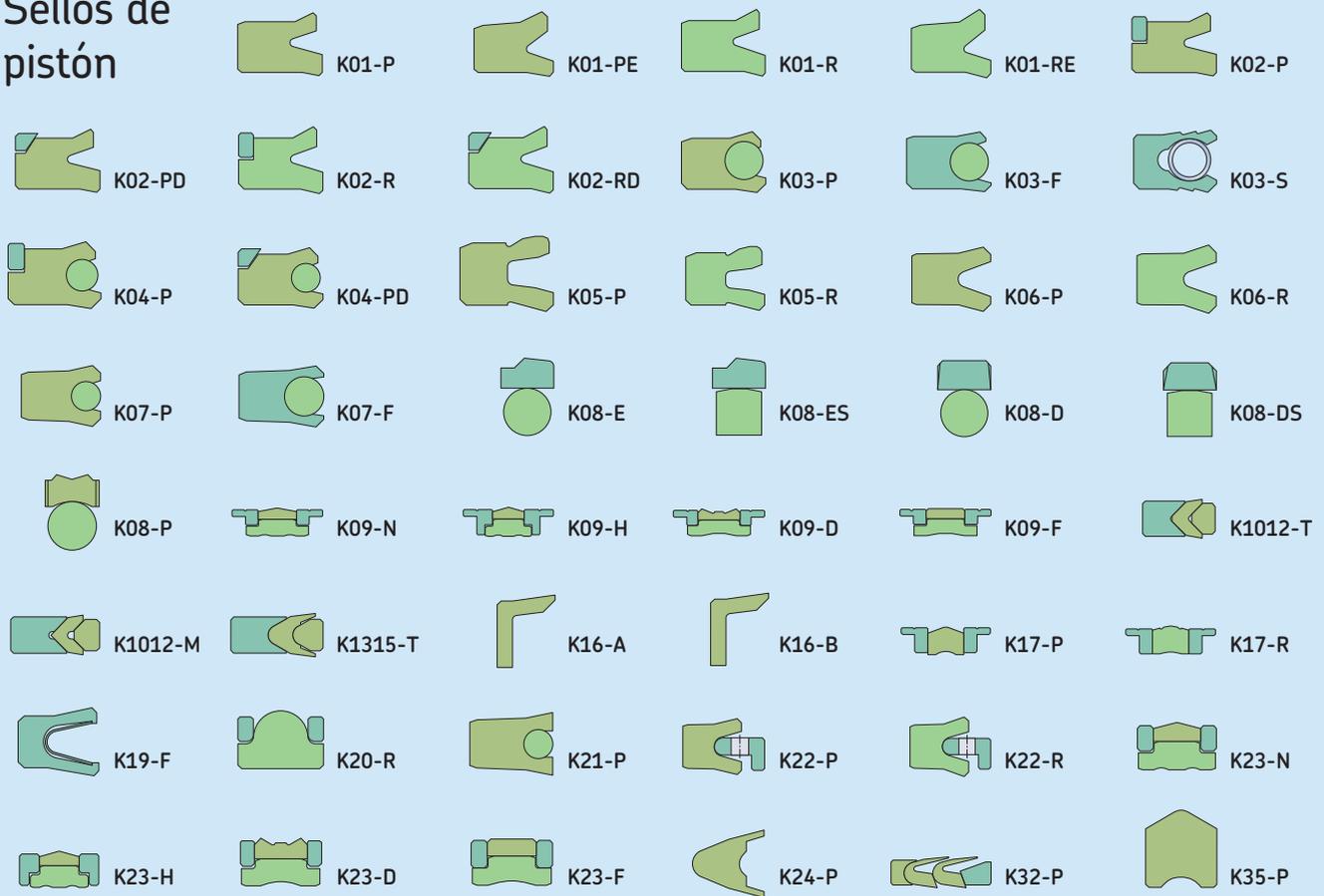


# Sellos mecanizados a medida

Perfiles - generalidades

