

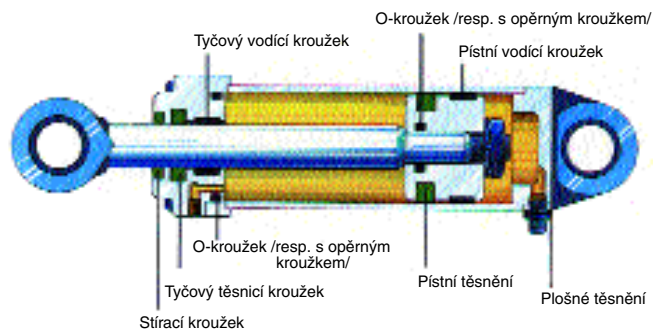
Přehled Seal-Jet® standardních profilů:



Profil	Materiál	Oblast použití				Použití	
		Hydraulika	Voda/ Vodní hydraulika	Pneumatická zařízení	Kyseliny, louchy, ředidla	Provozní teplota (°C)	Kluzná rychlost ≤(m/s)
Stěrací kroužky							
A1 	ECOPUR®	•	•			-35 - +110	4
	ECORUBBER® 1	•	•			-40 - +1	4
	ECORUBBER® 2	•				-20 - +200	4
	ECOFLO® 1				•	-200 - +200	4
	ECOFLO® 2				•	-200 - +200	4
A2 	ECOPUR®	•	•			-35 - +110	4
	ECORUBBER® 1	•	•			-40 - +100	4
	ECORUBBER® 2	•			•	-20 - +200	4
	ECOFLO® 1				•	-200 - +200	4
	ECOFLO® 2				•	-200 - +200	4
A3 	ECOPUR®	•	•			-35 - +110	4
	ECORUBBER® 1	•	•			-40 - +100	4
	ECORUBBER® 2	•			•	-20 - +200	4
	ECOFLO® 1				•	-200 - +200	4
	ECOFLO® 2				•	-200 - +200	4
A4 	ECOPUR®				•	-35 - +110	4
	ECORUBBER® 1				•	-40 - +100	4
	ECORUBBER® 2				•	-20 - +200	4
	ECOFLO® 1				•	-200 - +200	4
	ECOFLO® 2				•	-200 - +200	4
A11 	ECOPUR®	•			•	-35 - +110	0,5
	ECORUBBER® 1	•			•	-40 - +100	0,5
	ECORUBBER® 2	•			•	-20 - +200	0,5













Profil	Materiál	Oblast použití				Použití		
		Hydraulika	Voda/ Vodní hydraulika	Pneumatická zařízení	Kyseliny, louchy, ředidla	Provozní tlak ≤(bar)	Provozní teplota (°C)	Kluzná rychlost ≤(m/s)
Opěrné kroužky								
St8 	ECOTAL®	•	•			400	-40 - +110	1
	ECOMID®	•				400	-40 - +110	1
	ECOFLO® 1	•		•	•	300	-200 - +200	1
	ECOFLO® 2	•		•	•	400	-200 - +200	1
St9 	ECOPUR®*	•	•	•		400	-35 - +110	1
	ECOFLO® 1	•		•	•	400	-200 - +200	1
	ECOFLO® 2	•		•	•	400	-200 - +200	1
St10 	ECOTAL®	•	•	•		400	-40 - +110	1
	ECOMID®	•				400	-40 - +110	1
	ECOFLO® 1	•		•	•	300	-200 - +200	1
St11 	ECOTAL®	•	•	•	•	400	-40 - +110	1
	ECOMID®	•				400	-40 - +110	1
	ECOFLO® 1	•		•	•	300	-200 - +200	1
	ECOFLO® 2	•		•	•	400	-200 - +200	1
St12 	ECOTAL®	•	•	•	•	400	-40 - +110	1
	ECOMID®	•				400	-40 - +110	1
	ECOFLO® 1	•		•	•	300	-200 - +200	1
	ECOFLO® 2	•		•	•	400	-200 - +200	1
St13 	ECOTAL®	•	•	•	•	400	-40 - +110	1
	ECOMID®	•				400	-40 - +110	1
	ECOFLO® 1	•		•	•	300	-200 - +200	1
	ECOFLO® 2	•		•	•	400	-200 - +200	1

* při použití ve vodě a vodní hydraulice, max. teplota +60 °C
 ** v běžných tolerancích používaných v hydraulice









