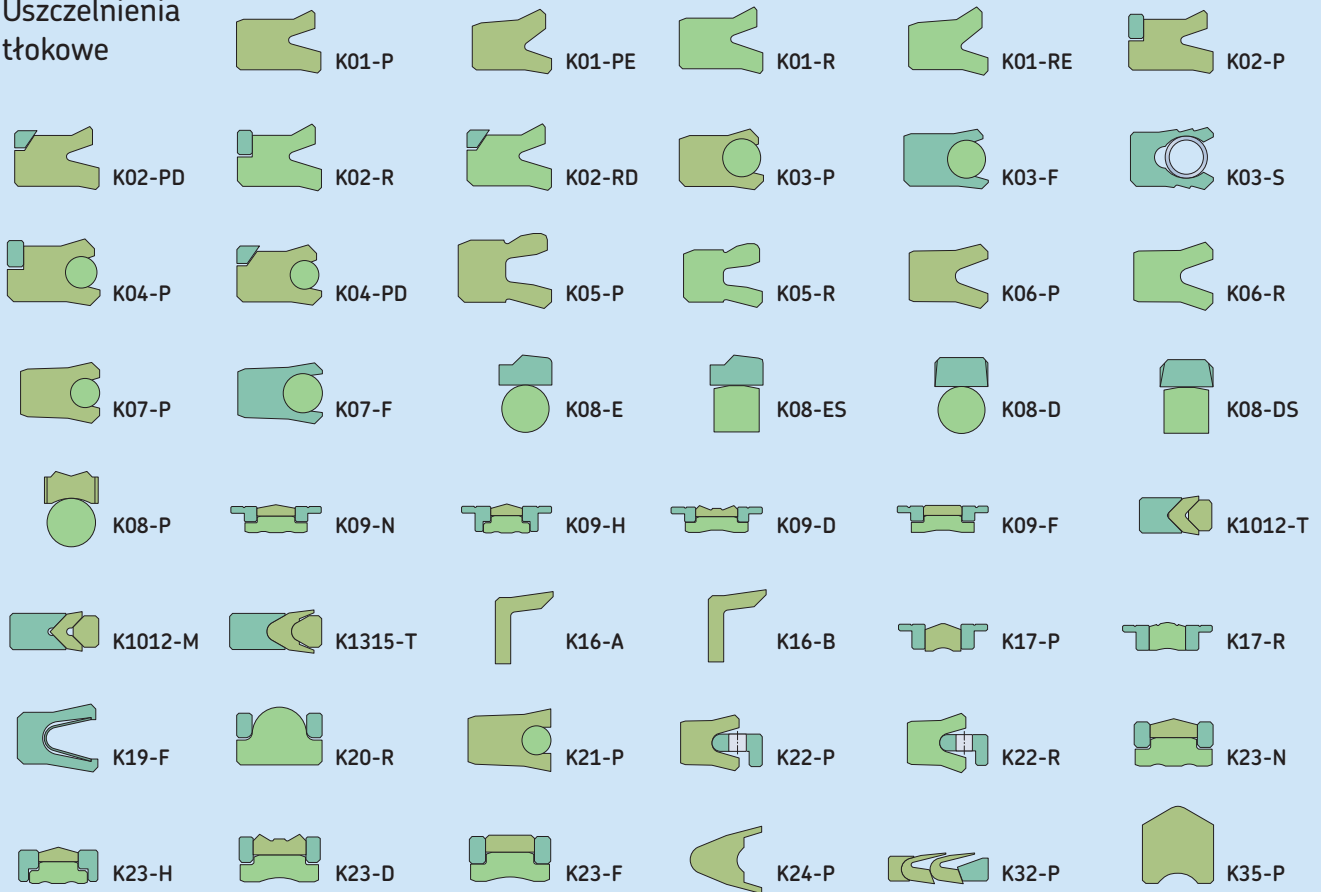


Uszczelnienia toczone

Przegląd profili

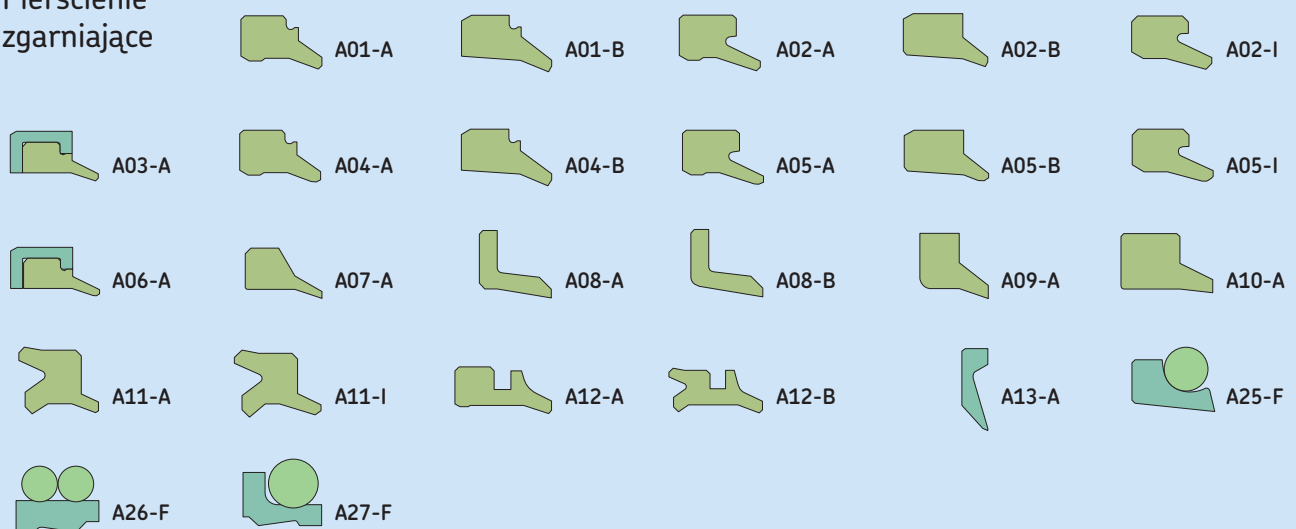


