

Profily

Quality sealing and engineering plastics solutions



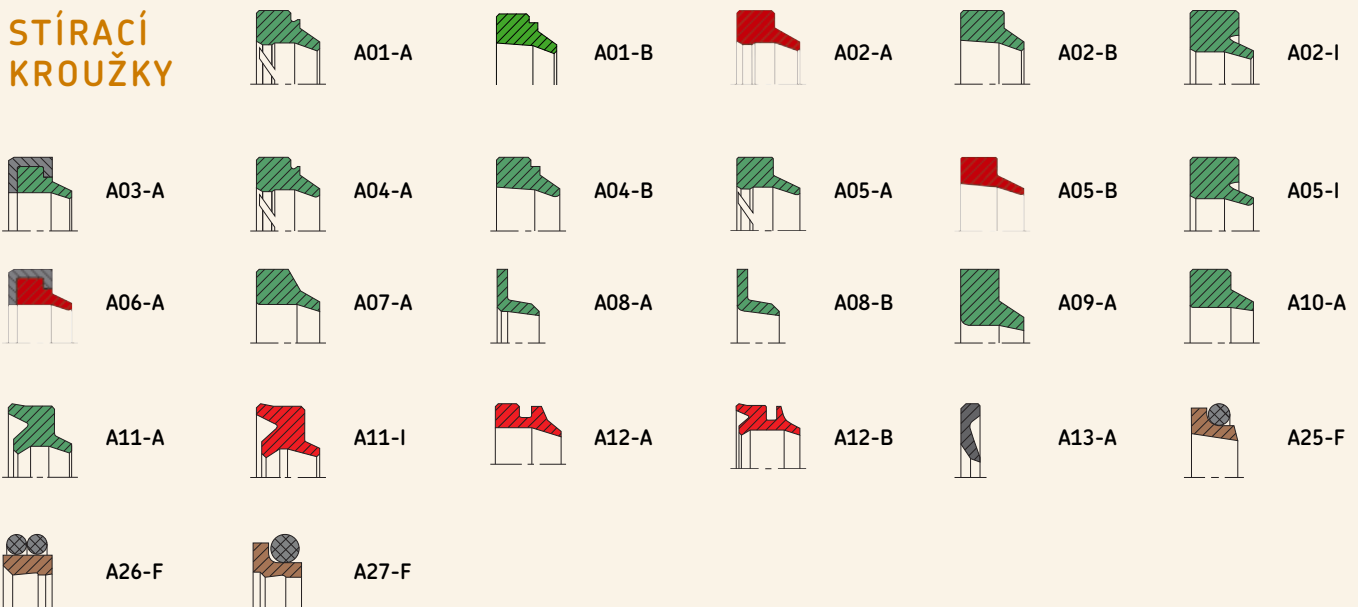
ECONOMOS

TĚSNĚNÍ PÍSTU



Poznámka: Díky našemu inovačnímu výrobnímu programu jsme schopni vyrobit jakýkoliv profil v jakémkoliv rozměru a z jakéhokoliv materiálu.

STÍRACÍ KROUŽKY



TĚSNĚNÍ PÍSTNICE



Uvedené materiály (barvy) jsou pouze příkladem toho, kolik profilů je v množství standardních i speciálních materiálů k dostání.

