




















Descripción de perfiles



Índice

Rascadores	4
Vástagos	5
Pistoanes	6
Simétricos	8
Anillos apoyo	9
Anillos guías	9
Rotativos	10
Estáticos & O-Ring	11
Perfiles estándares adicionales Sellos especiales & Piezas maquinadas	11
Minería	12
Materiales	14
Contacto	16

Rascadores










Perfil	Tipo	Estándar	Presión (bar)	Temperatura (°C)	Despliegue (m/sec)
	WR01	PU NBR	-	-30 hasta 105 -25 hasta 100	4
	WR01A	PU NBR	-	-30 hasta 105 -25 hasta 100	4
	WR02	PU NBR	-	-30 hasta 105 -25 hasta 100	4
	WR02A	PU NBR	-	-30 hasta 105 -25 hasta 100	4
	WR02B	PU NBR	-	-30 hasta 105 -25 hasta 100	4
	WR02C	PU NBR	-	-30 hasta 105 -25 hasta 100	4
	WR02D	PU PU-D57	-	-30 hasta 105	4
	WR03	PU/POM * NBR/POM *	-	-30 hasta 105 -25 hasta 100	4
	WR04	PU NBR	-	-30 hasta 105 -25 hasta 100	4
	WR07	POM PA PU-D57	-	-60 hasta 100 -60 hasta 100 -30 hasta 105	1
	WR08	POM PA PU-D57	-	-60 hasta 100 -60 hasta 100 -30 hasta 105	1
	WR11	PU NBR	-	-30 hasta 105 -25 hasta 100	4
	WR12	PU NBR	-	-30 hasta 105 -25 hasta 100	4
	WR13	PTFE/NBR	-	-25 hasta 100	10
	WR13_E2	PTFE/NBR	-	-25 hasta 100	10
	WR14	PTFE/NBR	-	-25 hasta 100	10
	WR15	PTFE/NBR	-	-25 hasta 100	10
	WR17	PU NBR	-	-30 hasta 105 -25 hasta 100	4
	WR18	PU NBR	-	-30 hasta 105 -25 hasta 100	4

* Por razones técnicas recomendamos aplicar POM solo hasta temperatura de max 80° C.
Para mayores temperaturas recomendamos Aluminio/Acero.








Vástagos

Perfil	Tipo	Estándar	Presión (bar)	Temperatura (°C)	Despliegue (m/sec)
	RS01	PU NBR FPM	400 160 160	-30 hasta 105 -25 hasta 100 -20 hasta 210	0,5
	RS01A	PU NBR FPM	160 160 160	-30 hasta 105 -25 hasta 100 -20 hasta 210	0,5
	RS01B	PU NBR FPM	400 160 160	-30 hasta 105 -25 hasta 100 -20 hasta 210	0,5
	RS01C	NBR FPM	160 25	-25 hasta 100 -20 hasta 210	1
	RS02	PU/POM NBR/POM FPM/PTFE	700 250 250	-30 hasta 100 -25 hasta 100 -20 hasta 210	0,5
	RS02A	PU/POM NBR/POM FPM/PTFE	700 250 250	-30 hasta 100 -25 hasta 100 -20 hasta 210	0,5
	RS02B	PU/PTFE	700	-30 hasta 105	0,5
	RS02C	PU/POM	400	-25 hasta 100	5
	RS03	PU/NBR	400	-25 hasta 100	0,5
	RS04	PU/NBR/POM	700	-25 hasta 100	0,5
	RS05	PU NBR	25	-30 hasta 105 -25 hasta 100	1
	RS08	PU NBR	400 160	-30 hasta 105 -25 hasta 100	0,3
	RS09	PU-D57/NBR PTFE/NBR	250 400	-25 hasta 100	1 10
	RS09A	PU-D57/NBR PTFE/NBR	250 400	-25 hasta 100	1 10
	RS09B	PU-D57/NBR PTFE/NBR	250 400	-25 hasta 100	1 10
	RS91	PU-D57/NBR PTFE/NBR	250 400	-25 hasta 100	1 10
	RS91B	PU-D57/NBR PTFE/NBR	250 400	-25 hasta 100	1 10
	RS16	NBR	160	-25 hasta 100	0,5
	RS17	PU	400	-30 hasta 105	0,5
	RS17A	PU/POM	700	-30 hasta 100	0,5






















