

CLASSIFICAZIONE DEI GUANTI PROTETTIVI

GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO I RISCHI MECCANICI EN 388:2016

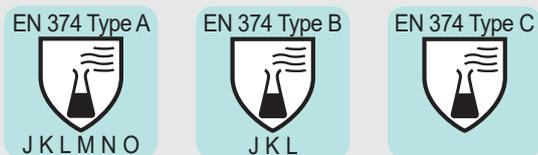
I livelli di prestazione raggiunti sono elencati nel pittogramma standard DIN EN 388:2016/ISO 13997:



GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO I PRODOTTI CHIMICI EN ISO 374-1:2016

I guanti si suddividono in pittogrammi con 3 tipi diversi a seconda della loro permeabilità.

Il pittogramma viene completato da un codice di fino a 6 lettere (A-T) delle 18 sostanze chimiche di prova.



RESISTENZA ALLA PERMEAZIONE:

Tipo A: con almeno 6 test chimici di almeno 30 minuti ciascuno

Tipo B: con almeno 3 test chimici di almeno 30 minuti ciascuno

Tipo C: con almeno 1 test chimico di almeno 10 minuti

La permeazione è la penetrazione di una sostanza chimica a livello molecolare attraverso il materiale del guanto protettivo.

A Metanolo	G Dietilammina	M Acido nitrico 65%
B Acetone	H Tetraidrofurano	N Acido acetico 99
C Acetonitrile	I Acetato di etile	O Acqua ammoniacca 25%
D Diclorometano	J n-eptano	P Perossido di idrogeno 30%
E Disolfuro di carbonio	K Idrossido di sodio 40%	S Acido fluoridrico 40%
F Toluene	L Acido solforico 96%	T Formaldeide 37%

GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO I RISCHI TERMICI (CALORE) EN 407:2020

Il pittogramma standard EN 407 fornisce informazioni sui rischi termici nelle applicazioni con calore. Il guanto è classificato nella norma DIN EN 407 con i livelli di prestazione sui diversi rischi termici.



- ↑ 4 Esposizione a grandi proiezioni di metallo liquido (da 0 a 4)
- ↑ 2 Esposizione a piccoli spruzzi di metallo fuso (da 0 a 4)
- ↑ 3 Calore radiante (da 0 a 4)
- ↑ 3 Calore convettivo (da 0 a 4)
- ↑ 4 Calore per contatto (da 0 a 4)
- ↑ Comportamento al fuoco (da 0 a 4)¹⁾

1) Nella nuova DIN EN 407: Nel 2020, il primo livello di prestazione non viene più chiamato comportamento al fuoco, ma "propagazione di fiamma limitata". Se il guanto non è stato testato per questo, viene applicato il pittogramma sottostante.

