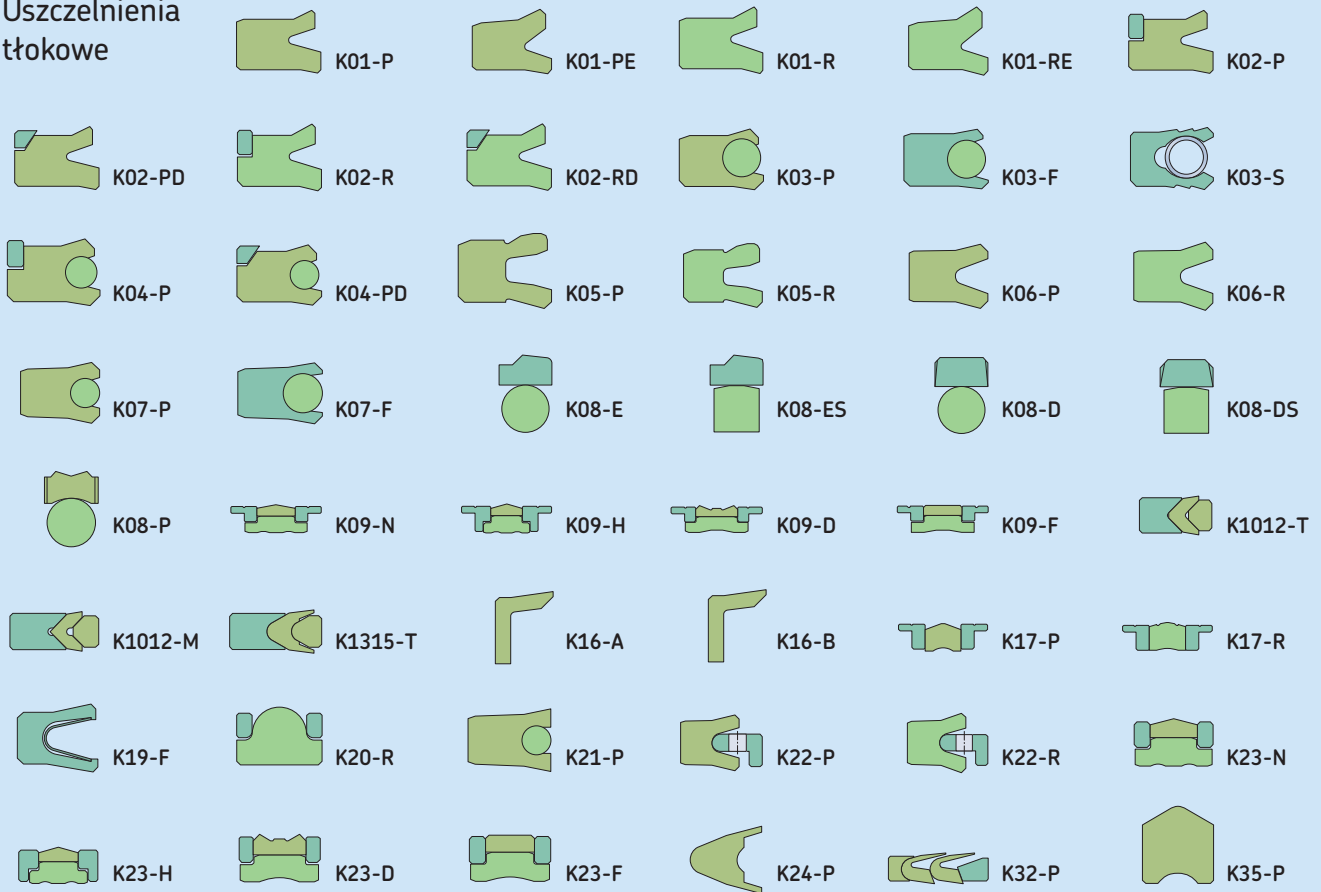


# Uszczelnienia toczone

Przeгляд profili

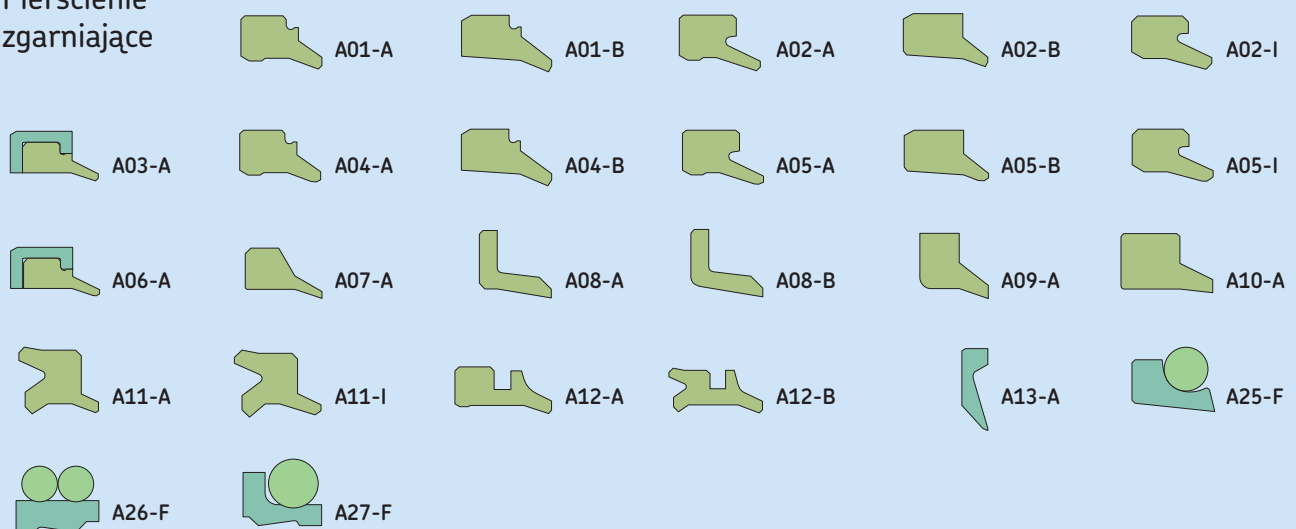


## Uszczelnienia tłokowe