Vástagos

Perfil	Tipo	Estándar	Presión (bar)	Temperatura (°C)	Despliegue (m/sec)
	RS17B	PU/NBR	400	-25 hasta 100	0,5
	RS17C	PU/NBR/POM	700	-25 hasta 100	0,5
	RS17D	PU NBR	400 160	-30 hasta 105 -25 hasta 100	0,3
	RS17E	PU/POM	700	-30 hasta 100	0,3
	RS19	PTFE-virgin / V-spring PTFE-filled / V-spring	200 400	-200 hasta 260	15
	RS19A	PTFE/V-spring	150	-200 hasta 260	2
	RS20	NBR/POM	700	-25 hasta 100	0,5
	RS31-33	PU/POM	500	-30 hasta 100	0,5
	RS35	PU	400	-30 hasta 105	0,4



















Pistones

Perfil	Tipo	Estándar	Presión (bar)	Temperatura (°C)	Despliegue (m/sec)
	PS01	PU NBR FPM	400 160 160	-30 hasta 105 -25 hasta 100 -20 hasta 210	0,5
	PS01A	PU NBR FPM	160 160 160	-30 hasta 105 -25 hasta 100 -20 hasta 210	0,5
	PS01B	PU NBR FPM	400 160 160	-30 hasta 105 -25 hasta 100 -20 hasta 210	0,5
	PS01C	NBR FPM	160 160	-25 hasta 100 -20 hasta 210	1
	PS02	PU/POM NBR/POM FPM/PTFE	700 250 250	-30 hasta 100 -25 hasta 100 -20 hasta 210	0,5
	PS02A	PU/POM NBR/POM FPM/PTFE	700 250 250	-30 hasta 100 -25 hasta 100 -20 hasta 210	0,5
	PS03	PU/NBR	400	-25 hasta 100	0,5
	PS04	PU/NBR/POM	700	-25 hasta 100	0,5






Pistones

Perfil	Tipo	Estándar	Presión (bar)	Temperatura (°C)	Despliegue (m/sec)
	PS05	PU NBR	25	-30 hasta 105 -25 hasta 100	1
	PS08	PU-D57/NBR PTFE/NBR	250 400	-25 hasta 100	1 15
	PS08A	PU-D57/NBR PTFE/NBR	250 400	-25 hasta 100	1 15
	PS08B	PU-D57/NBR PTFE/NBR	250 400	-25 hasta 100	1 10
	PS08C	PTFE/NBR	400	-25 hasta 100	2
	PS08D	PTFE/NBR	400	-25 hasta 100	3
	PS08E	PU-D57/NBR PTFE/NBR	250 400	-25 hasta 100	1 10
	PS08F	PU-D57/NBR	250	-25 hasta 100	1
	PS81	PU-D57/NBR PTFE/NBR	250 400	-25 hasta 100	1 10
	PS09	PU/NBR/POM	400	-25 hasta 100	0,5
	PS09A	PTFE/NBR/POM	400	-25 hasta 100	1
	PS16	NBR	160	-25 hasta 100	0,5
	PS16A	NBR	160	-25 hasta 100	0,5
	PS17	PU/POM NBR/POM	400 250	-25 hasta 100	0,5
	PS17A	PU/POM NBR/POM	400 250	-25 hasta 100	0,5
	PS17B	PU/POM NBR/POM	400 250	-25 hasta 100	0,5
	PS19	PTFE-virgin / V-spring PTFE-filled / V-spring	200 400	-200 hasta 260	15
	PS19A	PTFE/V-spring	150	-200 hasta 260	2
	PS20	NBR/POM	700	-25 hasta 100	0,5
	PS23	PU/NBR/POM	400	-25 hasta 100	0,5
	PS35	PU	400	-30 hasta 105	0,4










