



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



abcd

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



abc

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



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
4341



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
4542



art. 58000
SPALMATO
LATTICE CRINKLE

CE DPI 2ª categoria

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

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

UNI EN 388
3343



art. 59000
SPALMATO
LATTICE CRINKLE

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
4543





art. 3350NE

SPALMATO POLIURETANO

CE DPI 2ª categoria

materiale supporto:
100% poliestere

colore: nero

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

UNI EN 388



3121



art. 3350

SPALMATO POLIURETANO

CE DPI 2ª categoria

materiale supporto:
100% poliestere

colore: bianco

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

UNI EN 388



3120





art. 3094

**SPALMATO
NITRILE**

CE DPI 2ª categoria

materiale supporto:
100% poliestere

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

UNI EN 388



3121

art. 3094N

**SPALMATO
NITRILE**

CE DPI 2ª categoria

materiale supporto:
100% poliestere

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

UNI EN 388



3121



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. 44000
SPALMATO
LATTICE CRINKLE

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

UNI EN 388
2142



art. 46300
SPALMATO
LATTICE CRINKLE
RICOPERTO ¾

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

UNI EN 388
3131



art. 46200
SPALMATO
LATTICE CRINKLE
INTERAMENTE
RICOPERTO

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

UNI EN 388
3131



art. 46500
SPALMATO
LATTICE CRINKLE
ANTIFREDDO

CE DPI 2ª categoria
materiale:
100% acrilico
colore: giallo/blu
taglia: 9 - 10

UNI EN 388 2231
UNI EN 511 010





art. 3066
 lunghezza 27 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. 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. 3025 felpato

CE DPI 2^a categoria

materiale: pelle fiore maiale, tela 88 PASA

interno felpato

colore: giallo

taglia: 10

- dorso tela 88 PASA

UNI EN 388



2121



art. 3003
manichetta 7 cm

art. 3005
manichetta 15 cm

CE DPI 2^a categoria

materiale: crosta
semplice groppone
colore: ghiaccio
taglia: 10

UNI EN 388



2132

art. 30031

CE DPI 2^a categoria

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

UNI EN 388



2133



SALDATORE

art. 3006
manichetta 15 cm

CE DPI 2^a categoria

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

UNI EN 388



3132





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



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. 44331

CE DPI 2ª categoria

materiale: pelle fiore "Grade A"

colore: bianco

taglie: 9 - 10 - 11

- bordato

UNI EN 388



1142

art. 30331

CE DPI 2ª categoria

materiale: pelle fiore

colore: bianco

taglie: 7 - 8 - 9 - 10 - 11

- bordato

UNI EN 388



2142



art. 30341

CE DPI 2ª categoria

materiale: pelle fiore, crosta

colore: bianco

taglie: 7 - 8 - 9 - 10 - 11

- dorso crosta

- bordato

UNI EN 388



2142

art. 303340

CE DPI 2ª categoria

materiale: pelle fiore

colore: bianco

taglia: 10

- felpato

- bordato

UNI EN 388



3143

art. 30335

CE DPI 2ª categoria

materiale: pelle fiore

colore: bianco

taglie: 9 - 10

- dorso manichetta tela

UNI EN 388



2142



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



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



art. 30961

CE DPI 2ª categoria

materiale: pelle, tela
colori: vari
taglia: 10

- dorso tela

UNI EN 388



art. 3096C

CE DPI 2ª categoria

materiale: pelle, tela
colori: vari chiari
taglia: 10

- dorso tela

UNI EN 388



art. 3096S

CE DPI 2ª categoria

materiale: pelle, tela
colori: vari scuri
taglia: 10

- dorso tela

UNI EN 388





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



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



art. 300173
manichetta 15 cm

CE DPI 3ª categoria

materiale: termograde
colore: arancio
taglia: 10

UNI EN 388
2143

UNI EN 407
42xx4x



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





art. 32170

CE DPI 3ª categoria

D.M. monouso
materiale: vinile
spessore: 0,08 mm
colore: crema
taglie: S - M - L - XL

- talcato
- AQL 1,5

UNI EN 388



UNI EN 374-3



LKG

UNI EN 374-2



art. 321320

CE DPI 3ª categoria

D.M. monouso
materiale: lattice
spessore: 0,09 mm
colore: crema
taglie: S - M - L - XL

- talcato
- AQL 1,5

UNI EN 388



UNI EN 374-3



LKG

UNI EN 374-2



USO ALIMENTARE



art. 32181

CE DPI 3ª categoria

D.M. monouso
materiale: nitrile
spessore: 0,12 mm
colore: azzurro
taglie: S - M - L - XL

- non talcato

UNI EN 388



UNI EN 374-3



KLG

UNI EN 374-2



USO ALIMENTARE

MATERIALI USATI FREQUENTEMENTE NELLA PRODUZIONE DEI GUANTI DI PROTEZIONE CHIMICA:

UNI EN 374	Sostanze	Lattice	Nitrile	Neoprene
A	ALCOOL (metanolo 100%)	•	••	••
B	CHETONI (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%		•	•
	Metiletilcetone (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. 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



x2xxxx



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. 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. 30615

DEXTRAM 375

CE DPI 2ª categoria

materiale: nitrile

colore: giallo

taglie: 6 - 7 - 8 - 9

UNI EN 388



3111



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

