












NORME PER I GUANTI PROTETTIVI (EN=NORME EUROPEE, ndt)

EN 374	Guanto protettivo contro agenti chimici e microrganismi
EN 381	Guanto protettivo per l'utilizzazione di seghe a catena comandate a mano
EN 388	Guanto protettivo contro i rischi meccanici
EN 407	Guanto protettivo contro i rischi termici
EN 420	Requisiti generali per i guanti
EN 421	Guanto protettivo radiazioni ionizzanti, compreso l'inquinamento e l'irraggiamento
EN 511	Guanto protettivo contro il freddo
EN 659	Guanto protettivo per i Vigili del fuoco
EN 30819	Guanto protettivo contro le vibrazioni
EN 1082	Guanto protettivo per la manipolazione dei coltelli
EN 60903	Guanto protettivo isolante, per lavori in presenza di tensione elettrica

PITTOGRAMMI SULLE NORME EUROPEE

	EN 374	Il guanto ha superato la prova di resistenza ai rischi chimici
	EN 374	Il guanto ha superato la prova di resistenza all'inquinamento batteriologico
	EN 381	Il guanto ha superato la prova di resistenza per l'utilizzazione di seghe a catene comandate a mano
	EN 388	Il guanto ha superato la prova di resistenza ai rischi meccanici
	EN 388	Il guanto ha superato la prova di resistenza all'elettricità statica
	EN 388	Il guanto ha superato la prova di resistenza al taglio
	EN 407	Il guanto ha superato la prova di resistenza al calore e fuoco
	EN 421	Il guanto ha superato la prova di resistenza ai raggi ionizzanti
	EN 511	Il guanto ha superato la prova di resistenza ai rischi derivanti dal freddo
	EN 659	Il guanto ha superato la prova di resistenza al calore e al fuoco per i Vigili del fuoco
	EN 60903	Il guanto ha superato la prova di protezione e isolamento per i lavori di tensione elettrica

SUDDIVISIONE IN CATEGORIE

1	Rischi minimi con modesta esigenza protettiva
2	Rischi medi, protezione ad esempio contro i pericoli di tipo meccanico
3	Rischi elevati, protezione contro danni irreversibili e pericoli mortali ad esempio contro danni da agenti chimici e fuoco

ESEMPI DI MARCHIATURA

Le prestazioni dei guanti sono valutate secondo le norme europee descritte e simboleggiate. I simboli sono accompagnati dalle cifre dei livelli di prove e classificate da 1 a 6 secondo le norme. Il simbolo X significa che la prova non è stata effettuata. La "e" come informazione di ogni pittogramma ricordano all'utilizzatore che deve, prima di utilizzare un guanto, informarsi sulle modalità e sulle condizioni d'uso.

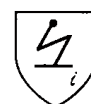
EN 388: Guanti di protezione contro i rischi meccanici

EN 388 rischi meccanici

EN 388 elettricità statica



- 3 Resistenza all'abrasione (4 livelli)
- 2 Resistenza al taglio (5 livelli)
- 4 Resistenza alla lacerazione (4 livelli)
- 1 Resistenza alla perforazione (4 livelli)



3 2 4 1

(1 livello)

EN347: Guanti di protezione contro i prodotti chimici e contro i microbiologici

EN347 rischi chimici

EN347 microbiologici



livelli di prova	tempi di passaggio
1	> 10 min.
2	> 30 min.
3	> 60 min.
4	> 120 min.
5	> 240 min.
6	> 480 min.

374-1 Resistenza chimica. 374-2 Resistenza alla penetrazione. 374-3 Resistenza alla permeazione. (6 livelli per prodotti-testati indicano i tempi di passaggio attraverso il guanto come indicato a fianco)

EN 407: Guanti di protezione contro il calore e il fuoco

EN 407 calore e fuoco



- 4 Comportamento al fuoco (4 livelli)
- 4 Calore di contatto (4 livelli)
- 4 Calore convettivo (4 livelli)
- 2 Calore radiante (4 livelli)
- X Piccole proiezioni di metallo fuso (4 livelli)
- X Grosse proiezioni di metallo fuso (4 livelli)

4 4 4 2 X X