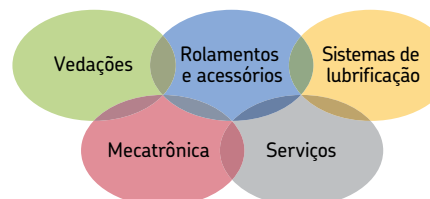




Abra para ver a linha completa de vedações usinadas, anéis raspadores, anéis-guia e anéis de apoio.



O Poder do Conhecimento em Engenharia

Com base em cinco áreas de competência e experiência específica em aplicações acumuladas ao longo de mais de 100 anos, a SKF oferece soluções inovadoras a OEMs e instalações de produção em todos os principais setores ao redor do mundo. Essas cinco áreas de competência incluem rolamentos e acessórios, vedações, sistemas de lubrificação, mecatrônica (que combina mecânica eletrônica em sistemas inteligentes) e uma ampla gama de serviços, de modelagem 3-D em computador até serviços avançados de monitoramento de condições, confiabilidade e gestão de ativos. A presença global da SKF proporciona aos clientes padrões de qualidade uniformes e disponibilidade universal de produtos.

Este material foi distribuído por:

Centros de competência para vedações usinadas

Alemanha
seals.germany@skf.com

Argentina
seals.argentina@skf.com

Austria
seals.austria@skf.com

Austrália
seals.australia@skf.com

Bélgica
seals.belgium@skf.com

Brasil
seals.brasil@skf.com

Demais países
machined.seals@skf.com

Canadá
seals.canada@skf.com

China
seals.china@skf.com

Dinamarca
seals.denmark@skf.com

Espanha
seals.spain@skf.com

França
seals.france@skf.com

Filipinas
seals.philippines@skf.com

Holanda
seals.netherlands@skf.com

Índia
seals.india@skf.com

Itália
seals.italy@skf.com

Japão
seals.japan@skf.com

Malásia
seals.malaysia@skf.com

Polônia
seals.poland@skf.com

Reino Unido
seals.uk@skf.com

Singapura
seals.singapore@skf.com

Suécia
seals.sweden@skf.com

Suíça
seals.swiss@skf.com

Tailândia
seals.thailand@skf.com

USA
seals.usa@skf.com

© SKF e ECOPUR são marcas registradas do Grupo SKF.

© Grupo SKF 2012
Os direitos autorais desta publicação pertencem ao editor e seu conteúdo não pode ser reproduzido (mesmo em parte) sem permissão por escrito. Todo cuidado foi tomado para assegurar a precisão das informações nesta publicação, mas não nos responsabilizamos por perdas ou danos, sejam diretos, indiretos ou consequenciais, decorrentes do uso das informações aqui contidas.

Os dados nesta publicação podem diferir dos mostrados em publicações anteriores devido a reprojeto, desenvolvimentos tecnológicos ou métodos de cálculo revisados. A SKF reserva-se o direito de fazer aprimoramentos contínuos em produtos da SKF sem aviso prévio com relação a materiais, projetos e métodos de fabricação, bem como as alterações necessárias em decorrência de desenvolvimentos tecnológicos.