Uszczelnienia tłokowe

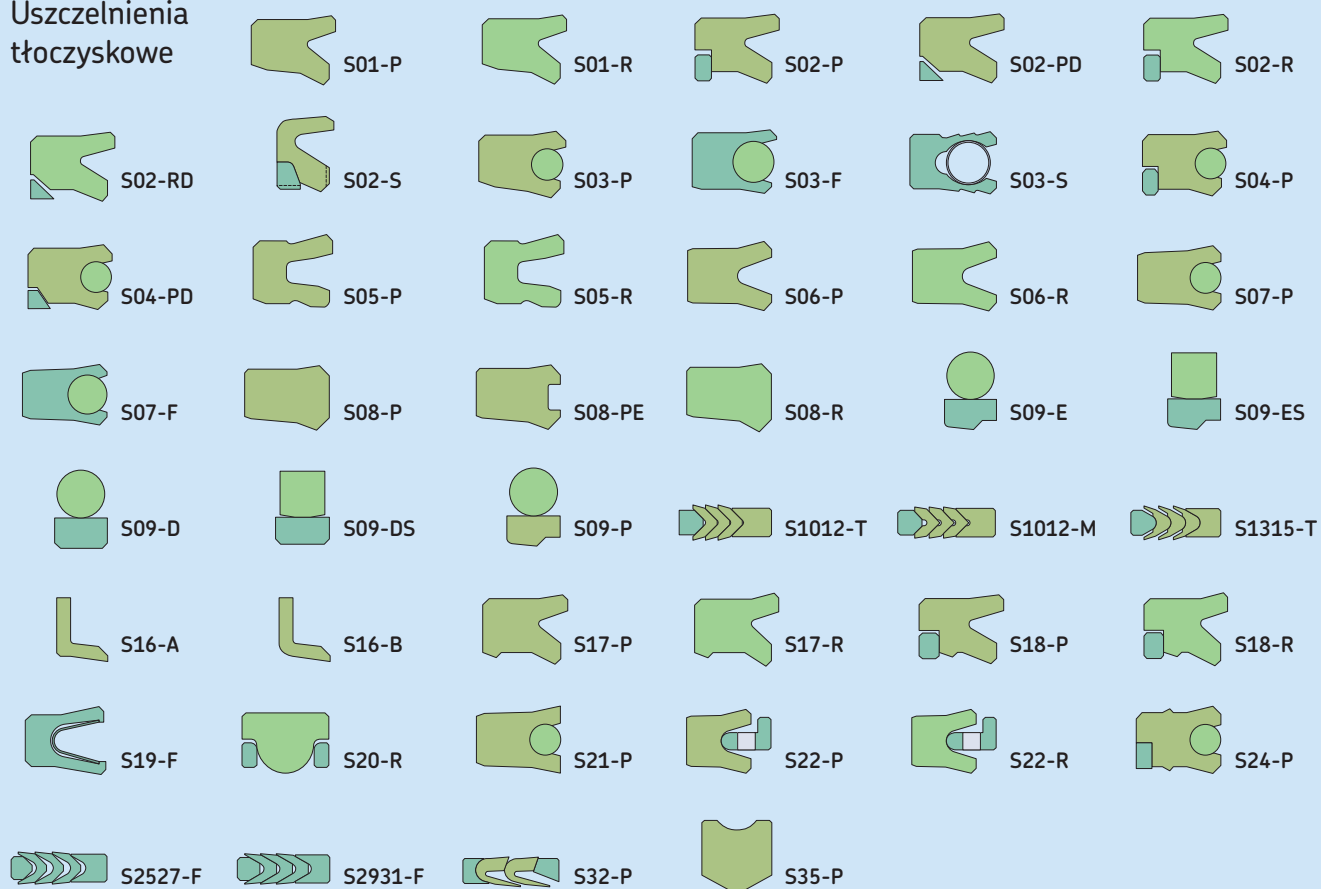


Uwaga: Ze względu na unikalny proces produkcji, możemy wykonać dowolny profil, z dowolnego materiału o każdej średnicy.