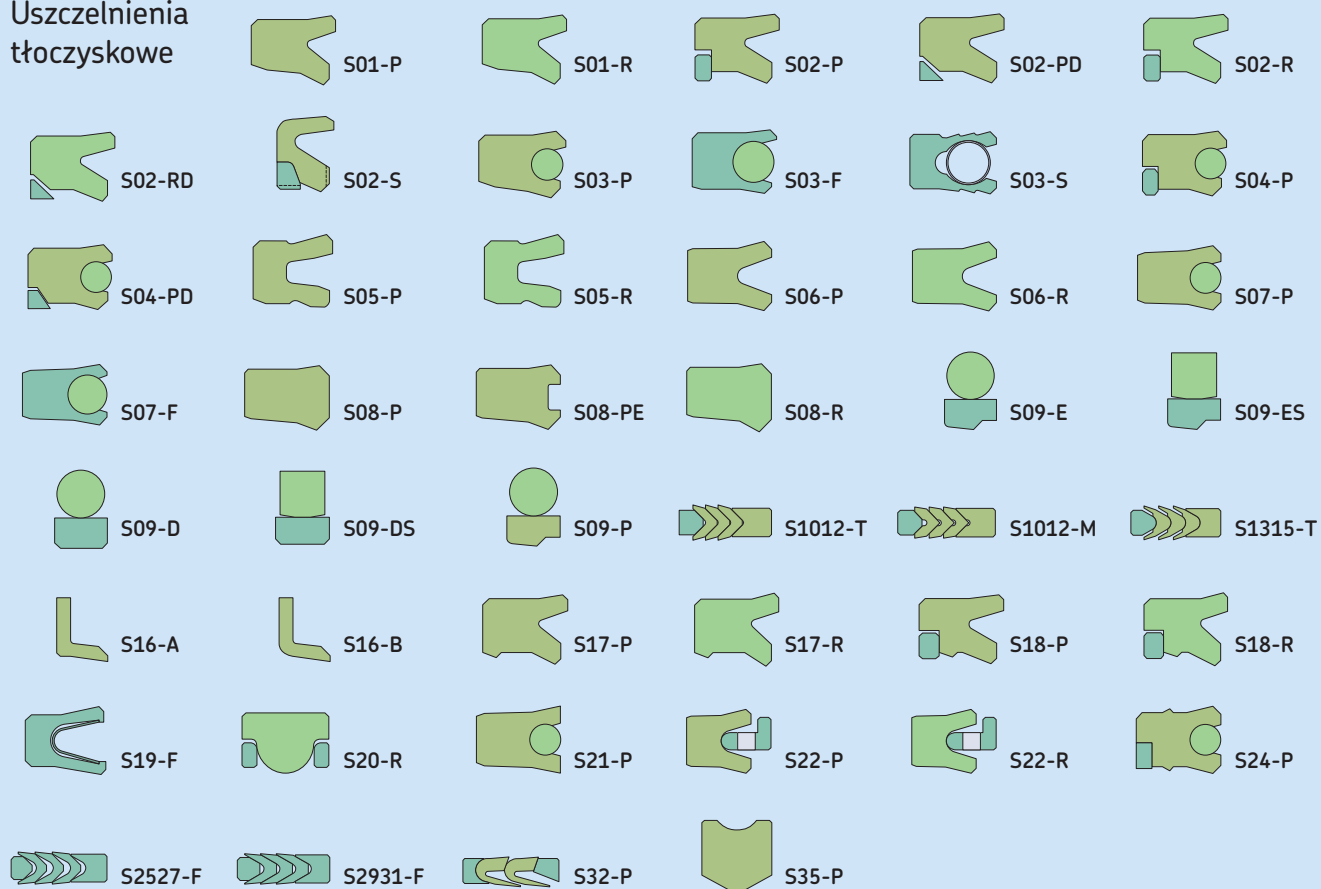


Uwaga: Ze względu na unikalny proces produkcji, możemy wykonać dowolny profil, z dowolnego materiału o każdej średnicy.

