

Prospetto profili

Quality sealing and engineering plastics solutions



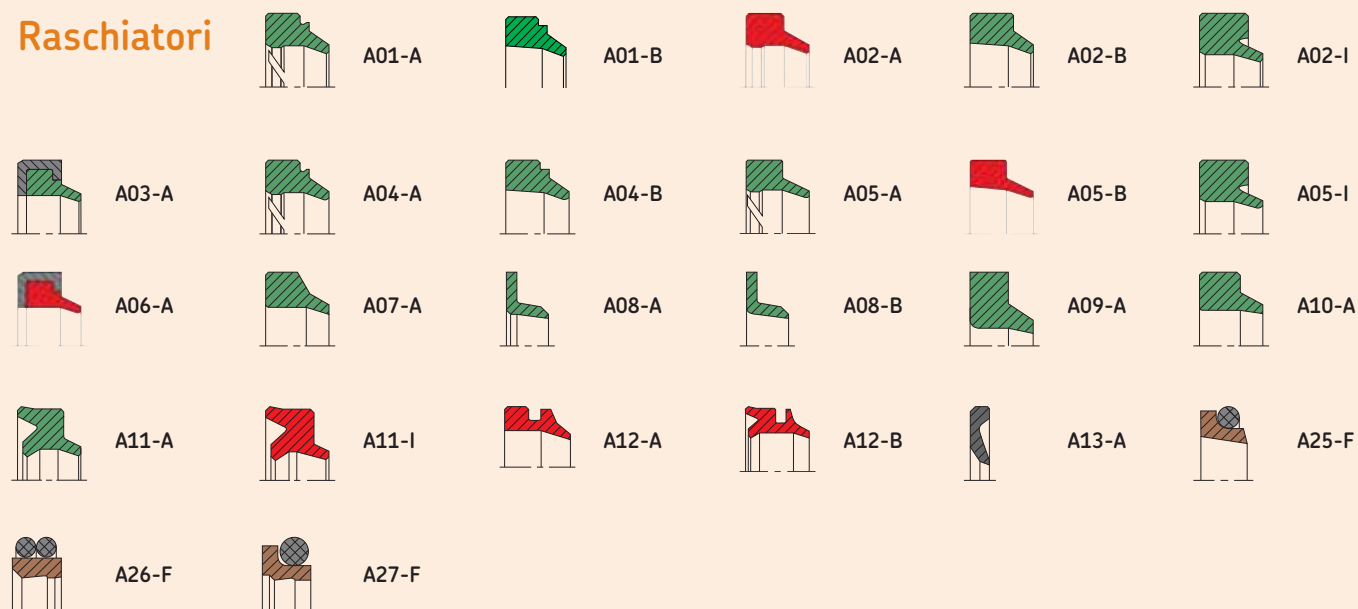
ECONOMOS

Guarnizioni per pistone



Grazie al nostro innovativo sistema di produzione, siamo in grado di realizzare qualsiasi profilo in ogni dimensione e materiale

Raschiatori



Guarnizioni per stelo

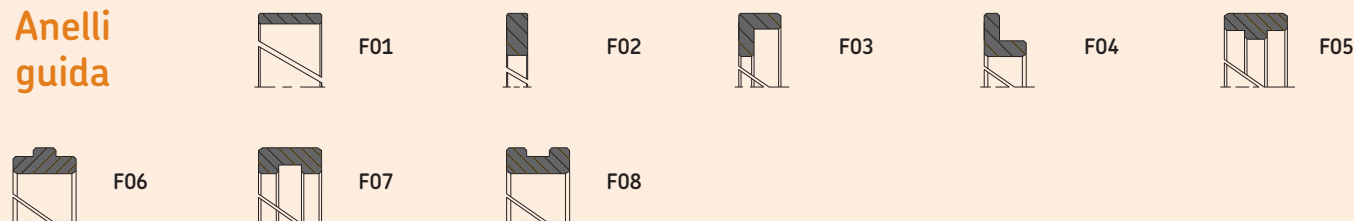


I materiali (colori) abbinati ai singoli profili sono puramente esemplificativi. Tutti i profili sono infatti disponibili in una vasta gamma di materiali standard e non.

Guarnizioni per movimenti rotativi



Anelli guida



Anelli anti-estrusione



| Materiali | Couleur | Shore A/D Durezza | Temperatura di utilizzo, °C | | Resistenza all'olio minerale | | Resistenza ai fluidi HFA-E (emulsione acqua + olio) | | Resistenza all'acqua | |
|-----------|---------|-------------------|-----------------------------|------|------------------------------|-------|---|-------|----------------------|-------|
| | | | min. | max. | TA | 60° C | TA | 60° C | TA | 60° C |

