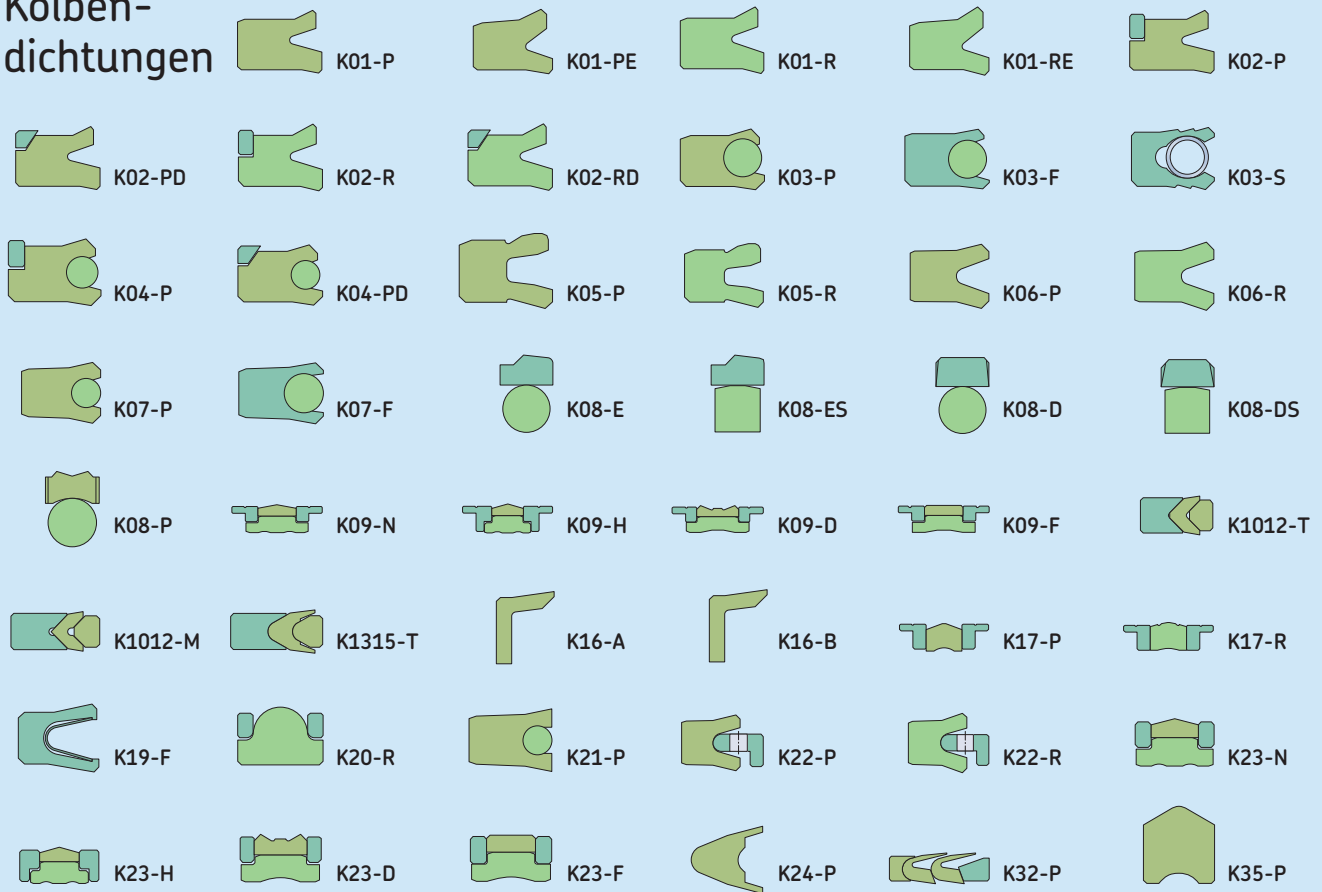


# Kundenspezifisch gedrehte Dichtungen

Profilübersicht

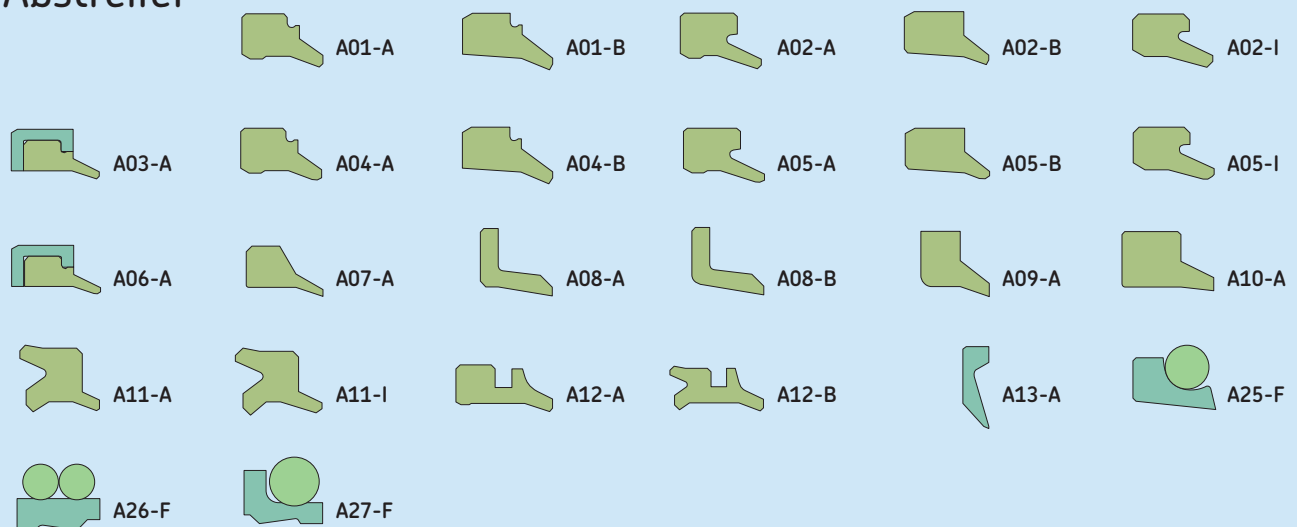


## Kolben- dichtungen

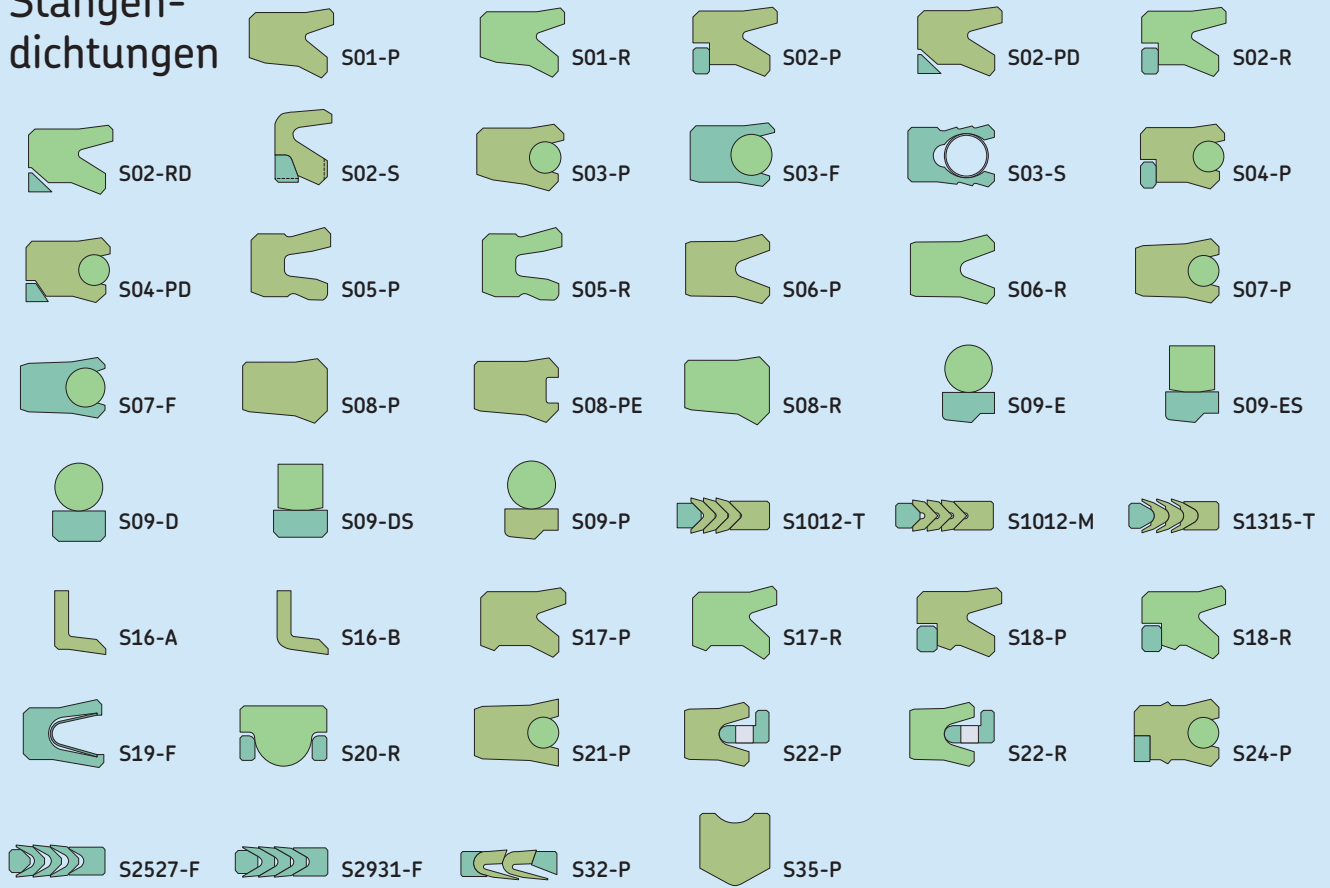