## Pierścienie zgarniające

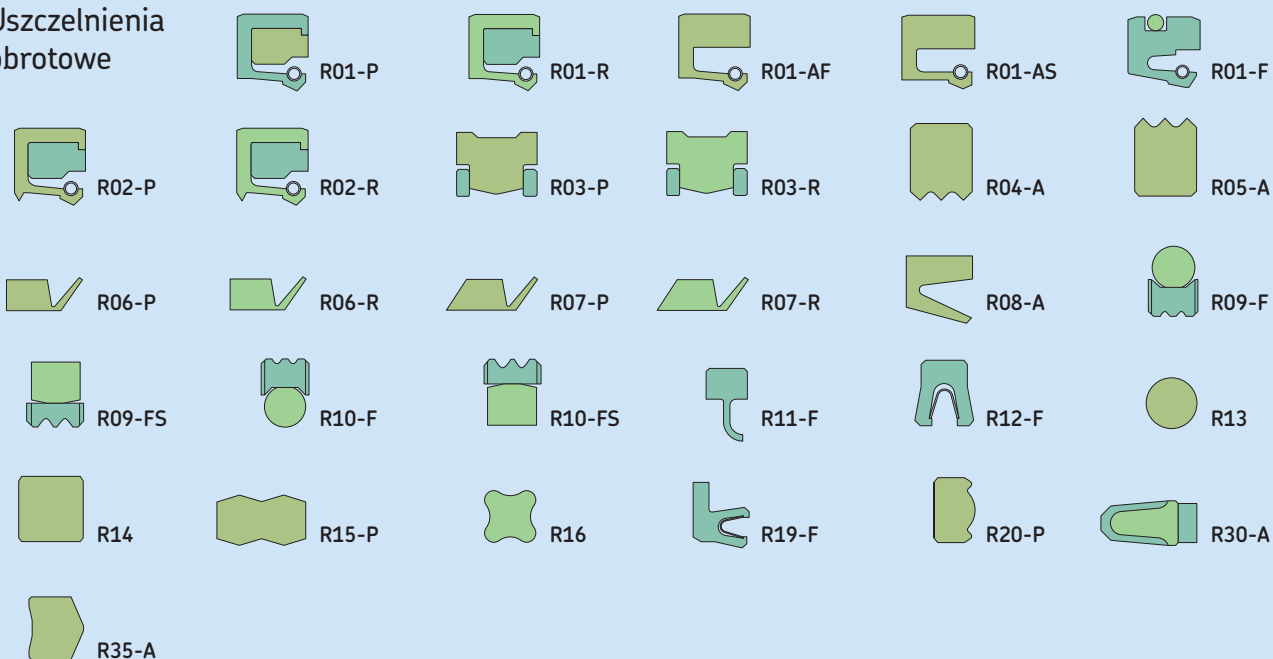


## Uszczelnienia tłoczkowe

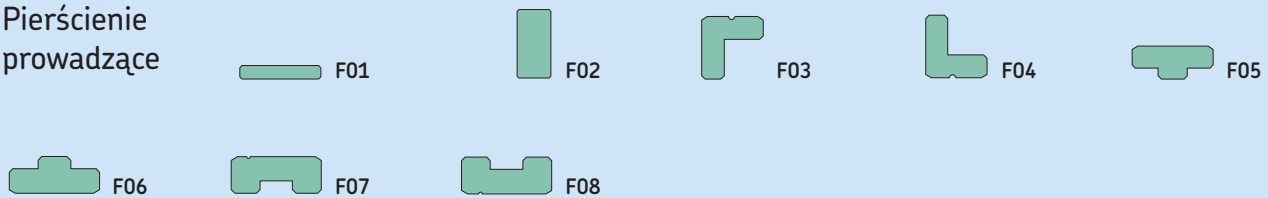


Wskazane materiały (kolory) są tylko przykładami. Profile są dostępne w szerokiej gamie materiałów standardowych oraz specjalnych.

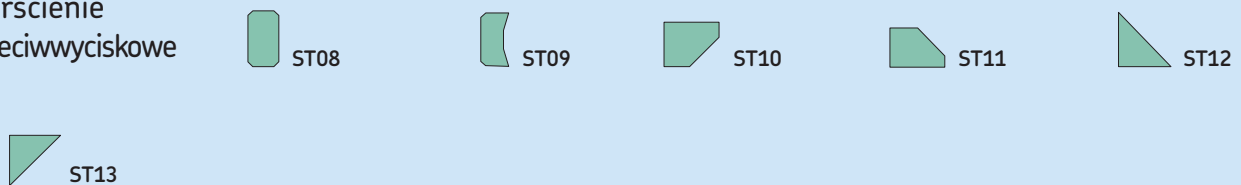
## Uszczelnienia obrotowe



## Pierścienie prowadzące



## Pierścienie przeciwwyciskowe



## Przegląd materiałów

	Kolor	Twardość Shore A/D	Temperatura pracy, °C		Odporność na oleje mineralne		Odporność na ciecze typu HFA-E oraz emulsje		Odporność na wodę	
			min.	max.	RT	60 °C	RT	60 °C	RT	60 °C
<b>Elastomery, poliuretany</b>										
ECOPUR	Poliuretan termoplastyczny (TPU)	95/48	-30	110	+	+	0	-	+	-
H-ECOPUR	Poliuretan termoplastyczny (TPU)	95/48	-20	110	+	+	+	+	+	+
S-ECOPUR	Poliuretan termoplastyczny (TPU)	95/48	-20	110	+	+	+	+	+	+
T-ECOPUR	Poliuretan termoplastyczny (TPU)	95/48	-50	110	+	+	0	-	+	-
G-ECOPUR	Poliuretan termoplastyczny (TPU)	95/47	-30	110	+	+	+	0	+	0
X-ECOPUR	Twardy poliuretan termoplastyczny (TPU)	97/57	-30	110	+	+	0	-	+	-
XH-ECOPUR	Twardy poliuretan termoplastyczny (TPU)	97/60	-20	110	+	+	+	+	+	+
XS-ECOPUR	Twardy poliuretan termoplastyczny (TPU)	96/57	-20	110	+	+	+	+	+	+
