NORRES BAGGERMAN
Leading Performance.

Tabella delle proprietà - 2

	Polivinilcloruro **PVC**	Poliuretano **PUR**	Gomma naturale **NR**	Gomma stirene-butadiene **SBR**	Gomma etilene-propilene-diene monomero **EPDM**	Gomma acrilo-nitrile-butadiene (nitrile) **NBR**	Gomma cloroprenica (neoprene) **CR**	Gomma siliconica **SI (Q)**	Polietilene reticolato **UPE / XLP**
Temperatura massima in presenza di:									
Aria secca	+60 °C	+80 °C	+70 °C	+70 °C	+120 °C	+90 °C	+90 °C	+180 °C	+66 °C
Olio caldo	-	+60 °C	-	-	-	+120 °C	+60 °C	-	+60 °C
Acqua calda	+60 °C	+40 °C	+70 °C	+80 °C	+140 °C	+90 °C	+70 °C	+100 °C	+66 °C
Temperatura minima:	-10 °C	-20 °C	-40 °C	-30 °C	-50 °C	-20 °C	-30 °C	-60 °C	-50 °C
Resistenza generale a:									
Oli minerali e grassi	moderata	buona	bassa	bassa	bassa	eccellente	buona	moderata	buona fino a +60 °C
Oli e grassi animali e vegetali	moderata	buona	bassa/ moderata	bassa/ moderata	buona	eccellente	buona	moderata	buona
Acidi diluiti	buona	moderata	moderata/ buona	moderata/ buona	eccellente	buona	eccellente	eccellente	eccellente
Acidi concentrati	bassa/ moderata	bassa	moderata/ buona	moderata/ buona	buona	moderata/ buona	buona	moderata	eccellente
Resistenza a determinati solventi:									
Idrocarburi alifatici; benzina ecc.	bassa	moderata/ buona	bassa	bassa	bassa	eccellente	moderata/ buona	bassa	buona
Idrocarburi aromatici; toluene, benzene ecc.	bassa	bassa	bassa	bassa	bassa	buona	moderata	bassa	buona
Esteri, eteri, alcol	bassa	bassa	buona	buona	eccellente	scarsa	bassa/ moderata	moderata	eccellente
Solventi clorurati; tetra, tri ecc.	bassa	bassa	bassa	bassa	bassa/ moderata	moderata	bassa	bassa	buona
Resistenza all'assorbimento d'acqua	buona	molto buona	molto buona	buona/ molto buona	eccellente	buona	buona	eccellente	molto buona
Resistenza alla luce solare e all'ozono	bassa/buona	molto buona	bassa	bassa/ moderata	eccellente	moderata	eccellente	eccellente	buona
Elasticità	buona	buona	eccellente	buona	moderata/ buona	moderata/ buona	moderata/ buona	buona	buona
Stabilità dimensionale	bassa	moderata	buona	buona	buona	buona	buona	moderata	bassa
Resistenza all'usura	buona	eccellente	eccellente	molto buona	buona	buona	molto buona	bassa	moderata
Permeabilità	bassa	piuttosto bassa	piuttosto bassa	piuttosto bassa	piuttosto bassa	bassa	bassa	piuttosto bassa	bassa
Isolamento elettrico	buono	buono	buono/ molto buono	buona/ molto buono	eccellente	scarso	moderato/ buono	eccellente	buono
Intervallo di durezza (Shore A)	60 - 85	50 A - 75 D	30 - 90	40 - 90	40 - 90	40 - 95	40 - 95	40 - 85	-
Resistenza alla fiamma	scarsa	scarsa	bassa	bassa	bassa	bassa	buona	moderata	scarsa
Resistenza alla trazione	20 - 30 MPa	20 - 30 MPa	18 - 30 MPa	15 - 25 MPa	10 - 20 MPa	15 - 20 MPa	15 - 20 MPa	10 - 20 MPa	30 - 35 MPa
Proprietà particolari	resistente agli agenti chimici, leggero, resistente allo scolorimento, idoneo al contatto con alimenti (opzionale), fisiologica-mente innocuo	elastico, elevata resistenza mec-canica, resi-stente all'usura, all'ozono, all'ossidazione, agli oli e alla benzina, imper-meabile ai gas, buona tenacità all'intaglio, resistente agli agenti chimici	elastica, resistente al freddo e all'usura; resistente agli acidi a bassa concentrazio-ne e ad acqua e alcol a basse temperature	aria contenente olio, acqua, acqua industriale, glicole	resistente al calore e al vapore, all'ozono, all 'invecchiamen-to, ai raggi UV e agli agenti chimici	prodotti a base di oli minerali, grassi e carburanti; acidi inorga-nici a basse concentrazioni e temperature	resistente agli agenti chimici, all' invecchia-mento, all'ozono e agli agenti atmosferici, ritardante di fiamma.	resistente alla temperatura, al freddo e all'ozono, inodore e insapore	resistente agli agenti chimici e all' ossida-zione, stabile, impermeabile ai gas
Proprietà termiche	-35 °C / +70 °C	-30 °C / +90 °C	-60 °C / +80 °C	-50 °C / +100 °C	-50 °C / +160 °C	-30 °C / +100 °C	-45 °C / +100 °C	-60 °C / +200 °C per brevi periodi fino a 250 °C	-50 °C / +90 °C