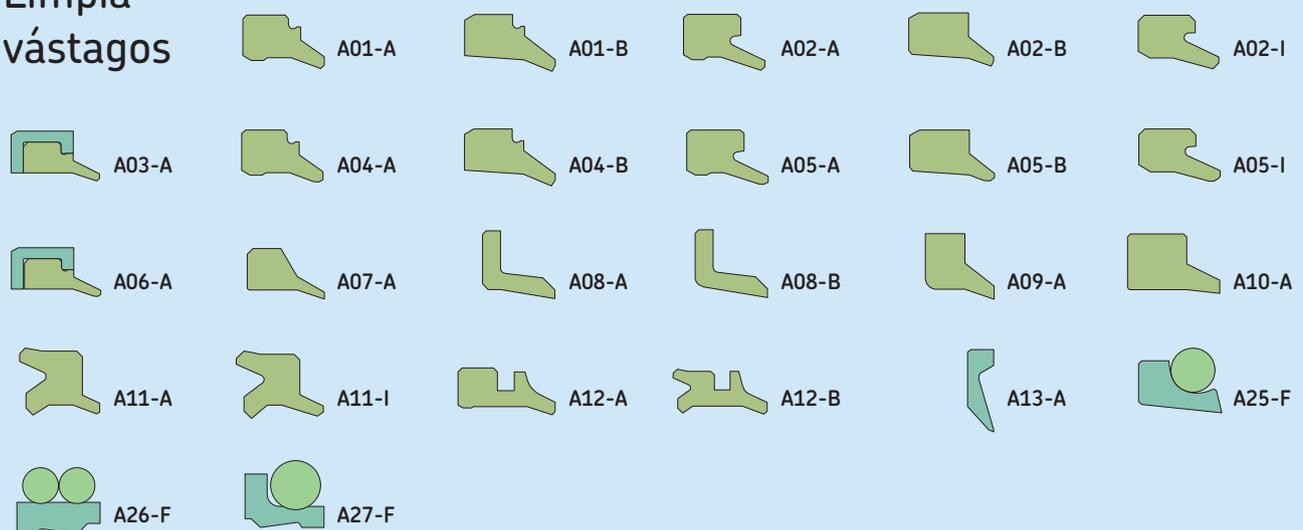


## Sellos de pistón

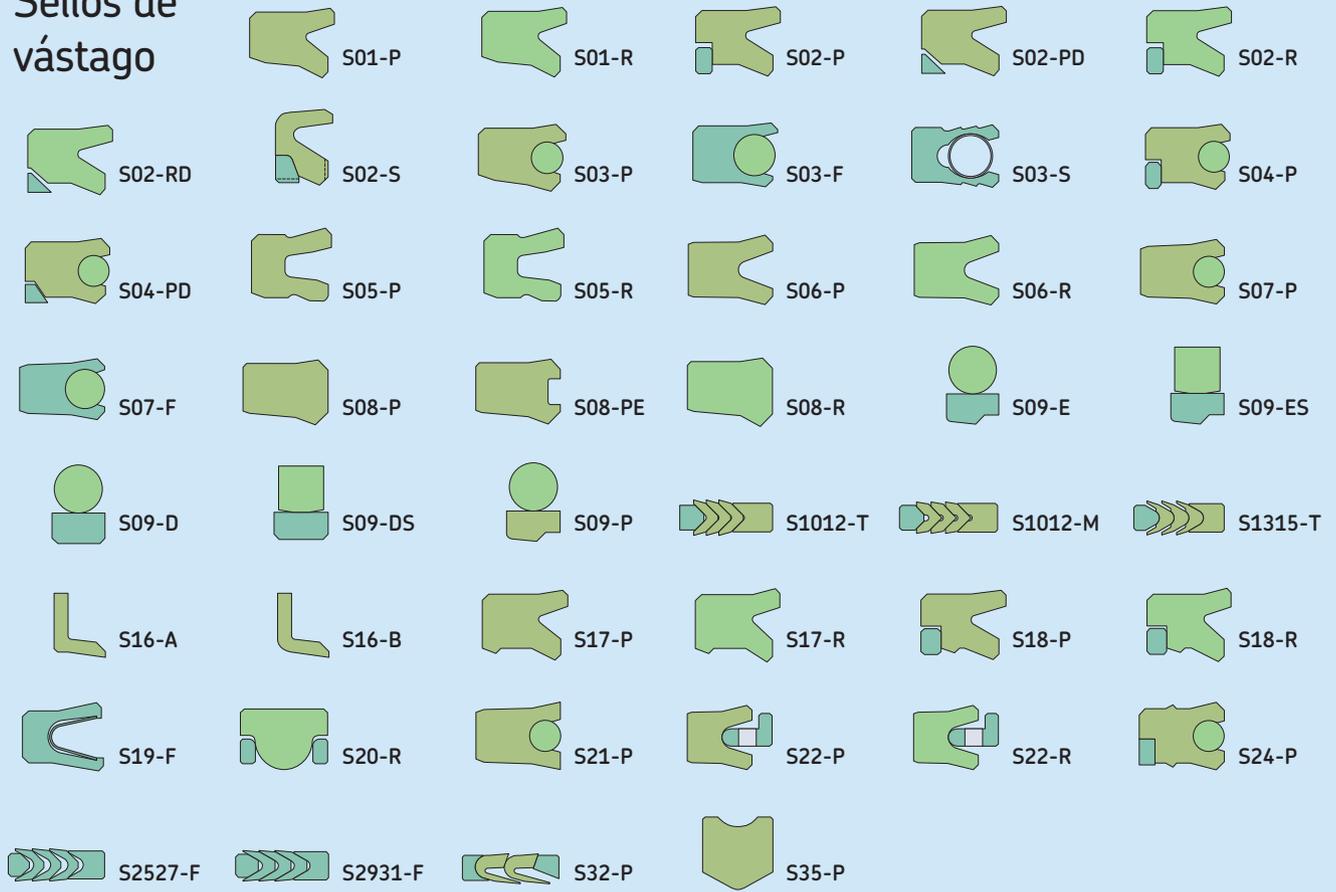


Gracias a nuestro innovador proceso de fabricación, podemos producir prácticamente cualquier perfil en distintas dimensiones y materiales.