<b>Elastomery, kauczuk</b>										
SKF Ecorubber-H	Uwodorniony kauczuk butadienowo-akrylonitrylowy (H-NBR)	85/-	-25	150	+	+	+	+	+	+
SKF Ecorubber-1	Kauczuk butadienowo-akrylonitrylowy (NBR)	85/-	-30	100	+	+	+	+	+	+
SKF Ecorubber-2	Kauczuk fluorowy (FKM)	83/-	-20	200	+	+	+	0	+	+
SKF Ecorubber-3	Kauczuk etylenowo-propylenowo-dienowy (EPDM)	85/-	-50	150	-	-	-	-	+	+
SKF Ecosil	Kauczuk silikonowy (MVQ)	85/-	-60	200	+ / 0	+ / 0	0	0	+	+
SKF Ecoflas	Kauczuk propylenowo-tetrafluoroetylenowy (TFE/P)	83/-	-10	200	+	+	+	+	+	+
<b>Termoplasty</b>										
SKF Ecotal	Poliacetal (POM)		-50	100	+	+	+	+	+	+
SKF Ecoflon 1	Politetrafluoroetylen (PTFE)	-/57	-200	260	+	+	+	+	+	+
SKF Ecoflon 2	Politetrafluoroetylen +15% szkła +5% MoS <sub>2</sub>	-/60	-200	260	+	+	+	+	+	+
SKF Ecoflon 3	Politetrafluoroetylen +40% brązu	-/64	-200	260	+	+	+	+	+	+
SKF Ecoflon 3F	Politetrafluoroetylen +40% brązu + dodatki	-/64	-200	260	+	+	+	+	+	+
SKF Ecoflon 4	Politetrafluoroetylen +25% węgla	-/65	-200	260	+	+	+	+	+	+
SKF Ecomid	Poliamid (PA)	-/77	-40	100	+	+	+	+	0	0
SKF Ecowear	Polietylen o bardzo dużym ciężarze cząsteczkowym (UHMWPE)		-200	70	+	+	+	+	+	+
SKF Ecopaek	Polieteroeteroketon (PEEK)	-/86	-60	250	+	+	+	+	+	+