Simétricos

Perfil	Tipo	Estándar	Presión (bar)	Temperatura (°C)	Despliegue (m/sec)
	PRS06	PU NBR	400 160	-30 hasta 105 -25 hasta 100	0,5
	PRS06A	PU NBR	160 160	-30 hasta 105 -25 hasta 100	0,5
	PRS06B	PU NBR	400 160	-30 hasta 105 -25 hasta 100	0,5
	PRS06C	PU NBR	400 160	-30 hasta 105 -25 hasta 100	0,5
	PRS06D	PU NBR	160 160	-30 hasta 105 -25 hasta 100	0,5
	PRS06E	PU NBR	400 160	-30 hasta 105 -25 hasta 100	0,5
	PRS07	PU/NBR	400	-25 hasta 100	0,5
	PRS10SP	PU FPM POM	-	-30 hasta 105 -20 hasta 210 -60 hasta 100	-
	PRS10-12	PU/POM NBR/POM	500 250	-30 hasta 100 -25 hasta 100	0,5
	PRS13-15	PU/POM NBR/POM	500 250	-30 hasta 100 -25 hasta 100	0,5
	PRS18	PU/NBR	400	-25 hasta 100	0,5
	PRS19	PTFE / V-Spring	160	-200 hasta 260	15
	PRS19B	PTFE-virgin / Helicoil Spring PTFE-filled / Helicoil Spring	200 400	-60 hasta 200	5
	PRS19C	PTFE-virgin / Helicoil Spring PTFE-filled / Helicoil Spring	200 400	-60 hasta 200	5
	PRS19D	PTFE-virgin / Helicoil Spring PTFE-filled / Helicoil Spring	200 400	-60 hasta 200	1
	PRS22	PU/POM NBR/POM FPM/PTFE	400 160 160	-30 hasta 100 -25 hasta 100 -20 hasta 210	0,5
	PRS25-27	PTFE-virgin PTFE-filled	100	-200 hasta 260	1,5
	PRS99	PU NBR FPM	400 160 160	-30 hasta 105 -25 hasta 100 -20 hasta 210	0,5

Anillos apoyo




















Perfil	Tipo	Estándar	Presión (bar)	Temperatura (°C)	Despliegue (m/sec)
	BUR08	PU POM PTFE	-	-30 hasta 105 -60 hasta 100 -200 hasta 260	-
	BUR09	PU POM PTFE	-	-30 hasta 105 -60 hasta 100 -200 hasta 260	-
	BUR10	PU POM PTFE	-	-30 hasta 105 -60 hasta 100 -200 hasta 260	-
	BUR11	PU POM PTFE	-	-30 hasta 105 -60 hasta 100 -200 hasta 260	-
	BUR12	PU POM PTFE	-	-30 hasta 105 -60 hasta 100 -200 hasta 260	-
	BUR13	PU POM PTFE	-	-30 hasta 105 -60 hasta 100 -200 hasta 260	-

Anillos guías

Perfil	Tipo	Estándar	Presión (bar)	Temperatura (°C)	Despliegue (m/sec)
	BWR01	POM PTFE Polyester-fabric*	-	-60 hasta 100 -200 hasta 260 -40 hasta 130	4
	BWR01A	POM PTFE	-	-60 hasta 100 -200 hasta 260	4
	BWR03	POM PTFE	-	-60 hasta 100 -200 hasta 260	4
	BWR04	POM PTFE	-	-60 hasta 100 -200 hasta 260	4
	BWR05	POM PTFE	-	-60 hasta 100 -200 hasta 260	4
	BWR06	POM PTFE	-	-60 hasta 100 -200 hasta 260	4
	BWR07	POM PTFE	-	-60 hasta 100 -200 hasta 260	4
	BWR08	POM PTFE	-	-60 hasta 100 -200 hasta 260	4
	BWR09	-	-	-	-



*Varias dimensiones disponibles en rollos.