## Limpia vástagos

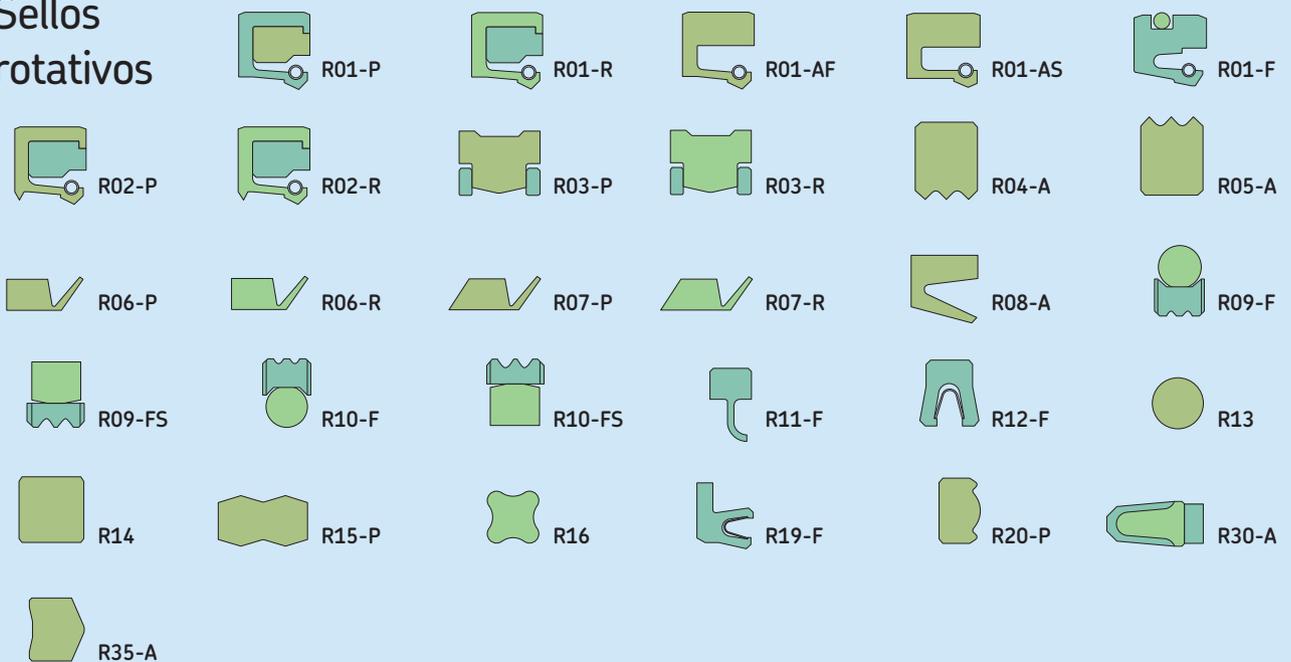


## Sellos de vástago

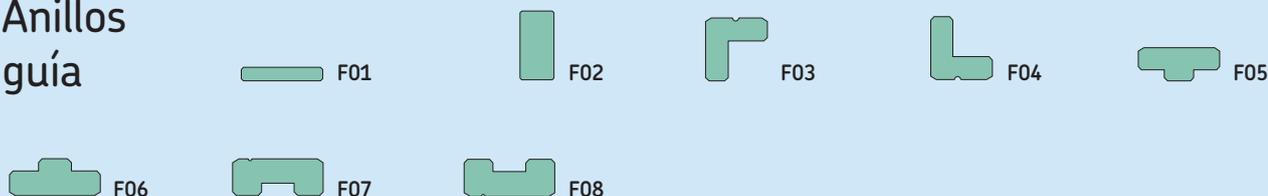


Los materiales indicados (colores) son ejemplos; los perfiles están disponibles en una amplia gama de materiales, ya sea estándares o no

