



Materiali |Elastomeri non poliuretanic

elastomeri per OR-Ring, guarnizioni composite e tenute a labbro
Per accedere alle schede tecniche (clic sul relativo codice) occorre registrarsi

Elastomero base ISO 1629	Durezza Sh.A	Temperatura di impiego °C	Codice HD Slippers	Approvazioni	Applicazioni
Butadiene-Nitrile NBR	50	-20 +110	N50-N050		Olio idraulico, acqua fino a 90°C, aria fino a 100°C, idrocarburi non aromatici, glicole, miscele acqua/glicole
	60	-20 +110	N60-N045		
	70	-20 +110	N70-N003		
	75	-20 +110	N75-N011		
	80	-20 +110	N80-N046		
	85	-25 +100	N85-N116		
	90	-10 +110	N90-N047		
	70	-20 +110	N70-N049		Come sopra con in più un bassissimo Compression Set. Solo per applicazioni statiche.
	75		N70-N028		
	70	-30 +100	N70-N041		Un più ampio campo di resistenza alla temperatura ed un bassissimo Compression Set.
	60	-40 +110	N60-N045		
	75	-20 +110	N75-N108		Olio idraulico, acqua fino a 90°C, aria fino a 100°C, idrocarburi non aromatici, glicole, miscele acqua/glicole quando sono richieste spiccate proprieta' antiadesive.
Nitrile-Butadieneldrogenato HNBR	85	-22 + 100	N85-B115	FDA	Approvata FDA per applicazioni in industria alimentare, farmaceutica e cosmetica
	70	-25 +150	H70-N040	NORSOK NORSOK	Un piu' ampio spettro di resistenza chimica e termica rispetto al normale NBR.
	85	-25 +150	H85-N120		
	90	-40 +150	H90-N206		Alta resistenza alla decompressione esplosiva
	90	-20 +150	H90-N207		
	Poliuretano AU	95	P95-N027		Termoplastico Resistente agli oli idraulici, indicato per le altissime pressioni
	Fluorurata FPM	70	V70-N006		Temperature elevate, prodotti chimici aggressivi, idrocarburi, benzina, esteri fosforici, idrocarburi clorurati, alto vuoto.
		75	V75-N037		
		85	V85-M178		
		90	V90-N010		
	75	-17 +230	V75-N068		Come sopra ma con migliore resistenza agli idrocarburi alifatici, aromatici ed ai chetoni. .
	75	-35 +230	V75-N078		Basse temperature, impianti per metano e gpl
	85	-15 +210	V85-N137		Fluidi per impianti frenanti, Sour Gas, acidi, olii idraulici addittivati con ammine
	85	-20 +210	V85-M152	FDA	Prodotti alimentari
	70	-10 +300	VF70-N132		Ammine e solventi aromatici ad alta temperatura
Perfluorata FFKM	75	-10 +260 -10 +330	VF75-N122 VF75-N123	FDA	Resistente alla maggior parte degli agenti chimici ed al vapore.
	75	-10 +260	VF75-B130		Prodotti farmaceutici,



Etilen-Propilene EPDM	90	-10 +250	VF90-N124		cosmetici, alimentari
	70	-50 +150	E70-N052		Resistente alla maggior parte degli agenti chimici ed al vapore. Resistente alla decompressione esplosiva.
	80	-50 +150	E80-N053		
	85	-50 +130	E85-N118		Fluido per freni, esteri fosforici, alcali diluiti, chetoni, alcoli, acqua e vapore vino a 150°C
Cloroprene CR	70	-50 +150	E70-N110	FDA	Esteri fosforici, alcali diluiti, chetoni, alcoli, acqua e vapore a 150°C
	85	-50 +100	E85-B134	FDA	
	85	-45 +120	E85-N219	KTW	Prodotti farmaceutici, cosmetici, alimentari
	70	-50 +150	C70-N054		Acqua potabile
Silicone MVQ	70	-65 +230	S70-R030		Gas refrigeranti, oli ad alto punto di anilina, ottima resistenza agli agenti atmosferici.
	70	-50 +200	S70-R159	FDA FDA	Temperature estreme,aria e gas, oli ad alto punto di anilina
	85	-55 +210	S85-R119		
	85	-55 +210	S85-R119		Temperature estreme, aria e gas. Prodotti Farmaceutici, Cosmetici, Alimentari FDA 177.2600
Fluoro-Silicone MFQ	70	-65 +175	L70-A048		Ampio raggio di resistenza alla temperatura, olio idraulico, skydrol, idrocarburi e gas.
A richiesta mescole e colori fuori standard					