Rotativos








Perfil	Tipo	Estándar	Presión (bar)	Temperatura (°C)	Despliegue (m/sec)
	OS01	PU/POM* NBR/POM* FPM/PTFE	0,5 0,5 0,5	-30 hasta 100 -25 hasta 100 -20 hasta 210	5 10 25
	OS02	PU/POM* NBR/POM* FPM/PTFE	0,5 0,5 0,5	-30 hasta 100 -25 hasta 100 -20 hasta 210	5 10 25
	OS03	PU/POM* NBR/POM* FPM/PTFE	0,5 0,5 0,5	-30 hasta 100 -25 hasta 100 -20 hasta 210	5 10 25
	OS08	PU NBR	-	-30 hasta 105 -25 hasta 100	5 10
	OS08A	PU NBR	-	-30 hasta 105 -25 hasta 100	5 10
	R03	PU/POM NBR/POM	400 250	-30 hasta 100 -25 hasta 100	0,2 0,2
	R04	PU NBR	160 100	-30 hasta 105 -25 hasta 100	0,2 0,2
	R04A	PU NBR	160 100	-30 hasta 105 -25 hasta 100	0,2 0,2
	R05	PU NBR	160 100	-30 hasta 105 -25 hasta 100	0,2 0,2
	R05A	PU NBR	160 100	-30 hasta 105 -25 hasta 100	0,2 0,2
	VR06	NBR	-	-25 hasta 100	25
	VR07	NBR	-	-25 hasta 100	25
	R08	PTFE/NBR	350	-25 hasta 100	0,4
	R08D	PTFE/NBR	350	-25 hasta 100	0,4
	R09	PTFE/NBR	350	-25 hasta 100	0,4
	R09A	PTFE/NBR	350	-25 hasta 100	0,4
	R10	PTFE/NBR	350	-25 hasta 100	0,4
	R10A	PTFE/NBR	350	-25 hasta 100	0,4
	R11	PTFE/NBR	350	-25 hasta 100	0,4

* Por razones técnicas recomendamos aplicar POM solo hasta temperatura de max 80° C.
Para mayores temperaturas recomendamos Aluminio/Acero.

















Estáticos & O-Ring

Perfil	Tipo	Estándar	Presión (bar)	Temperatura (°C)	Despliegue (m/sec)
	FL01A	PU FPM EPDM	400 250 250	-30 hasta 105 -20 hasta 210 -50 hasta 130	-
	FL02B	PU FPM EPDM	400 250 250	-30 hasta 105 -20 hasta 210 -50 hasta 130	-
	FL03	PU NBR FPM	600 160 160	-30 hasta 105 -25 hasta 100 -20 hasta 210	-
	FL06	PTFE/Helicoil Spring	160	-60 hasta 200	15
	FL07	PTFE/Helicoil Spring	160	-60 hasta 200	15
	OR	PU NBR FPM	600 160 160	-30 hasta 105 -25 hasta 100 -20 hasta 210	-
	ORH	PU NBR FPM	600 160 160	-30 hasta 105 -25 hasta 100 -20 hasta 210	-
	ORV	PU NBR FPM	600 160 160	-30 hasta 105 -25 hasta 100 -20 hasta 210	-
	QR01	PU NBR FPM	600 160 160	-30 hasta 105 -25 hasta 100 -20 hasta 210	-
	QR02	PU NBR FPM	600 160 160	-30 hasta 105 -25 hasta 100 -20 hasta 210	-
	SS01	PU NBR FPM	600 160 160	-30 hasta 105 -25 hasta 100 -20 hasta 210	-






Perfiles estándares adicionales | Sellos especiales & Piezas maquinadas

Perfil					
					
					

Minería

Perfil	Tipo	Estándar	Presión (bar)	Temperatura (°C)	Despliegue (m/sec)
	P50	PU/POM	400 dyn. 1500 stat.**	-30 hasta 100	0,5/0,2
	P50A	PU/POM	400 dyn. 1500 stat.**	-30 hasta 100	0,5/0,2
	P51	PU/NBR/POM	400 dyn. 1500 stat.**	-25 hasta 100	0,5/0,2
	P51A	PU/NBR/POM	400 dyn. 1500 stat.**	-25 hasta 100	0,5/0,2
	P51G	PU/NBR/POM	400 dyn. 1500 stat.**	-25 hasta 100	0,5/0,2
	P52	PU/POM	700 dyn. 1500 stat.**	-30 hasta 100	0,5/0,2
	P53	PU/NBR/POM	700 dyn. 1500 stat.**	-25 hasta 100	0,5/0,2
	P54	PU/NBR/POM	400 dyn. 1500 stat.**	-25 hasta 100	0,5/0,2
	P54A	PU/NBR/POM	400 dyn. 1500 stat.**	-25 hasta 100	0,5/0,2
	P55	PU/POM NBR/POM	700 dyn./1500 stat.** 400 dyn./1500 stat.**	-25 hasta 100	0,5/0,2
	R50	PU/NBR/POM	700	-25 hasta 100	0,5
	R50A	PU/NBR/POM	700	-25 hasta 100	0,5
	R51	PU/NBR	400	-25 hasta 100	0,5
	R52	PU/POM	700	-30 hasta 100	0,5
	R53	PU	400	-30 hasta 100	0,5
	W50	PU	-	-30 hasta 105	2
	W51	PU	-	-30 hasta 105	2