Dank unseres innovativen Produktionsprozesses sind wir in der Lage, nahezu jedes Profil in jeder Abmessung und jedem Material herzustellen.

## Abstreifer

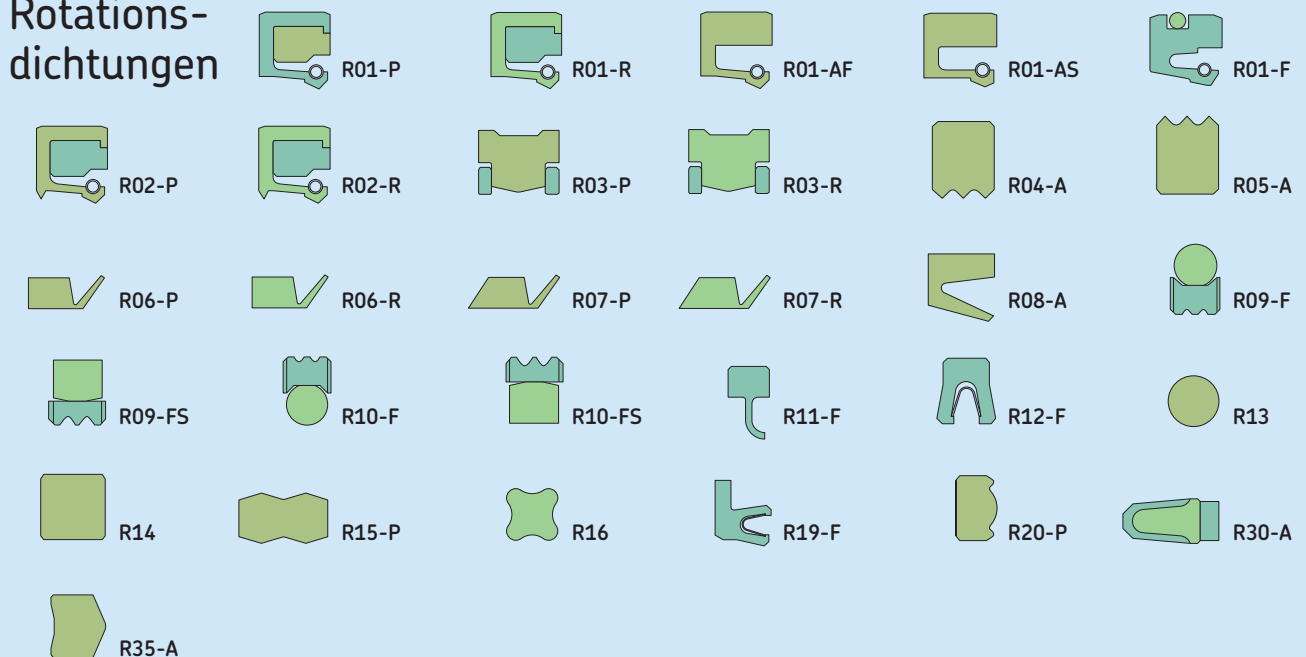


## Stangen- dichtungen

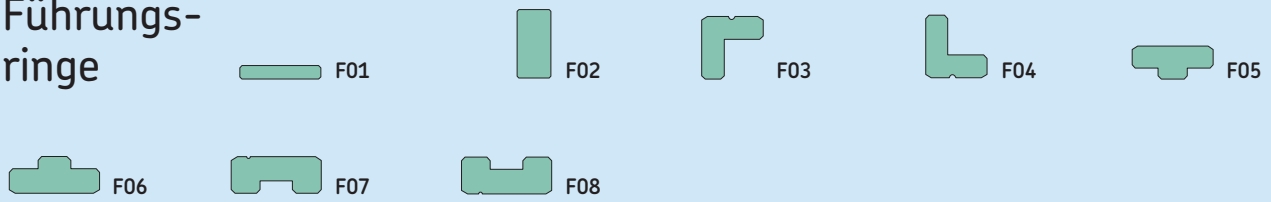


Die angeführten Materialien (Farben) sind Beispiele. Die Profile sind in einer Vielzahl von Standard- und Spezialmaterialien erhältlich.