Profil	Materiál	Oblast použití				Použití		
		Hydraulika	Voda/ Vodní hydraulika	Pneumatická zařízení	Kyseliny, louchy, ředidla	Provozní tlak ≤(bar)	Provozní teplota (°C)	Kluzná rychlost ≤(m/s)
Tyčová (pístnicová) těsnění								
S1 	ECOPUR®	•	•			400	-35 - +110	0,5
	ECORUBBER® 1	•	•			160	-40 - +100	0,5
	ECORUBBER® 2	•			•	160	-20 - +200	0,5
S2 	ECOPUR®	•	•			400	-35 - +110	0,5
	ECORUBBER® 1	•	•			350	-40 - +100	0,5
	ECORUBBER® 2	•			•	350	-20 - +200	0,5
S3 	ECOPUR®	•	•			400	-35 - +110	0,5
	ECORUBBER® 1	•	•			160	-40 - +100	0,5
	ECORUBBER® 2	•			•	160	-20 - +200	0,5
	ECOFLO® 1+2	•			•	400	-200 - +200	1
S4 	ECOPUR®	•	•			400	-35 - +110	0,5
	ECORUBBER® 1	•	•			350	-40 - +100	0,5
	ECORUBBER® 2	•				350	-20 - +200	0,5
	ECOFLO® 1+2	•			•	400	-200 - +200	1
S5 	ECOPUR®				•	16	-35 - +110	0,5
	ECORUBBER® 1				•	16	-40 - +100	0,5
	ECORUBBER® 2				•	16	-20 - +200	0,5
S6 	ECOPUR®	•	•			400	-35 - +110	0,5
	ECORUBBER® 1	•	•			160	-40 - +100	0,5
	ECORUBBER® 2	•			•	160	-20 - +200	0,5
S7 	ECOPUR®	•	•			400	-35 - +110	0,5
	ECORUBBER® 1	•	•			160	-40 - +100	0,5
	ECORUBBER® 2	•			•	160	-20 - +200	0,5
S8 	ECOPUR®	•	•			400	-35 - +110	0,5
	ECORUBBER® 1	•	•			160	-40 - +100	0,5
	ECORUBBER® 2	•			•	160	-20 - +200	0,5
S9 	ECOFLO® 2	•			•	400		1
V kombinaci různých kvalit O-kroužků je zaručena odolnost v různých tlakových médiích								
S10, 11, 12 	ECOPUR®	•	•			400	-35 - +110	0,5
	ECORUBBER® 1	•	•			300	-40 - +100	0,5
	ECORUBBER® 2	•				300	-20 - +200	0,5
	ECOFLO® 1	•			•	400	-200 - +200	1
S13, 14, 15 	ECOPUR®	•	•			400	-35 - +110	0,5
	ECORUBBER® 1	•	•			300	-40 - +100	0,5
	ECORUBBER® 2	•			•	300	-20 - +200	0,5
	ECOFLO® 1	•			•	400	-200 - +200	1
S17 	ECOPUR®	•	•			400	-35 - +110	0,5
	ECORUBBER® 1	•	•			160	-40 - +100	0,5
	ECORUBBER® 2	•			•	160	-20 - +200	0,5

*Ecopur v použití voda/vodní hydraulika teplota max. +60 °C








Profil	Materiál	Oblast použití				Použití		
		Hydraulika	Voda/ Vodní hydraulika	Pneumatická zařízení	Kyseliny, louchy, ředidla	Provozní tlak ≤(bar)	Provozní teplota (°C)	Kluzná rychlost ≤(m/s)
Pístní těsnění								
	ECOPUR®	•	•			400	-35 - +110	0,5
	ECORUBBER® 1	•	•			160	-40 - +100	0,5
	ECORUBBER® 2	•		•		160	-20 - +200	0,5
	ECOPUR®	•	•			400	-35 - +110	0,5
	ECORUBBER® 1	•	•			350	-40 - +100	0,5
	ECORUBBER® 2	•		•		350	-20 - +200	0,5
	ECOPUR®	•	•			400	-35 - +110	0,5
	ECORUBBER® 1	•	•			160	-40 - +100	0,5
	ECORUBBER® 2	•		•		160	-20 - +200	0,5
	ECOFLO® 1+2			•		400	-200 - +200	1
	ECOPUR®	•	•			400	-35 - +110	0,5
	ECORUBBER® 1	•	•			350	-40 - +100	0,5
	ECORUBBER® 2	•		•		350	-20 - +200	0,5
	ECOFLO® 1+2			•		400	-200 - +200	1
	ECOPUR®			•		16	-35 - +110	0,5
	ECORUBBER® 1			•		16	-40 - +100	0,5
	ECORUBBER® 2			•		16	-20 - +200	0,5
	ECOPUR®	•	•			400	-35 - +110	0,5
	ECORUBBER® 1	•	•			160	-40 - +100	0,5
	ECORUBBER® 2	•		•		160	-20 - +200	0,5
	ECOPUR®	•	•			400	-35 - +110	0,5
	ECORUBBER® 1	•	•			160	-40 - +100	0,5
	ECORUBBER® 2	•		•		160	-20 - +200	0,5
	ECOFLO®	•	•	•		400		1
	V kombinaci různých kvalit O-kroužků je zaručena odolnost v různých tlakových médiích							
	ECOPUR® + ECORUBBER® 1	•	•			500	-35 - +100	0,5
	ECORUBBER® 2	•		•		250	-40 - +100	0,5
	ECOFLO® 2			•				
	ECOPUR®	•	•			400	-35 - +110	0,5
	ECORUBBER® 1	•	•			300	-40 - +100	0,5
	ECORUBBER® 2	•		•		300	-20 - +200	0,5
	ECOFLO® 1	•		•		400	-200 - +200	1
	ECOPUR®	•	•			400	-35 - +110	0,5
	ECORUBBER® 1	•	•			300	-40 - +100	0,5
	ECORUBBER® 2	•		•		300	-20 - +200	0,5
	ECOFLO® 1	•		•		400	-200 - +200	1
	ECOPUR®	•	•			40	-35 - +110	0,5
	ECORUBBER® 1	•	•			40	-40 - +100	0,5
	ECORUBBER® 2	•		•		40	-20 - +200	0,5

