

GUANTI

LEGENDA PITTOGRAMMI E PRESTAZIONI

EN 388 Rischi meccanici			Livello di prestazione (0 se inferiore al minimo, X se non testato contro il rischio corrispondente)				
 ABCD			1	2	3	4	5
A	Resistenza all'abrasione	numero di cicli	> 100	> 500	> 2000	> 8000	
B	Resistenza al taglio da lama	indice	> 1,2	> 2,5	> 5,0	> 10,0	> 20,0
C	Resistenza allo strappo	Newton	> 10	> 25	> 50	> 75	
D	Resistenza alla perforazione	Newton	> 20	> 60	> 100	> 150	

EN 388 Elettricità statica



Soglia di resistività specifica compresa fra 10 6 e 10 90 hm cm .

EN 421 Irraggiamenti ionizzanti e/o contaminazione radioattiva



Il guanto deve superare la prova d'impermeabilità e subire certe prove specifiche secondo il suo utilizzo.

EN 374 - 2 Contaminazione batteriologica



Il pittogramma può essere esposto se il guanto supera la prova d'impermeabilità (prova di perdita all'aria).

EN 374 Pericolo chimico




Il pittogramma "Resistenza ai prodotti chimici" deve essere seguito da un codice a tre caratteri. I caratteri, espressi con una lettera, si riferiscono ai codici di 3 sostanze chimiche (da una lista di 12 sostanze chimiche standard predefinite), per le quali è stato ottenuto un tempo di permeazione di almeno 30 minuti.

Lettera	Sostanza chimica	Numero Gas	Classe
A	Metanolo	67-56-1	Alcol primario
B	Acetone	67-64-1	Chetone
C	Acetonitrile	75-05-8	Composito di nitrite
D	Diclorometano	75-09-2	Paraffina clorurata
E	Bisolfuro di carbonio	75-15-0	Bisolfuro di carbonio
F	Toluene	108-88-3	Idrocarburo aromatico
G	Dietilammina	109-89-7	Ammine
H	Tetraidrofurano	109-99-9	Composto di etere ed eterociclico
I	Acetato di etile	141-78-6	Estere
J	n-eptano	142-85-5	Idrocarburo saturo
K	Idrossido di sodio 40%	1310-73-2	Base inorganica
L	Acido solforico 96%	7664-93-9	Acido minerale inorganico

Bassa resistenza ai prodotti chimici



Il pittogramma "Bassa resistenza ai prodotti chimici" o "Impermeabilità" viene applicato ai guanti che non ottengono un tempo di permeazione di almeno 30 minuti ad almeno tre delle sostanze chimiche della lista definita, ma che sono conformi alla prova di Penetrazione.

EN 511 Pericolo da freddo			Livello di prestazione (0 se inferiore al minimo, X se non testato contro il rischio corrispondente)			
 ABCDEF			1	2	3	4
A	Resistenza al treddo convettivo	Isolamento termico in m ² , °C/W	> 0,10	> 0,15	> 0,22	> 0,30
B	Resistenza al treddo da contatto	Resistenza termica in m ² , °C/W	> 0,025	> 0,050	> 0,01	> 0,15
C	Permeabile all'acqua	minuti	> 30			

Guanti adatti all'uso alimentare



Questo pittogramma indica che il guanto è idoneo al contatto con alimentari.

Protezione specifica da taglio



Questo pittogramma indica che il guanto ha superato le prove di resistenza al taglio da impatto (urto).

EN 407 Calore e/o fuoco		Livello di prestazione (0 se inferiore al minimo, X se non testato contro il rischio corrispondente)			
 ABCDEF		1	2	3	4
A	Resistenza al fuoco	< 20"	< 10"	< 3"	< 2"
B	Resistenza al calore da contatto	>15 secondi a 100°C	250°C	350°C	500°C
C	Resistenza al calore convettivo trasmissione di calore	> 4"	> 7"	> 19"	> 18"
D	Resistenza al calore radiante trasmissione di calore	> 5"	> 30"	> 90"	> 150"
E	Resistenza a piccole proiezioni di metallo liquido	numero di gocce per ottenere un aumento di 40°C > 5	> 15	> 25	> 35
F	Resistenza a grosse proiezioni di metallo fuso	grammi di metallo necessari per provocare una bruciatura superficiale < 30	< 60	< 120	< 200