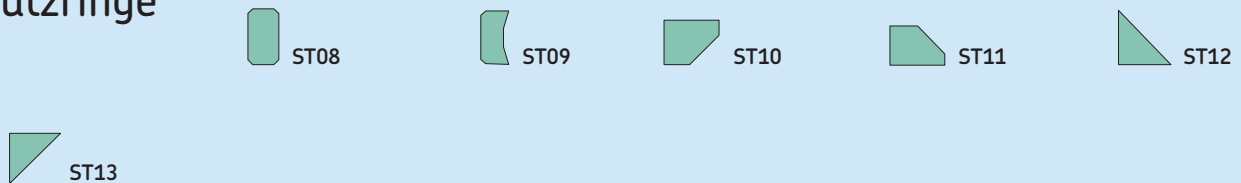
## Rotations- dichtungen



## Führungs- ringe



## Stützringe



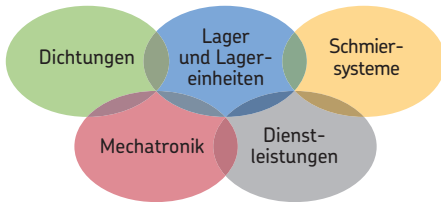
### Materialübersicht

	Material- farbe	Shore A/D Härte- bereich	Arbeits- temperatur, °C		Beständig- keit auf Mineralöl- basis		Beständigkeit gegen HFA-E Wasser und Ölemulsionen		Wasser- beständigkeit	
			min.	max.	RT	60 °C	RT	60 °C	RT	60 °C
<b>Elastomere, Polyurethane</b>										
ECOPUR	Polyurethan (TPU)	95/48	-30	110	+	+	0	-	+	-
H-ECOPUR	Polyurethan (TPU)	95/48	-20	110	+	+	+	+	+	+
S-ECOPUR	Polyurethan (TPU)	95/48	-20	110	+	+	+	+	+	+
T-ECOPUR	Polyurethan (TPU)	95/48	-50	110	+	+	0	-	+	-
G-ECOPUR	Polyurethan (TPU)	95/47	-30	110	+	+	+	0	+	0
X-ECOPUR	hartes Polyurethan (TPU)	97/57	-30	110	+	+	0	-	+	-
XH-ECOPUR	hartes Polyurethan (TPU)	97/60	-20	110	+	+	+	+	+	+
XS-ECOPUR	hartes Polyurethan (TPU)	96/57	-20	110	+	+	+	+	+	+
<b>Elastomere, Kautschuk</b>										
SKF Ecorubber-H	Hydrierter NBR (H-NBR)	85/-	-25	150	+	+	+	+	+	+
SKF Ecorubber-1	Acrylnitrilbutadien Kautschuk (NBR)	85/-	-30	100	+	+	+	+	+	+
SKF Ecorubber-2	Fluorkautschuk (FKM)	83/-	-20	200	+	+	+	0	+	+
SKF Ecorubber-3	Ethylenpropylen Kautschuk (EPDM)	85/-	-50	150	-	-	-	-	+	+
SKF Ecosil	Silikon (MVQ)	85/-	-60	200	+/0	+/0	0	0	+	+
SKF Ecoflas	Tetrafluoroethylenpropylen Kautschuk (TFE/P)	83/-	-10	200	+	+	+	+	+	+
<b>Thermoplastischer Kunststoff</b>										
SKF Ecotal	Polyacetal (POM)		-50	100	+	+	+	+	+	+
SKF Ecoflon 1	Polytetrafluoroethylen (PTFE)		-57	260	+	+	+	+	+	+
SKF Ecoflon 2	Polytetrafluoroethylen +15 % Glasfiber +5 % MoS <sub>2</sub>		-60	260	+	+	+	+	+	+
SKF Ecoflon 3	Polytetrafluoroethylen +40 % Bronze		-64	260	+	+	+	+	+	+
SKF Ecoflon 3F	Polytetrafluoroethylen +40 % Bronze + Additive		-64	260	+	+	+	+	+	+
SKF Ecoflon 4	Polytetrafluoroethylen +25 % Kohle		-65	260	+	+	+	+	+	+
SKF Ecomid	Polyamid (PA)		-77	100	+	+	+	+	0	0
SKF Ecowear	hochmolekulares Polyethylen (UHMWPE)		-200	70	+	+	+	+	+	+
SKF Ecopaek	Polyaryletherketon (PEEK)		-86	250	+	+	+	+	+	+

