghezza 23 cm
SOLO 992

CE DPI 3ª categoria
materiale: lattice naturale
spessore: 0,10 mm
colore: crema
taglie: 6 - 7 - 8 - 9
- interno con polveri

UNI EN 374-2