Elastomeri, Polyuretani

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|--|-------|-----|-----|---|---|---|---|---|---|
| ECOPUR® | elastomero poliuretano termoplastico (TPU) | | 95/48 | -30 | 110 | + | + | 0 | - | + | - |
| H-ECOPUR™ | elastomero poliuretano termoplastico (TPU) | | 95/48 | -20 | 110 | + | + | + | + | + | + |
| S-ECOPUR™ | elastomero poliuretano termoplastico (TPU) | | 95/48 | -20 | 110 | + | + | + | + | + | + |
| T-ECOPUR™ | elastomero poliuretano termoplastico (TPU) | | 95/48 | -50 | 110 | + | + | 0 | - | + | - |
| G-ECOPUR™ | elastomero poliuretano prodotto per colata (TPU) | | 95/47 | -30 | 110 | + | + | + | 0 | + | 0 |
| X-ECOPUR™ | poliuretano termoplastico ad elevata durezza (TPU) | | 97/57 | -30 | 110 | + | + | 0 | - | + | - |
| XH-ECOPUR™ | poliuretano termoplastico ad elevata durezza (TPU) | | 97/60 | -20 | 110 | + | + | + | + | + | + |
| XS-ECOPUR™ | poliuretano termoplastico ad elevata durezza (TPU) | | 96/57 | -20 | 110 | + | + | + | + | + | + |

Elastomeri, Gomme

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|--|------|-----|-----|-----|-----|---|---|---|---|
| SKF Ecorubber-H | NBR idrogenato (H-NBR) | | 85/- | -25 | 150 | + | + | + | + | + | + |
| SKF Ecorubber-1 | elastomero a base acril-nitril butadiene (NBR) | | 85/- | -30 | 100 | + | + | + | + | + | + |
| SKF Ecorubber-2 | elastomero fluorurato (FKM) | | 83/- | -20 | 200 | + | + | + | 0 | + | + |
| SKF Ecorubber-3 | elast. a base etilene-propilene-diene (EPDM) | | 85/- | -50 | 150 | - | - | - | - | + | + |
| SKF Ecosil | elastomero a base siliconi metil-vinilici (MVQ) | | 85/- | -60 | 200 | +/0 | +/0 | 0 | 0 | + | + |
| SKF Ecoflas | elast. a base tetrafluoroetilene-propilene (TFE/P) | | 83/- | -10 | 200 | + | + | + | + | + | + |

Termoplastici

| | | | | | | | | | | | |
|----------------|---|--|------|------|-----|---|---|---|---|---|---|
| SKF Ecotal | copolimero poliacetalico (POM) | | | -50 | 80 | + | + | + | + | + | + |
| SKF Ecoflon 1 | politetrafluoroetilene (PTFE) | | -/57 | -200 | 260 | + | + | + | + | + | + |
| SKF Ecoflon 2 | PTFE +15 % fibre vetro +5 % MoS ₂ | | -/60 | -200 | 260 | + | + | + | + | + | + |
| SKF Ecoflon 3 | PTFE +40 % bronzo | | -/64 | -200 | 260 | + | + | + | + | + | + |
| SKF Ecoflon 3F | PTFE +40 % bronzo + add. | | -/64 | -200 | 260 | + | + | + | + | + | + |
| SKF Ecoflon 4 | PTFE +25 % carbone | | -/65 | -200 | 260 | + | + | + | + | + | + |
| SKF Ecomid | poliammide (PA) | | -/77 | -40 | 100 | + | + | + | + | 0 | 0 |
| SKF Ecowear | polietilene ad altissimo peso molecolare (UHMWPE) | | | -200 | 70 | + | + | + | + | + | + |
| SKF Ecopaek | polieteretercetone (PEEK) | | -/86 | -60 | 250 | + | + | + | + | + | + |

+ resistente
0 Dati non disponibili o resistenza limitata

- non raccomandato
TA Temperatura ambiente (20 °C)

Aprire per vedere il range completo delle guarnizioni, dei raschiatori e degli anelli guida ed anti-estrusione





© SKF, ECONOMOS ed ECOPUR sono marchi registrati del Gruppo SKF

© Gruppo SKF 2007

I contenuti di questa pubblicazione sono coperti da copyright e non possono essere riprodotti (anche parzialmente) senza il permesso dell'editore. Sebbene sia stata posta la massima cura per garantire l'accuratezza delle informazioni contenute nella pubblicazione, non saranno accettate responsabilità per eventuali perdite o danni diretti, indiretti o comunque derivanti dall'uso delle informazioni stesse.

I dati contenuti in questa pubblicazione possono differire da quelli mostrati nelle precedenti pubblicazioni a causa di revisioni nei disegni, sviluppi tecnologici o modifiche nei sistemi di calcolo. SKF si riserva il diritto di applicare senza preventiva comunicazione, continui miglioramenti ai suoi prodotti relativamente a materiali, disegni e processi di produzione, così come cambiamenti richiesti dagli sviluppi tecnologici.

Pubblicazione **6568 IT**, Ottobre 2007

Questa pubblicazione sostituisce la N° 40102.

Stampata in Austria su carta compatibile con l'ambiente