I GUANTI E LE MATERIE PRIME

SELEZIONARE LA MATERIA PRIMA DEL GUANTO

CARATTERISTICHE / MATERIE PRIME	LATTICE NATURALE	NEOPRENE	NITRILE	PVC
Punti forti	Eccellente flessibilità e resistenza allo strappo. Buona resistenza a numerosi acidi e chetoni.	Resistenza chimica polivalente: acidi, solventi alifatici. Buona resistenza alla luce solare e all'ozono.	Ottima resistenza all'abrasione e alla perforazione. Ottima resistenza ai derivati da idrocarburi.	Buona resistenza agli acidi e alle basi.
Precauzioni d'uso	Evitare il contatto con oli, grassi e derivati da idrocarburi.	Evitare il contatto con oli, grassi e derivati da idrocarburi.	Evitare il contatto con solventi contenenti chetoni, con acidi ossidanti e con prodotti organici azotati.	Debole resistenza meccanica. Evitare il contatto con solventi contenenti chetoni e con solventi aromatici.

Tipi di agressioni	Più é lunga la striscia di colore, maggiore é la resistenza della materia all'aggressione considerata.			
Abrasione				
Taglio				
Strappo				
Perforazione				
Oli e grassi				
Idrocarburi				
Acidi				
Solventi non chetonici				
Solventi chetonici				
Detergenti, detersivi				

Queste tabelle forniscono delle indicazioni generali. Per ulteriori precisazioni, consultare le tabelle di resistenza meccanica e chimica

LA TABELLA DI RESISTENZA CHIMICA

Acetato d'ammonio	++	++	++	++
Acetato di butile	-	=	+	-
Acetato di etile	-	=	=	-
Acetato di vinile	-	=	=	-
Aceto e condimenti	++	++	++	+
Acetone	+	+	-	-
Acido acetico anidro 50%	+	++	++	=
Acido acetico glaciale	++	++	++	++
Acido citrico	++	++	++	++
Acido cloridrico al 30% e 5%	++	++	++	+
Acido cromico	-	-	+	+
Acido fenico	=	+	+	+
Acido fluoridrico al 30%	+	++	++	+
Acido formico al 90%	-	+	=	=
Acido fosforico al 75%	++	++	++	++
Acido lattico all'85%	+	++	++	++
Acido nitrico al 20%	++	++	+	+
Acido oleico	+	++	++	+
Acido ossalico	++	++	++	++
Acido solforico concentrato	-	=	-	+
Acido solforico diluito (batterie)	++	++	++	++
Acqua ossigenata	=	++	++	-
Acquaragia	-	+	=	=
Alcool amilico	++	++	++	++
Alcool benzilico	=	+	+	+
Alcool butilico (o n-butanolo)	+	++	++	++
Alcool etilico (o etanolo)	+	++	++	++
Alcool isobutilico (o isobutanolo)	+	++	++	++
Alcool metilico (o metanolo)	=	++	++	++
Alcool ottilico	+	++	++	++
Aldeide acetica (o acetaldeide)	+	+	-	-
Aldeide benzoica	=	-	=	-
Aldeide formica al 30%	+	+	+	+
Ammoniaca concentrata	++	++	++	++
Anilina	+	++	-	=
Asfalto	-	=	++	-
Barbabietole	++	++	++	++
Benzene	-	-	=	-
Benzina	-	+	++	=
Bevande alcooliche	++	++	++	++
Bevande analcooliche	++	++	++	++
Bicarbonato di potassio	++	++	++	++
Bicarbonato di sodio	++	++	++	++
Bicromato di potassio	=	++	++	++
Bisolfito di sodio	++	++	++	++
Borace	++	++	++	++
Bromuri	++	++	++	-
Burro	-	++	++	=
Butossietanolo	++	++	++	+
Calce spenta	++	++	++	++
calce viva	++	++	++	++
Carbonato di ammonio	++	++	++	++
Carbonato di potassio	++	++	++	++
Carbonato di sodio	++	++	++	++
Cianuro di potassio	++	++	++	++
Cicloesano	-	+	++	=
Cicloesanolo	++	++	++	++
Cicloesanone	=	=	-	-