+ geeignet  
0 keine Daten oder eingeschränkte Beständigkeit  
- nicht empfohlen  
RT Raumtemperatur (20 °C)



Bitte öffnen, um die komplette Profilübersicht unserer Dichtungen, Abstreifer, Führungs- und Stützringe zu sehen.



### The Power of Knowledge Engineering

In der über einhundertjährigen Firmengeschichte hat sich SKF auf fünf Kompetenzplattformen und ein breites Anwendungswissen spezialisiert. Auf dieser Basis liefern wir weltweit innovative Lösungen an Erstausrüster und sonstige Hersteller in praktisch allen Industriebranchen. Unsere fünf Kompetenzplattformen sind: Lager und Lagereinheiten, Dichtungen, Schmier-systeme, Mechatronik (verknüpft mechanische und elektronische Komponenten, um die Leistungsfähigkeit klassischer Systeme zu verbessern) sowie umfassende Dienstleistungen, von 3-D Computersimulationen über moderne Zustandsüberwachungssysteme für hohe Zuverlässigkeit bis hin zum Anlagenmanagement. SKF ist ein weltweit führendes Unternehmen und garantiert ihren Kunden einheitliche Qualitätsstandards und globale Produktverfügbarkeit.

Diese Broschüre wurde überreicht von:

### Kompetenzzentren für gedrehte Dichtungen

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <b>Argentinien</b><br>seals.argentina@skf.com        | <b>Deutschland</b><br>seals.germany@skf.com | <b>Kanada</b><br>seals.canada@skf.com           | <b>Schweden</b><br>seals.sweden@skf.com     |
| <b>Australien</b><br>seals.australia@skf.com         | <b>Frankreich</b><br>seals.france@skf.com   | <b>Malaysien</b><br>seals.malaysia@skf.com      | <b>Schweiz</b><br>seals.swiss@skf.com       |
| <b>Belgien</b><br>seals.belgium@skf.com              | <b>Großbritannien</b><br>seals.uk@skf.com   | <b>Niederlande</b><br>seals.netherlands@skf.com | <b>Singapore</b><br>seals.singapore@skf.com |
| <b>Brasilien</b><br>seals.brasil@skf.com             | <b>Indien</b><br>seals.india@skf.com        | <b>Österreich</b><br>seals.austria@skf.com      | <b>Spanien</b><br>seals.spain@skf.com       |
| <b>China</b><br>seals.china@skf.com                  | <b>Italien</b><br>seals.italy@skf.com       | <b>Philippinen</b><br>seals.philippines@skf.com | <b>Thailand</b><br>seals.thailand@skf.com   |
| <b>Dänemark</b><br>seals.denmark@skf.com             | <b>Japan</b><br>seals.japan@skf.com         | <b>Polen</b><br>seals.poland@skf.com            | <b>USA</b><br>seals.usa@skf.com             |
| <b>Alle anderen Länder</b><br>machined.seals@skf.com |   |   |   |

© SKF und ECOPUR sind eingetragene Marken der SKF Gruppe.

© SKF Gruppe 2012

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer vorherigen schriftlichen Genehmigung gestattet. Die Angaben in dieser Druckschrift wurden mit größter Sorgfalt auf ihre Richtigkeit hin überprüft. Trotzdem kann keine Haftung für Verluste oder Schäden irgendwelcher Art übernommen werden, die sich mittelbar oder unmittelbar aus der Verwendung der hier enthaltenen Informationen ergeben.

Die Daten in dieser Druckschrift können sich von früheren Druckschriften durch Konstruktionsänderungen, technische Entwicklungen oder einer Revidierung von Berechnungsgrundlagen unterscheiden. SKF behält sich das Recht vor, eigene Produkte (in Bezug auf Materialien) ohne vorherige Benachrichtigung kontinuierlich zu verbessern.

PUB SE/P2 11302/1 DE · Januar 2012

Diese Druckschrift ersetzt Druckschrift 6568.