## Sellos rotativos



## Anillos guía



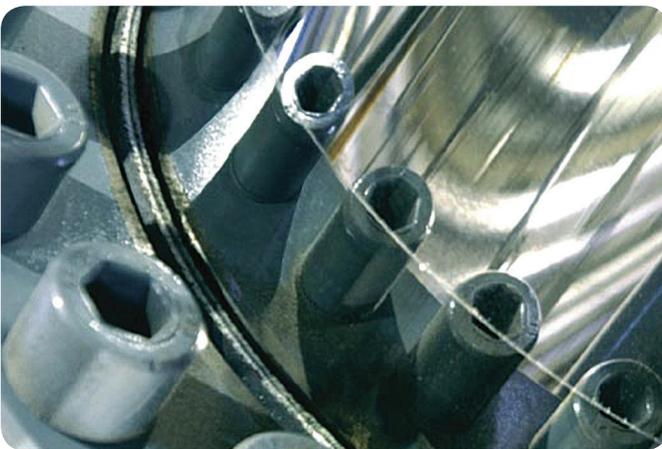
## Anillos anti-extrusión



### Materiales – Generalidades

	Color del material	Dureza Shore A/D	Temperatura de operación, °C		Resistencia a aceites minerales		Resistencia a emulsion aceite-agua HFA-E water		Resistencia al agua	
			min.	max.	RT	60 °C	RT	60 °C	RT	60 °C
<b>Elastómeros, poliuretanos</b>										
ECOPUR	Poliuretano (TPU)	95/48	-30	110	+	+	0	-	+	-
H-ECOPUR	Poliuretano (TPU)	95/48	-20	110	+	+	+	+	+	+
S-ECOPUR	Poliuretano (TPU)	95/48	-20	110	+	+	+	+	+	+
T-ECOPUR	Poliuretano (TPU)	95/48	-50	110	+	+	0	-	+	-
G-ECOPUR	Poliuretano (TPU)	95/47	-30	110	+	+	+	0	+	0
X-ECOPUR	Poliuretano duro (TPU)	97/57	-30	110	+	+	0	-	+	-
XH-ECOPUR	Poliuretano duro (TPU)	97/60	-20	110	+	+	+	+	+	+
XS-ECOPUR	Poliuretano duro (TPU)	96/57	-20	110	+	+	+	+	+	+
<b>Elastómeros, caucho</b>										
SKF Ecorubber-H	Hidrogenado NBR (H-NBR)	85/-	-25	150	+	+	+	+	+	+
SKF Ecorubber-1	Caucho acrilonitrilo- butadieno (NBR)	85/-	-30	100	+	+	+	+	+	+
SKF Ecorubber-2	Caucho fluorocarbonato (FKM)	83/-	-20	200	+	+	+	0	+	+
SKF Ecorubber-3	Caucho etileno-propileno-dieno (EPDM)	85/-	-50	150	-	-	-	-	+	+
SKF Ecosil	Caucho silicona (MVQ)	85/-	-60	200	+ / 0	+ / 0	0	0	+	+
SKF Ecoflas	Caucho tetrafluoroetileno-propileno (TFE/P)	83/-	-10	200	+	+	+	+	+	+
<b>Termoplásticos</b>										
SKF Ecotal	Polyacetil (POM)		-50	100	+	+	+	+	+	+
SKF Ecoflon 1	Politetrafluoroetileno (PTFE)	- / 57	-200	260	+	+	+	+	+	+
SKF Ecoflon 2	Politetrafluoroetileno+15% vidrio +5% MoS <sub>2</sub>	- / 60	-200	260	+	+	+	+	+	+
SKF Ecoflon 3	Politetrafluoroetileno +40% bronce	- / 64	-200	260	+	+	+	+	+	+
SKF Ecoflon 3F	Politetrafluoroetileno +40% bronce + add.	- / 64	-200	260	+	+	+	+	+	+
SKF Ecoflon 4	Politetrafluoroetileno +25% carbón	- / 65	-200	260	+	+	+	+	+	+
SKF Ecomid	Poliamida (PA)	- / 77	-40	100	+	+	+	+	0	0
SKF Ecowear	Poliétileno de peso molecular ultra-alto (UHMWPE)		-200	70	+	+	+	+	+	+
SKF Ecopaek	Poliéter-éter-cetona (PEEK)	- / 86	-60	250	+	+	+	+	+	+

+ Adecuado  
 0 Dato desconocido o resistencia limitada  
 - No se recomienda  
 TA Temperatura ambiente (20 °C)



Al interior de este documento podrá ver toda la gama de sellos rotativos e hidráulicos, limpia vástago, anillos guía y anillos anti-extrusión.



### El poder del conocimiento industrial

Sirviéndose de cinco áreas de competencia y de la experiencia específica para cada aplicación recogida durante más de 100 años, SKF ofrece soluciones innovadoras para fabricantes de equipo original y plantas de fabricación de los principales sectores en todo el mundo. Estas cinco áreas de competencia incluyen rodamientos y unidades de rodamientos, sellos, sistemas de lubricación, mecatrónica (combinación de mecánica y electrónica en sistemas inteligentes), así como una amplia gama de servicios, desde el diseño informático en 3D hasta el monitoreo de condición avanzado y sistemas de confiabilidad y gestión de activos. Su presencia en todo el mundo garantiza a los clientes de SKF niveles de calidad uniformes y distribución universal de los productos.

Este folleto fue entregado por:

© SKF y ECOPUR son marcas registradas del Grupo SKF.

© Grupo SKF 2012

El contenido de esta publicación es propiedad de los editores y no puede reproducirse (incluso parcialmente) sin autorización previa por escrito. Se ha tenido el máximo cuidado para garantizar la exactitud de la información contenida en esta publicación, pero no se acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños, ya sean directos, indirectos o consecuentes, que se produzcan como resultado del uso de dicha información

PUB SE/P2 11302/1 ES · Julio 2012

Esta publicación sustituye a la publicación 6568.