ROTAČNÍ TĚSNĚNÍ



VODICÍ KROUŽKY



F01



F02



F03



F04



F05



F06



F07



F08

OPĚRNÉ KROUŽKY



ST08



ST09



ST10



ST11



ST12



ST13

PREHLED MATERIÁLU

	barva	Shore A/D tvrdost	Provozní teplota, °C		Odolnost v i mineralním olej m		HFA-E odolnost v i vode a vodní emulsi		Odolnost v i vode		
			min.	max.	RT	60°C	RT	60°C	RT	60°C	
Elastomery, polyurethany											
ECOPUR® polyuretan (TPU)		95/48	-30	110	+	+	0	-	+	-	
H-ECOPUR™ polyuretan (TPU)		95/48	-20	110	+	+	+	+	+	+	
S-ECOPUR™ polyuretan (TPU)		95/48	-20	110	+	+	+	+	+	+	
T-ECOPUR™ polyuretan (TPU)		95/48	-50	110	+	+	0	-	+	-	
G-ECOPUR™ polyuretan (TPU)		95/47	-30	110	+	+	+	0	+	0	
X-ECOPUR™ tvrdý polyuretan (TPU)		97/57	-30	110	+	+	0	-	+	-	
XH-ECOPUR™ tvrdý polyuretan (TPU)		97/60	-20	110	+	+	+	+	+	+	
XS-ECOPUR™ tvrdý polyuretan (TPU)		96/57	-20	110	+	+	+	+	+	+	
Elastomery, kaučuky											
SKF Ecorubber-H hydrogenovaný NBR (H-NBR)		85/-	-25	150	+	+	+	+	+	+	
SKF Ecorubber-1 butadienakrylonitrilový kaučuk (NBR)		85/-	-30	100	+	+	+	+	+	+	
SKF Ecorubber-2 fluorokarbonový kaučuk (FKM)		83/-	-20	200	+	+	+	0	+	+	
SKF Ecorubber-3 ethylenpropylendienový kaučuk (EPDM)		85/-	-50	150	-	-	-	-	+	+	
SKF Ecosil silikonový kaučuk (MVQ)		85/-	-60	200	+/0	+/0	0	0	+	+	
SKF Ecoflas tetrafluorethylenpropylenový kaučuk (TFE/P)		83/-	-10	200	+	+	+	+	+	+	
Termoplasty											
SKF Ecotal polyacetal (POM)			-50	80	+	+	+	+	+	+	
SKF Ecoflon 1 polytetrafluoroethylen (PTFE)		-/57	-200	260	+	+	+	+	+	+	
SKF Ecoflon 2 polytetrafluoroethylen +15 % sklo +5 % MoS ₂		-/60	-200	260	+	+	+	+	+	+	
SKF Ecoflon 3 polytetrafluoroethylen +40 % bronzu		-/64	-200	260	+	+	+	+	+	+	
SKF Ecoflon 3F polytetrafluoroethylen +40 % bronzu + add.		-/64	-200	260	+	+	+	+	+	+	
SKF Ecoflon 4 polytetrafluoroethylen +25 % uhlíku		-/65	-200	260	+	+	+	+	+	+	
SKF Ecomid polyamid (PA)		-/77	-40	100	+	+	+	+	0	0	
SKF Ecowear vysokomolekulární polyetylen (UHMWPE)			-200	70	+	+	+	+	+	+	
SKF Ecopeak polyetheretherketon (PEEK)		-/86	-60	250	+	+	+	+	+	+	
					+	vhodný					
					0	data nejsou známa nebo omezená odolnost					
					-	nevhodný					
					RT	pokojová teplota (20 °C)					



© SKF, ECONOMOS a ECOPUR jsou registrované značky skupiny SKF.

© Skupina SKF 2007

Obsah této publikace je copyright vydavatele a nesmí být bez svolení reprodukován (ani jeho výměnky).

K zajištění přesnosti informací obsažených v této publikaci bylo vynaloženo veškeré úsilí, avšak za ztrátu nebo škodu, ať přímou, nepřímou, následnou, vyplývající z použití informací zde obsažených nepřebíráme žádnou odpovědnost.

Údaje v této publikaci se mohou lišit od informací obsažených v dřívějších publikacích, a to z důvodu změny konstrukce, technologického vývoje nebo revidovaných metod výroby. SKF si ve vztahu k materiálům, metodám konstrukce a výroby vyhrazuje právo na trvalé zlepšování výrobků SKF bez předchozího upozornění a také na změny způsobené technickým vývojem.

Vydání **6568 CZ**, březen 2008

Toto vydání nahrazuje dřívější verzi s číslem 40102

Tištěno v Rakousku na papíře šetrném k životnímu prostředí.