



Profilübersicht Statische Dichtelemente

Präzisions-O-Ringe	Standard-Lager-Qualitäten	Katalogseite
	NBR 70 (Perbunan), NBR 90 FPM 80 (Viton®) EPDM 70 Silikon70	Definition, Auswahl, Einbauräume, Werkstofftabelle, Herstellungstoleranzen,...
	Sonderwerkstoffe, PTFE-O-Ringe - auch aus HSC gedreht	
	nahtlos FEP-ummantelte O-Ringe	
	FFKM-O-Ring-Qualitäten (Kalrez®, Perlast®)	
	Rundschnüre	

X-Ringe (Quadringe), Hymine-Nutringe, Flanschdichtringe, Schraubendichtringe

Profil	Typ	Bemerkung	Standard Werkstoff	max. Druck [bar]	Temperaturbereich [°C]	Katalogseite
	X-Ringe (Quadringe)	Standard-Lagerware gespritzte Ausführung	NBR		-30/+100	194
			FPM (Viton®)		-20/+200	
	130	X-Ringe, gedrehte Version aus unserer HSC eine Nutflanke gerade	Alle HSC Elastomere		Anfrage	-
	155	statische Abdichtung bei Hochdruck und atmenden Spalten.	Hymine®	bis 500 (u.U. auch höher)	-40/+120 (kurzzeitig -56/+140)	188 - 189
	657	gespritzte Lagerware, verhindert das "Schwitzen" von Flanschverbindungen	Polyurethan (Option Hythane)	bis 600	-30/+100 (-45/+110)	190
	U	statische Abdichtung von Einschraubverbindungen	NBR Metall	bis 1000*	-30/+100	191
	US	selbstzentrierend für Außengewinde				192

Stützringformen - HSC Highspeed-Service-Center

	90	Standardform, endlos* Fertigung von Einzelstücken bis zu Großserien	Standardwerkstoff: PTFE/01 PTFE-Compounds TPU und TPE-Werkstoffe POM * Für die Montage endloser PTFE-Stützringe, die in geschlossene Nuten übergeknüpft werden, steht eine eigens entwickelte CLIC-Montage -Version zur Verfügung.	185 - 187
	91	profiliert		
	92	spiralisiert		
	110	Stützring Sonderprofilbeispiele	Alle HSC-Kunststoffe	-
	111			
	112			
	113			

Weitere statische gedrehte Dichtprofile - HSC Highspeed-Service-Center

			Können teilweise O-Ring/Stützring-Kombination ersetzen. Verfügbar in allen HSC-Elastomeren. Fragen Sie unsere Anwendungstechniker.
K127	S131	D108	

Gedrehte Flachdichtringe / Hüllendichtringe - HSC Highspeed-Service-Center

							Verfügbar in allen HSC-Werkstoffen, aber auch aus Graphit, PTFE und Dichtungsplatten-Materialien. Fragen Sie unsere Anwendungstechniker.
FL101	FL102	FL103	FL104	FL105	FL109	FL110	
klassische Flachdichtungen		umhüllte Flachdichtungen für aggressive Medien		Scheibe	außen rund	ballig	