Minería

Perfil	Tipo	Estándar	Presión (bar)	Temperatura (°C)	Despliegue (m/sec)
	W53	PU/POM*	-	-30 hasta 100	2
	W54	PU	-	-30 hasta 105	2
	BWR01-P	POM PTFE	-	-60 hasta 100 -200 hasta 260	4
	BWR01-R	POM PTFE	-	-60 hasta 100 -200 hasta 260	4
	P58	PU	400	-30 hasta 100	0,3

*Por razones técnicas recomendamos aplicar POM solo hasta temperatura de max 80° C.

Para mayores temperaturas recomendamos Aluminio/Acero.

** Presión máxima para aplicaciones dinámicas y estáticas depende del diseño del perfil.



En la vista general de perfiles de sellos son perfiles estándar.




















Se puede ajustar adicionalmente hastados los perfiles a sus condiciones de aplicación especiales.















Además de perfiles estándar producimos perfiles especiales y piezas mecanizadas según dibujo del cliente o requisihastas especiales.

Todas los sellos y piezas mecanizadas hasta 1850 mm de diámetro exterior podemos producirlos a corhasta plazo.



Descripción de materias primas

	Descripción	Color	Temperatura de aplicación	Dureza a 20° C	Aplicación principal
POLYURETHANE	PU red U500-R95		-30 hasta +125°C	Shore A 95 +/-2	Sellos de labio, rascadores, chevrones y otros tipos de junta Aceites minerales, fluidos HFA y HFB, agua, agua marina, ácidos y bases diluidos Resistencia química y térmica mejorada Excelentes propiedades de fricción y resistencia contra desgaste
	PU red U203-R95		-30 hasta +105°C	Shore A 95 +/-2	Sellos de labio, rascadores, chevrones y otros tipos de junta Aceites minerales, fluidos HFA y HFB, agua, agua marina
	PU green U203-G95		-30 hasta +105°C	Shore A 95 +/-2	Sellos de labio, rascadores, chevrones y otros tipos de junta Aceites minerales, fluidos HFA y HFB, agua, agua marina
	PU FDA light blue U203-B95		-30 hasta +105°C	Shore A 95 +/-2	Sellos de labio, rascadores, chevrones y otros tipos de junta Aceites minerales, fluidos HFA y HFB, agua, agua marina Apropiado para contacto alimenticio
	PU FDA natural U203-95FDA		-30 hasta +100°C	Shore A 95 +/-2	Sellos de labio, rascadores, chevrones y otros tipos de junta Aceites minerales, fluidos HFA y HFB, agua, agua marina Apropiado para contacto alimenticio
	PU MoS ₂ grey U203-GM95		-30 hasta +105°C	Shore A 95 +/-2	Sellos de labio, rascadores, chevrones y otros tipos de junta Aceites minerales, fluidos HFA y HFB, agua, agua marina Propiedades de fricción y desgaste mejorados para hidráulica de agua y aplicaciones con lubricación inadecuada
	PU LT dark blue U203-B95-LT		-50 hasta +105°C	Shore A 95 +/-2	Sellos de labio, rascadores, chevrones y otros tipos de junta Aceites minerales, fluidos HFA y HFB, agua, agua marina Para aplicaciones a bajas temperaturas
NBR	PU 57 Shore D dark blue U203-D57		-30 hasta +105°C	Shore D 57 +/-2	Anillos anti-extrusión o sellos con elementos de precarga Aceites minerales, fluidos HFA y HFB, agua, agua marina Apropiado para contacto alimenticio