Cloro	-	++	++	++
Cloroacetone	++	++	-	-
Cloroformio	-	-	=	-
Cloruro di ammonio	++	++	++	++
Cloruro di calcio	++	++	++	++
Cloruro di metilene	-	=	=	-
Cloruro di potassio	++	++	++	++
Cloruro di sodio	++	++	++	++
Concime	++	++	++	++
Creosolo	+	++	++	+
Creosoto	=	++	++	++
Decoloranti per capelli	++	++	++	++
Detergenti domestici	++	++	+	++
Detersivi in polvere	++	++	++	++
Diacetone alcool	++	++	+	-
Dibutiletere	-	=	++	-
Dibutilftalato	+	+	++	-
Dicloroetano	-	-	=	-
Dietanolamina	++	++	++	++
Diottiftalato	+	++	++	-
Diserbanti	++	++	++	++
Esano	-	+	++	=
Essenza di trementina	-	=	++	=
Etere di petrolio	-	+	++	-
Etilamina	=	+	++	=
Etilanina	=		++	=
Etileneglicolo	++	++	++	++
2-Etossietanolo	+	++	++	=
2- Etossietilacetato	=	++	+	-
Fissatori	++	++	++	++
Fluidi idraulici (esteri)	++	++	++	=
Floruri	++	++	++	++
Formolo (o formaldeide)	++	++	++	++
Fosfati di calcio	++	++	++	++
Fosfati di potassio	++	++	++	++
Fosfati di sodio	++	++	++	++
Furolo (o furturolo o furaldeide)	++	++	-	-
Gasolio	-	=	++	=
Glicerina	++	++	++	++
Glicoli	++	++	++	++
Grassi animali	=	++	++	-
Grassi minerali	-	=	++	=
Idrossido di calcio	++	++	++	++
Ipoclorito di calcio	++	++	++	++
Ipoclorito di sodio	++	++	++	++
Isobutilcetone	++	++	-	-
Kerosene	-	+	++	+
Latte e latticini	=	++	++	-
Magnesio	++	++	++	++
Mazut	-	=	++	=
Metilamina	+	++	++	++
Metilanilina	=	=	++	++
Metiletilchetone	+	+	-	-
Metilisobutilcetone	=	=	-	-
2- Metossietanolo	+	++	++	=
Monoclorobenzene	-	=	=	-
Monoetanolamina	++	++	++	++
Nafta	-	+	++	=

Naftalina	-	+	+	=
Nitrato di ammonio	++	++	++	++
Nitrato di calcio	++	++	++	++
Nitrato di potassio	++	++	++	++
Nitrato di sodio	++	++	++	++
Nitrobenzene	=	=	-	-
Nitropropano	++	+	=	-
Oli da lubrificazione	-	=	++	=
Oli di paraffina	-	=	++	=
Oli diesel	-	=	++	=
Oli idraulici (petrolio)	-	=	++	=
Oli per freni (lookheed)	=	++	++	=
Oli per turbine	-	=	++	=
Olio combustibile	-	=	++	+
Olio da taglio	-	++	++	++
Olio di arachide	-	++	++	=
Olio di lardo	-	++	++	=
Olio di lino	-	++	++	=
Olio di navone	-	=	++	-
Olio di oliva	-	++	++	=
Olio di pino	-	=	++	=
Olio di ricino	-	++	++	-
Olio di soia	-	++	++	=
Percloroetilene	-	=	+	-
Permanganato di potassio	++	++	++	++
Pesci e crostacei	=	++	++	=
Pittura ad acqua	++	++	++	++
Pittura gliceroftalica	-	=	++	=
Pollame	=	++	++	-
Potassa in detersivo concentrato	++	++	+	++
Potassa in scaglie	++	++	+	++
Prodotti per messa in piega	++	++	++	++
Prodotti petroliferi	-	=	+	=
Profumi ed essenze	++	++	++	++
Resine poliestere	-	=	+	=
Shampoo	++	++	++	++
Silicati	++	++	++	++
Soda in detersico concentrato	++	++	=	=
Soda in scaglie	++	++	=	=
Solfato di potassio	++	++	++	++
Solfato di sodio	++	++	++	++
Solfato di zinco	++	++	++	++
Solfiti, bisolfiti, iposolfiti	++	++	++	++
Stireno	-	=	=	-
Tetracloruro di carbonio	-	=	+	=
THF = Tetraidrofurano	=	=	-	-
Tinture (per capelli)	++	++	++	++
Toluene	-	=	+	=
Tributilsolfato	=	+	+	=
Tricloroetilene	-	=	=	-
Trietanolamina all'85%	++	++	++	++
Trifenilfosfato	=	++	++	=
Trinitrobenzene	-	=	+	=
Trinitrotoluene	-	=	+	=
Varechina	+	++	+	+
White spirit	-	++	++	=
Xilene	-	=	++	=
Xilofene	-	=	++	=

Questa tabella da solo delle indicazioni generali. Bisogna tenere conto del fatto che la resistenza di un guanto dipende da fattori quali la natura esatta del prodotto chimico, la temperatura, la concentrazione, lo spessore del guanto, il tempo di immersione, ecc.
Si consiglia di effettuare un test preliminare per determinare se il guanto è adatto alle condizioni di utilizzo effettive.

++ Eccellente Il guanto può essere utilizzato a **contatto prolungato** con il prodotto chimico (nel limite del tempo di passaggio)*
+ Buono Il guanto può essere utilizzato a **contatto intermittente** con il prodotto chimico (per una durata totale inferiore al tempo di passaggio)*
= Medio Il guanto può essere utilizzato contro gli **schizzi** del prodotto chimico.
- Sconsigliato L'uso di questo guanto **non è consigliato**.

* Per ulteriori informazioni scheda prodotto e Guida di resistenza chimica disponibile su richiesta al nostro Servizio Clienti

Lattice naturale **Neoprene** **Nitrile** **Vinile (PVC)**