PUB SE/P2 11302/1 PT.BR • Setembro de 2012

Esta publicação substitui a publicação 6568

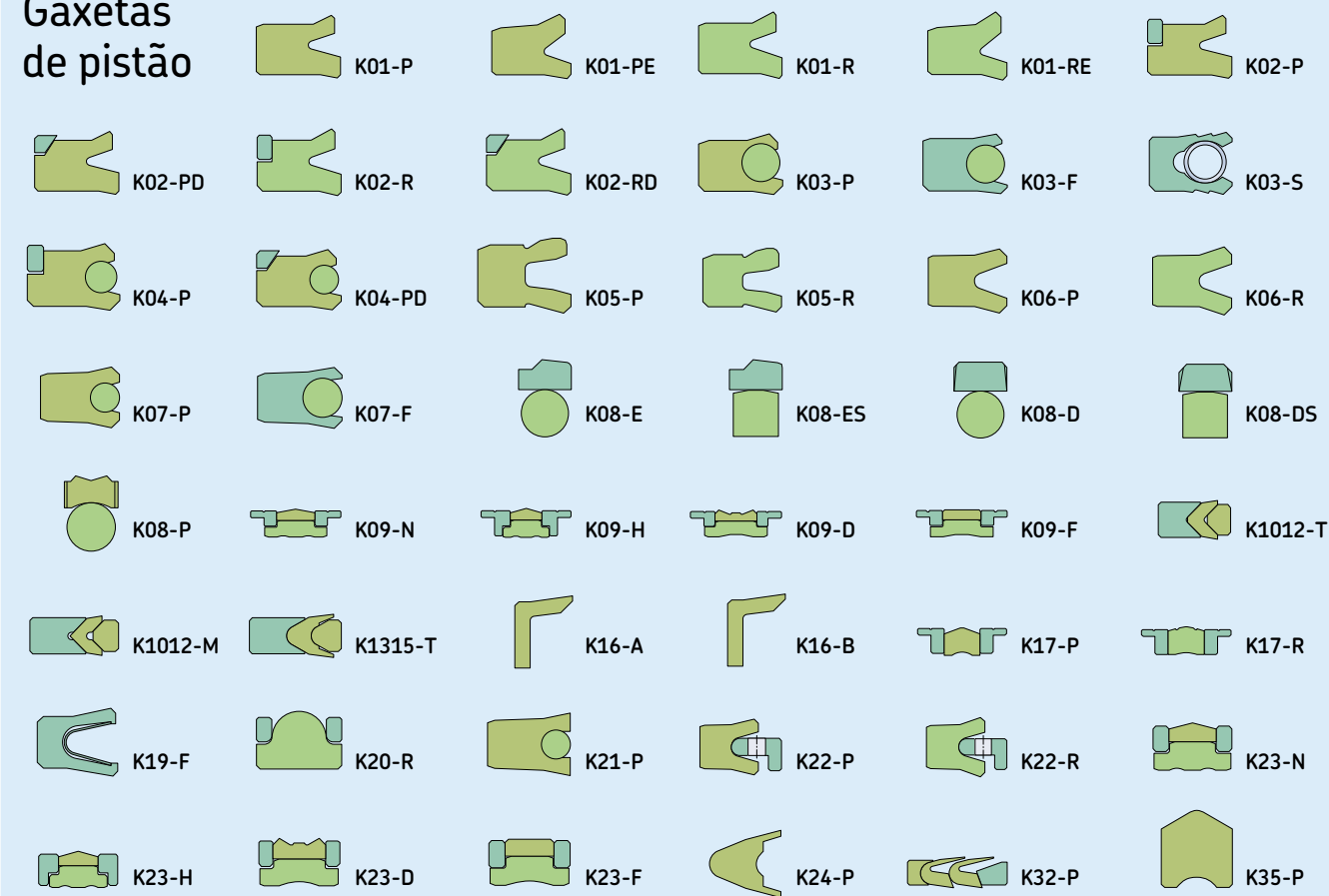
Impresso no Brasil em papel ecológico.