	PU 57 Shore D + MoS ₂ grey U203-D57G		-30 hasta +105°C	Shore D 57 +/-2	Anillos anti-extrusión o sellos con elementos de precarga Aceites minerales, fluidos HFA y HFB, agua, agua marina Alta resistencia a presión y extrusión Propiedades de desgaste y fricción optimizadas
	NBR black N107-B85		-25 hasta +100°C	Shore A 85 +/-5	Sellos de labio, rascadores, chevrones y otros tipos de junta Aceites minerales, fluidos HFA, HFB y HFC, agua fría
H-NBR	NBR 95 black N109-B95		-25 hasta +100°C	Shore A 95 +/-5	Sellos de labio, rascadores, chevrones y otros tipos de junta Aceites minerales, fluidos HFA, HFB y HFC, agua fría
	NBR FDA white N111-W85		-22 hasta +100°C	Shore A 85 +/-3	Sellos de labio, rascadores, chevrones y otros tipos de junta Aceites minerales, fluidos HFA, HFB y HFC, agua fría Apropiado para contacto alimenticio
	H-NBR black HN112-B85		-25 hasta +150°C	Shore A 85 +/-5	Sellos de labio, rascadores, chevrones y otros tipos de junta Aceites minerales, fluidos HFA, HFB y HFC a altas temperaturas Hidrocarburos alifáticos, ácidos y bases diluidos
FPM	H-NBR RGD black HN900-B85-RGD		-20 hasta +150°C	Shore A 85 +/-5	Sellos de labio, rascadores, chevrones y otros tipos de junta Aceites minerales, fluidos HFA, HFB y HFC a altas temperaturas Hidrocarburos alifáticos, ácidos y bases diluidos Optimizado DRG para aplicaciones a baja temperatura en la industria petrolera y gasífera Corresponde a las exigencias NORSOK M-710
	H-NBR RGD LT black HN901-B85-RGD		-40 hasta +150°C	Shore A 85 +/-5	Sellos de labio, rascadores, chevrones y otros tipos de junta Aceites minerales, fluidos HFA, HFB y HFC a altas temperaturas Hidrocarburos alifáticos, ácidos y bases diluidos Optimizado DRG para aplicaciones a baja temperatura en la industria petrolera y gasífera Corresponde a las exigencias NORSOK M-710
	FPM brown F109-BR85		-20 hasta +210°C	Shore A 85 +/-5	Sellos de labio, rascadores, retenes alta velocidad y otros tipos de junta Aceites minerales, fluidos HFD a altas temperaturas Muy buena resistencia química contra por ejemplo fosfatos e hidrocarburos clorados, petróleo crudo y gas amargo
FPM	FPM FDA brown F110-BR85		-25 hasta +210°C	Shore A 85 +/-5	Sellos de labio, rascadores, retenes alta velocidad y otros tipos de junta Aceites minerales, fluidos HFD a altas temperaturas Muy buena resistencia química contra por ejemplo fosfatos e hidrocarburos clorados, petróleo crudo y gas amargo Apropiado para contacto alimenticio
	FPM black F111-B85		-25 hasta +210°C	Shore A 85 +/-5	Sellos de labio, rascadores, retenes alta velocidad y otros tipos de junta Aceites minerales, fluidos HFD a altas temperaturas Muy buena resistencia química contra por ejemplo fosfatos e hidrocarburos clorados, petróleo crudo y gas amargo
	FPM-RGD black F800-B85-RGD		-30 hasta +210°C	Shore A 85 +/-5	Sellos de labio, rascadores y otros tipos de junta Agua caliente y vapor, ozono, ácidos y bases diluidos EPDM NO resiste a aceites minerales