+ odpowiedni  
0 brak informacji lub limitowana odporność  
- niezalecany  
TP temperatura pokojowa (20 °C)



Otwórz, aby zobaczyć całą gamę uszczelnień, zgarniaczy, pierścieni prowadzących oraz innych elementów pomocniczych



### Potęga inżynierii wiedzy

Poparte pięcioma obszarami kompetencji i doświadczeniem w konkretnych aplikacjach przemysłowych, zdobytych w ponadstuletniej działalności – SKF przynosi nowatorskie rozwiązania dla producentów maszyn i urządzeń oraz innych firm produkcyjnych w każdej głównej gałęzi przemysłu na całym świecie. Pięć obszarów kompetencji SKF obejmuje łożyska i zespoły łożyskowe, uszczelnienia, systemy smarowania, mechatronikę (połączenie mechaniki i elektroniki w inteligentne systemy) oraz szeroki wachlarz usług – od komputerowego modelowania trójwymiarowego do zaawansowanego monitorowania stanu maszyn oraz systemów zapewnienia niezawodności i zarządzania zasobami. Globalna obecność SKF zapewnia klientom Koncernu jednolite standardy jakości oraz światową dystrybucję produktów.

#### Dane kontaktowe:

### Centra kompetencji w zakresie uszczelnień toczonych

#### Austria

seals.austria@skf.com

#### Australia

seals.australia@skf.com

#### Argentyna

seals.argentina@skf.com

#### Belgia

seals.belgium@skf.com

#### Brazylia

seals.brasil@skf.com

#### Kanada

seals.canada@skf.com

#### Pozostałe kraje

machined.seals@skf.com

#### Chiny

seals.china@skf.com

#### Dania

seals.denmark@skf.com

#### Francja

seals.france@skf.com

#### Niemcy

seals.germany@skf.com

#### Indie

seals.india@skf.com

#### Włochy

seals.italy@skf.com

#### Japonia

seals.japan@skf.com

#### Malezja

seals.malaysia@skf.com

#### Holandia

seals.netherlands@skf.com

#### Filipiny

seals.philippines@skf.com

#### Polska

seals.poland@skf.com

#### Singapur

seals.singapore@skf.com

#### Hiszpania

seals.spain@skf.com

#### Szwecja

seals.sweden@skf.com

#### Szwajcaria

seals.swiss@skf.com

#### Tajlandia

seals.thailand@skf.com

#### Wielka Brytania

seals.uk@skf.com

#### USA

seals.usa@skf.com

© SKF, ECONOMS oraz ECOPUR są zastrzeżonymi znakami towarowymi Grupy SKF.

© Grupa SKF 2012

Zawartość niniejszej publikacji jest chroniona prawem autorskim i nie może być powielana (również we fragmentach) bez uprzedniego uzyskania pisemnego pozwolenia. Wydawca podjął wszelkie starania, aby informacje zawarte w publikacji były dokładne i prawdziwe, jednak nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody, zarówno bezpośrednie, pośrednie, jak i wtórne, powstałe w wyniku korzystania z informacji zawartych w niniejszej publikacji.

PUB SE/P2 11302/1 PL · Styczeń 2012

Niniejsza publikacja zastępuje publikację 6568