Vedações usinadas personalizadas

Visão geral dos perfis

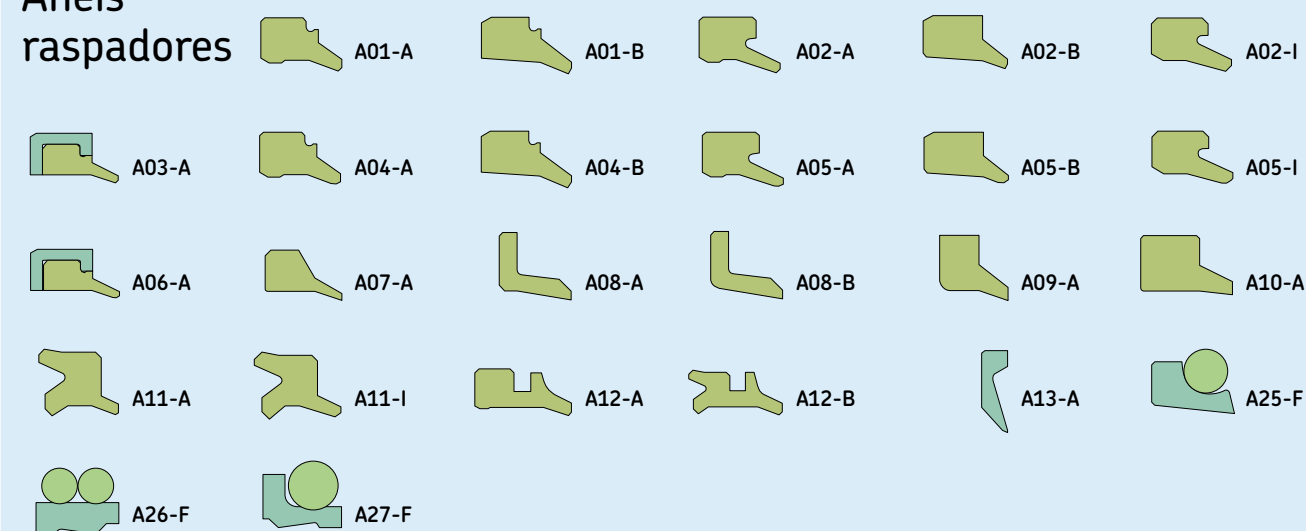


Gaxetas de pistão

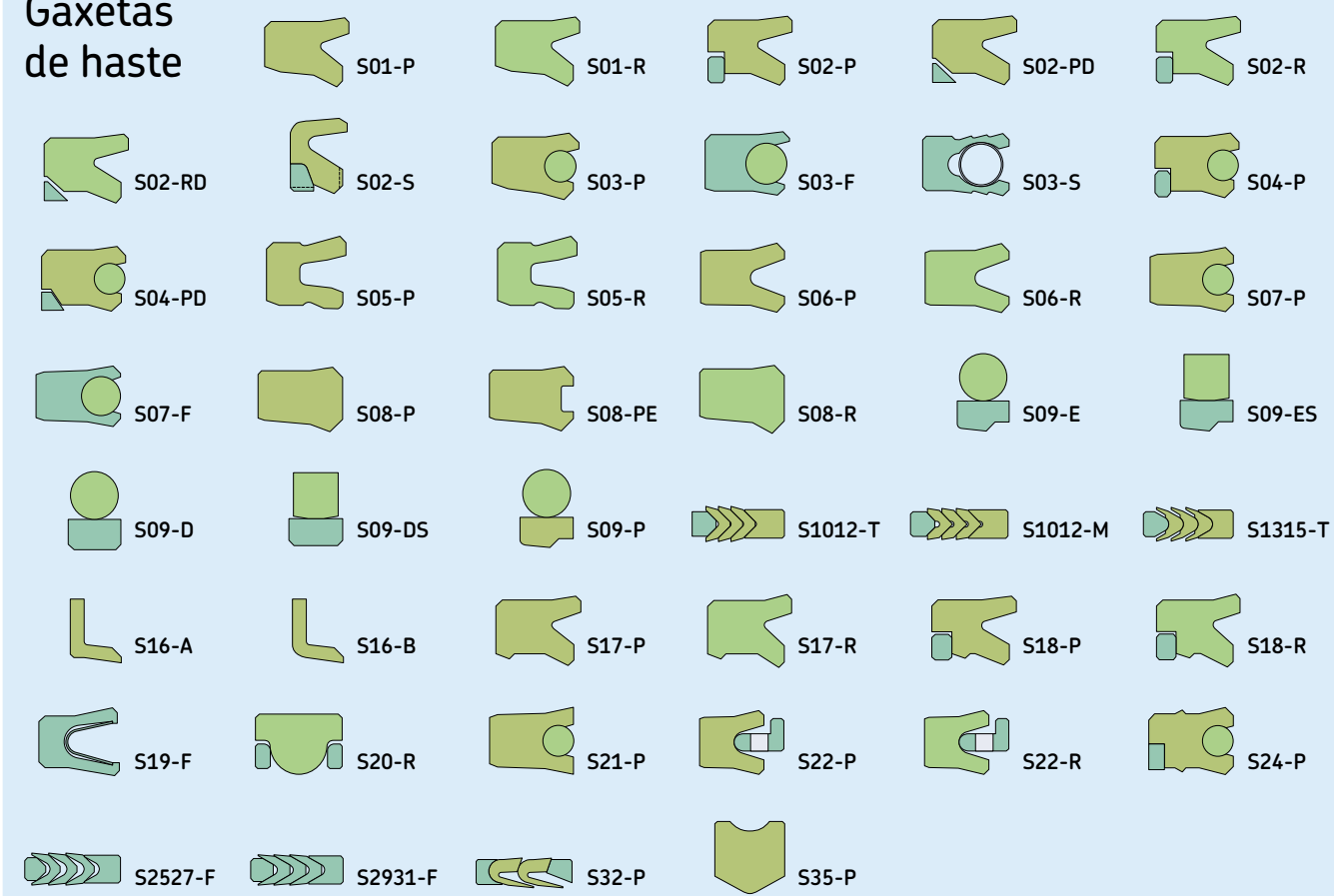


Graças ao nosso inovador processo de fabricação, podemos produzir praticamente qualquer perfil em qualquer dimensão e material.