	Descripción	Color	Temperatura de aplicación	Dureza a 20° C	Aplicación principal
EPDM	EPDM black E131-B85		-50 hasta +130°C	Shore A 85 +/-5	Sellos de labio, rascadores y otros tipos de junta Agua caliente y vapor, ozono, ácidos y bases diluidos EPDM NO resiste a aceites minerales
	EPDM FDA white E132-W85		-50 hasta +100°C	Shore A 85 +/-3	Sellos de labio, rascadores y otros tipos de junta Agua caliente y vapor, ozono, ácidos y bases diluidos EPDM NO resiste a aceites minerales Apropiado para contacto alimenticio
	EPDM KTW black E133-W270		-45 hasta +120°C	Shore A 85 +/-5	Sellos de labio, rascadores y otros tipos de junta Agua caliente y vapor, ozono, ácidos y bases diluidos EPDM NO resiste a aceites minerales Apropiado para contacto con agua potable
SILICONE	Silicone FDA red S102-R85		-55 hasta +210°C	Shore A 85 +/-5	Sellos planos y otros tipos de junta estática Aceites minerales, fluidos HFA, HFB, HFC y HFD, ozono No recomendado para aplicaciones dinámicas Apropiado para contacto alimenticio
	Silicone FDA blue S103-BL85		-55 hasta +180°C	Shore A 85 +/-3	Sellos planos y otros tipos de junta estática Aceites minerales, fluidos HFA, HFB, HFC y HFD, ozono No recomendado para aplicaciones dinámicas Apropiado para contacto alimenticio
AFLAS	AFLAS black AF101-B85		-15 hasta +210°C	Shore A 85 +/-5	Sellos a labio, rascadores y otros tipos de junta Aceites minerales, fluidos HFA, HFB, HFC y HFD Agua caliente y vapor, ozono, ácidos y bases diluidos, aceite y gas amargos, aminos
PTFE	PTFE-P FDA white T101-W		-200 hasta +260°C	Shore D 51 - 60	Sellos compuestos con elementos de precarga en elastómeros, sellos con muelle, anillos guía y de apoyo Resistencia contra casi todos los productos químicos y fluidos comunes menos metales alcalinos fundidos Apropiado para contacto alimenticio
	PTFE-F grey T105-G		-200 hasta +260°C	Shore D 55 - 64	Sellos compuestos con elementos de precarga en elastómeros, sellos con muelle, anillos guía y de apoyo Resistencia contra casi todos los productos químicos y fluidos comunes menos metales alcalinos fundidos Cargado fibra de vidrio / MoS2 para mayor resistencia contra desgaste y extrusión
	PTFE-40% bronze brown T110-BR40		-200 hasta +260°C	Shore D 62 - 67	Sellos compuestos con elementos de precarga Resistencia contra casi todos los productos químicos y fluidos comunes menos metales alcalinos fundidos Cargado 40% bronce para mayor resistencia contra desgaste, presión y extrusión
	PTFE-25% carbon grey T125-C25		-200 hasta +260°C	Shore D 62 - 67	Sellos compuestos con elementos de precarga en elastómeros Resistencia contra casi todos los productos químicos y fluidos comunes menos metales alcalinos fundidos Cargado 25% polvo de carbón para mayor resistencia contra desgaste y extrusión
PLAST	POM FDA white P101-WE		-50 hasta +100°C	-	Anillos guía y de apoyo, piezas mecanizadas a pequeñas tolerancias Aceites minerales, fluidos HFA, HFB y HFC Mínima absorción de agua, apropiado para contacto alimenticio
	PA FDA natural A112-WC		-40 hasta +90°C	-	Anillos guía y de apoyo, piezas mecanizadas Aceites minerales, fluidos HFA, HFB y HFC Mínima absorción de agua, apropiado para contacto alimenticio
	PEEK natural beige PK100-CN		-50 hasta +250°C	Shore D 90	Sellos compuestos con elementos de precarga, anillos guía y de apoyo, piezas mecanizadas de alta precisión Resistencia contra casi todo producto químico y fluidos comunes Apropiado para contacto alimenticio
	UHMW - PE white PE1000-HD		-200 hasta +80°C	Shore D 60 - 65	Anillos guía y de apoyo, sellos con muelle Aceites minerales, fluidos HFC y HFD, bases diluidas y ácidos, aceite y gas amargos Mínima absorción de agua, excelentes propiedades de fricción y de resistencia contra desgaste Apropiado para contacto alimenticio



Las temperaturas bajo cero indicadas se las consideran solamente como pauta general, ya que las funciones en estas temperaturas dependen del tipo de sello, las condiciones de aplicación y las piezas metálicas que están alrededor del sello. Las altas temperaturas indicadas pueden sobrepasarse, pero la duración del sello en este caso se disminuye. Se puede pedir también los materiales especiales.

Para consultas no duden ponerse en contachasta con nuestros especialistas.