

## Normativa EN 388:2016 requisiti di protezione per i guanti in relazione ai rischi di natura meccanica

La protezione contro i rischi meccanici di ogni guanto è rappresentata da un pittogramma con 6 cifre che identifica il livello raggiunto dal guanto durante le seguenti prove:



- a) resistenza all'abrasione (1-4):** indica il numero di cicli occorrenti per raschiare completamente il campione;
- b) resistenza al taglio da lama (1-5):** indica il numero di cicli occorrenti per tagliare il campione a velocità costante;
- c) resistenza allo strappo (1-4):** indica la forza necessaria per lacerare il campione;
- d) resistenza alla perforazione(1-4):** indica la forza necessaria per perforare il campione con una punta di dimensioni standard.
- e) Resistenza al taglio ISO (A-F):** indica la forza (Newton) necessaria per tagliare un campione utilizzando una macchina specifica per i test di taglio in condizioni specifiche;
- f) Resistenza all'impatto sulle articolazioni** (facoltativa)

Prova	Indici di prestazione					
	0	1	2	3	4	5
a) Resistenza all'abrasione (cicli)	< 100	≥100	≥500	≥2000	≥8000	—
b) Resistenza al taglio (fattore)	< 1,2	≥1,2	≥2,5	≥5,0	≥10,0	≥20,0
c) Resistenza allo strappo (Newton)	< 10	≥10	≥25	≥50	≥75	—
d) Resistenza alla perforazione (Newton)	< 20	≥20	≥60	≥100	≥150	—
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>
e) Resistenza al taglio ISO (Newton)	>2	>5	>10	>15	>22	>30
f) Resistenza all'impatto sulle articolazioni	<b>P</b> = passato / <b>nessuna marcatura</b> = fallito					

### Guanti di protezione per uso industriale

#### Tipo in NBR blu - In maglia di cotone pesante completamente spalmato

Particolarmente adatto per contatto con sostanze oleose  
Con manichetta in tela non aderente lunghezza 80 mm Categoria II  
Lunghezza circa 250 mm - Taglia 10 (XL)

Codice M 2267 0000 **M 2267** Al paio € 12

CAT. II  
CE



4 2 2 1 X



#### Tipo interamente in cuoio crosta

##### Esecuzione corta con palmo rinforzato secondo CE, Categoria II

Per movimentazione lamiere e prodotti metallici con bave, ecc.  
Lunghezza 270 mm - Taglia 10 (XL)

Codice M 2267 3000 **M 2267/3** Al paio € 12



3 1 4 4 X



##### Esecuzione lunga secondo CE, Categoria II

Per carpenteria leggera, carrellisti, edilizia, imballatori, ecc.  
Particolarmente adatti per saldatori  
Con rinforzo al pollice esteso all'indice e lunetta salvavena  
Lunghezza 350 mm - Taglia 10 (XL)

Codice M 2267 1100 **M 2267/11** Al paio € 12



4 1 3 2 X

#### Tipo in cuoio crosta e tela

Paranocche e paraungchie in cuoio crosta, manichetta in tela con elastico stringipolso  
Per carpenteria leggera, carrellisti, edilizia, imballatori, ecc.

##### Esecuzione secondo CE, Categoria II

Interno felpato  
Lunghezza circa 250 mm  
Taglia 10 (XL)

Codice M 2268 0000 **M 2268/0** Al paio € 12



2 2 2 2 X



#### Tipo in cuoio fiore e tela

Paranocche e paraungchie in cuoio fiore, manichetta in tela con elastico stringipolso  
Per carpenteria leggera, carrellisti, edilizia, imballatori, ecc.

##### Esecuzione non D.P.I. (Dispositivo di Protezione Individuale)

Interno felpato - Con lunetta salvavena  
Lunghezza circa 260 mm - Taglia 10 (XL)

Codice M 2268 1000 **M 2268/1** Al paio € 12

Esecuzione non D.P.I.

#### Tipo interamente in cuoio fiore

##### Esecuzione secondo CE, Categoria II

Per carpenteria leggera, carrellisti, edilizia, imballatori, ecc.

Lunghezza circa 230 mm  
Taglia 10 (XL)

Codice M 2268 2000 **M 2268/2** Al paio € 12



3 1 2 3 X



#### Esecuzione con maggiore resistenza allo strappo e alla perforazione

Taglia	8 (M)	9 (L)	10 (XL)
Codice	M 2268 3008	M 2268 3009	M 2268 3000
<b>M 2268/3</b>	Al paio €		
	pa.	12	12



2 1 3 2 X