Anéis raspadores

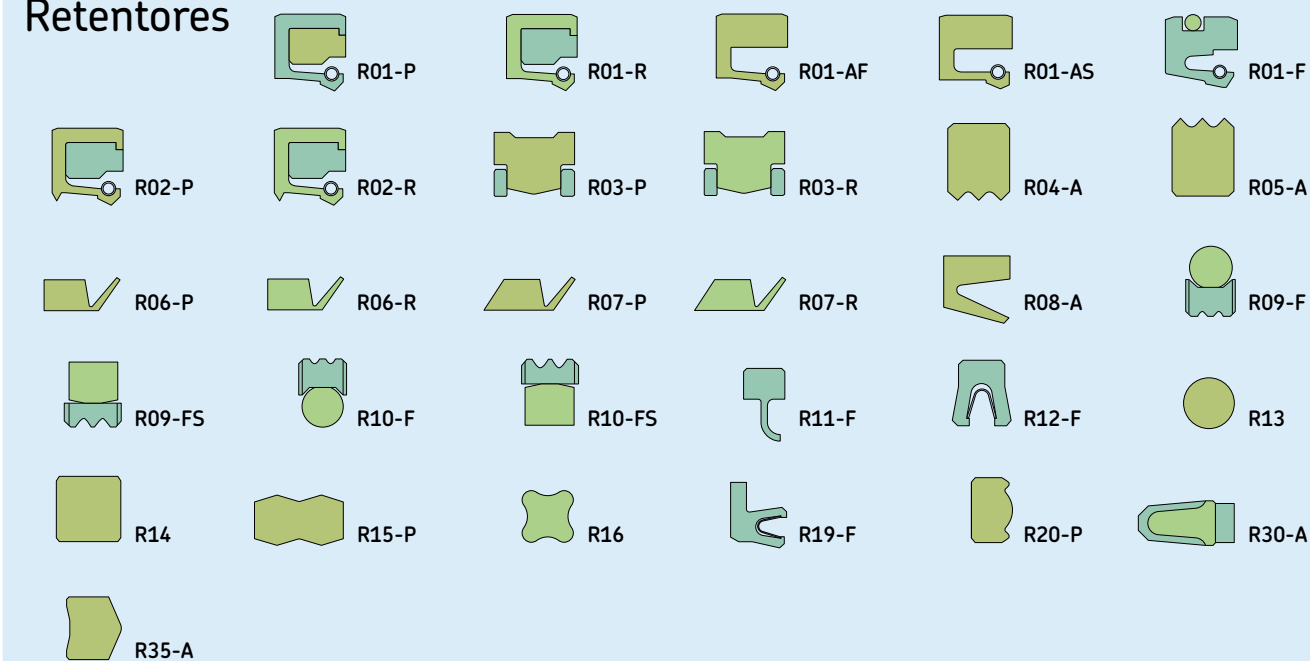


Gaxetas de haste

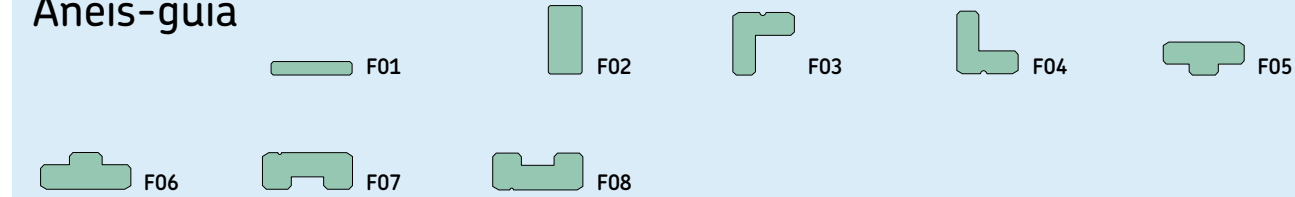


Os materiais indicados (cores) são exemplos, os perfis estão disponíveis em uma ampla variedade de materiais padrão e não padrão.