Pierścienie zgarniające

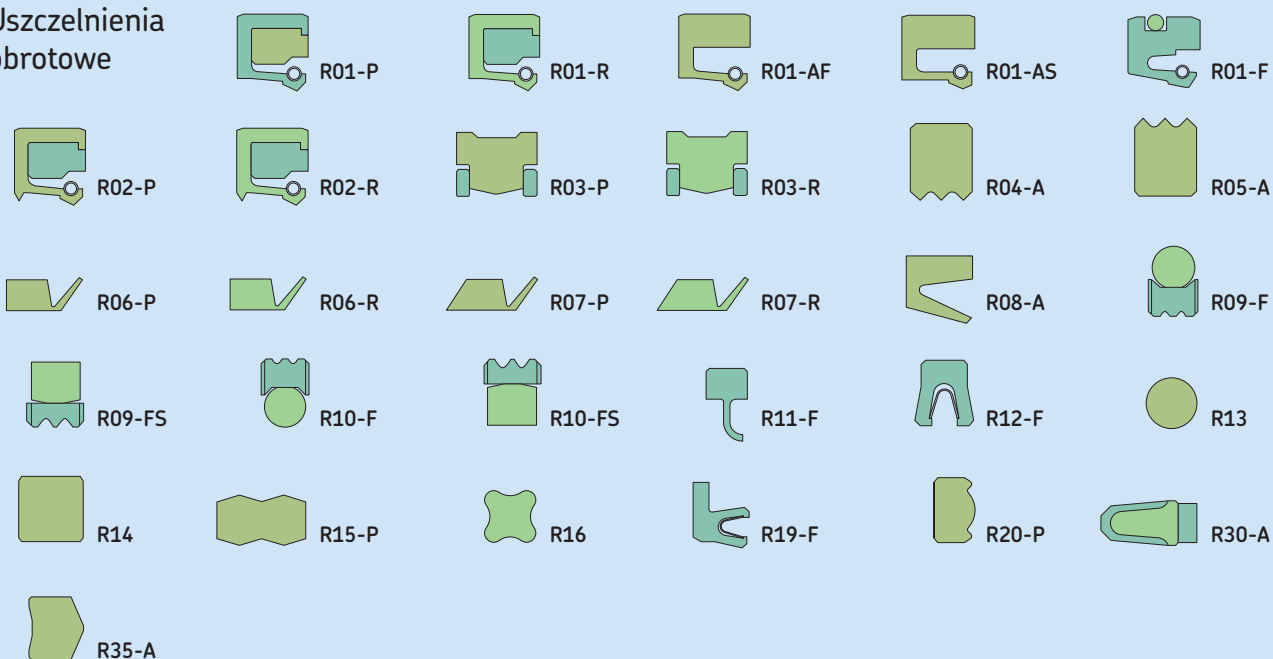


Uszczelnienia tłoczkowe

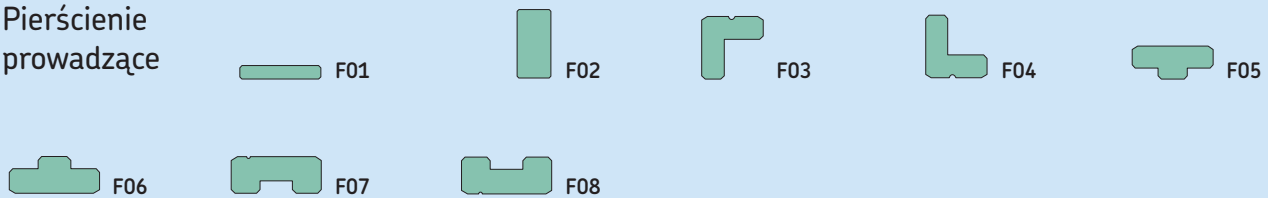


Wskazane materiały (kolory) są tylko przykładami. Profile są dostępne w szerokiej gamie materiałów standardowych oraz specjalnych.

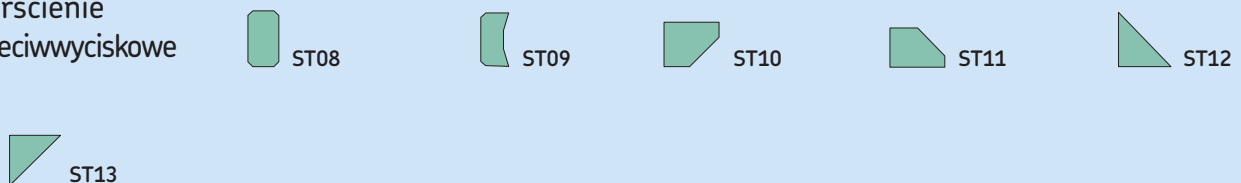
Uszczelnienia obrotowe



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 |
| Elastomery, poliuretany | | | | | | | | | | |
| 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 | + | + | + | + | + | + |
| Elastomery, kauczuk | | | | | | | | | | |
| 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 | + | + | + | + | + | + |
| Termoplasty | | | | | | | | | | |
| SKF Ecotal | Poliacetal (POM) | | -50 | 100 | + | + | + | + | + | + |
| SKF Ecoflon 1 | Politetrafluoroetylen (PTFE) | -/57 | -200 | 260 | + | + | + | + | + | + |
| SKF Ecoflon 2 | Politetrafluoroetylen +15% szkła +5% MoS ₂ | -/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