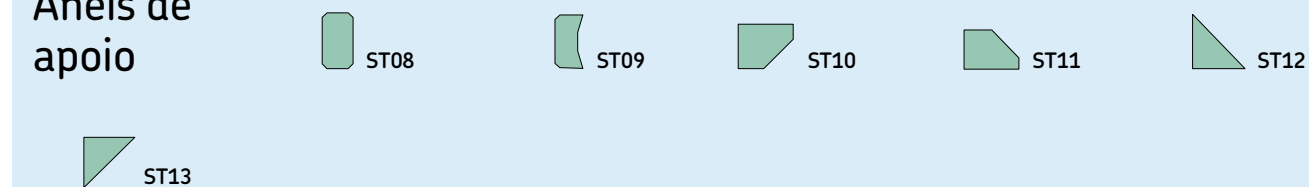
Retentores



Anéis-guia



Anéis de apoio



Visão geral do materiais

	Cor	Dureza Shore A/D	Temperatura de funcionamento, °C		Resistência baseada em óleo mineral		HFA-E Resistência à água + emuls. óleo		Resistência à água	
			min.	max.	RT	60 °C	RT	60 °C	RT	60 °C
Elastômeros, poliuretanos										
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 de grau duro (TPU)	97/57	-30	110	+	+	0	-	+	-
XH-ECOPUR	Poliuretano de grau duro (TPU)	97/60	-20	110	+	+	+	+	+	+
XS-ECOPUR	Poliuretano de grau duro (TPU)	96/57	-20	110	+	+	+	+	+	+
Elastômeros, borracha										
SKF Ecorubber-H	NBR hidrogenada (H-NBR)	85/-	-25	150	+	+	+	+	+	+
SKF Ecorubber-1	Borracha de acrilonitrila-butadieno (NBR)	85/-	-30	100	+	+	+	+	+	+
SKF Ecorubber-2	Borracha de fluorocarbonato (FKM)	83/-	-20	200	+	+	+	0	+	+
SKF Ecorubber-3	Borracha de etileno-propileno-dieno (EPDM)	85/-	-50	150	-	-	-	-	+	+
SKF Ecosil	Borracha de silicone (MVQ)	85/-	-60	200	+ / 0	+ / 0	0	0	+	+
SKF Ecoflas	Borracha tetrafluoroetileno-propileno (TFE/P)	83/-	-10	200	+	+	+	+	+	+
Termoplásticos										
SKF Ecotol	Poliacetil (POM)		-50	100	+	+	+	+	+	+
SKF Ecoflon 1	Politetrafluoroetileno (PTFE)	- / 57	-200	260	+	+	+	+	+	+
SKF Ecoflon 2	Politetrafluoroetileno +15% vidro +5% MoS ₂	- / 60	-200	260	+	+	+	+	+	+
SKF Ecoflon 3	Politetrafluoroetileno +40% bronze	- / 64	-200	260	+	+	+	+	+	+
SKF Ecoflon 3F	Politetrafluoroetileno +40% bronze + adit.	- / 64	-200	260	+	+	+	+	+	+
SKF Ecoflon 4	Politetrafluoroetileno +25% carbono	- / 65	-200	260	+	+	+	+	+	+
SKF Ecomid	Poliamida (PA)	- / 77	-40	100	+	+	+	+	0	0
SKF Ecowear	Polietileno de peso molecular ultra-alto (UHMWPE)		-200	70	+	+	+	+	+	+
SKF Ecopaek	Poliariletercetona (PEEK)	- / 86	-60	250	+	+	+	+	+	+

+ Adequado
0 Dados desconhecidos ou resistência limitada
- Não recomendado
RT Temperatura ambiente (20 °C)