Parametry vybraných materiálů

- ECOPUR® - POLYURETHAN (PUR), tvrdost 93+2 Sh, barva zelená, vhodný pro hydrauliku, vodní hydrauliku do 60 °C a pneumatiku
- ECORUBBER® 1 - NITRILOVÁ PRYŽ (NBR), tvrdost 85+5 Sh, barva černá, vhodná pro nízkotlakou hydrauliku, vodní hydrauliku a hlavně pneumatiku
- ECORUBBER® 2 - VITON (FPM), tvrdost 85+5 Sh, hnědá barva, výborná chemická a tepelná odolnost
- ECOFLO® 1 - ČISTÝ TEFLON (PTFE), bílá barva, výborná chemická a tepelná odolnost
- ECOFLO® 2 - TEFLON s kovovými přísadami, barva šedá, výborná chemická a tepelná odolnost, vhodný pro vodící a pístní těsnící kroužky
- ECOTAL® - POLYOXYMETHYLEN (POM), barva černá, vysoká únosnost v tlaku (25 N/mm²), dobrá chemická odolnost, výborný na vodící a opěrné kroužky, pouzdra atd.

Profil	Materiál	Oblast použití				Použití		
		Hydraulika	Voda/ Vodní hydraulika	Pneumatická zařízení	Kyseliny, louchy, ředidla	Provozní tlak ≤(bar)	Provozní teplota (°C)	Kluzná rychlost ≤(m/s)
Rotorová těsnění / O-kroužky								
	ECOPUR®	•				0,5	-35 - +100	5
	ECORUBBER® 1	•				0,5	-35 - +100	5
	ECOPUR®	•				0,5	-35 - +100	5
	ECORUBBER® 1	•				0,5	-35 - +100	5
	ECOPUR®	•				400	-35 - +100	0,2
	ECORUBBER® 1	•	•			250	-40 - +100	0,2
	ECORUBBER® 2	•		•		300	-20 - +200	0,2
	ECOPUR® 1	•	•			400	-35 - +110	
	ECOFLO® 1	•		•		250	-200 - +200	
	ECORUBBER® 1	•	•	•		100	-40 - +100	
	ECORUBBER® 2	•		•	•	100	-20 - +200	
	ECOPUR®	•				0	-35 - +110	
	ECORUBBER® 1	•				0	-40 - +100	
	ECORUBBER® 2	•		•		0	-20 - +200	
	ECOPUR®	•				0	-35 - +110	
	ECORUBBER® 1	•				0	-40 - +100	
	ECORUBBER® 2	•		•		0	-20 - +200	

*při použití ve vodě a vodní hydraulice, max. teplota +60 °C

Profil	Materiál	Oblast použití				Použití		
		Hydraulika	Voda/ Vodní hydraulika	Pneumatická zařízení	Kyseliny, louchy, ředidla	Provozní tlak ≤(bar)	Provozní teplota (°C)	Kluzná rychlost ≤(m/s)
Vodící kroužky								
	ECOTAL®	•	•			25	-40 - +110	4
	ECOMID®	•				25	-40 - +110	4
	ECOFLO® 1	•	•	•		2	-200 - +200	4
	ECOFLO® 2	•		•	•	3	-200 - +200	4
	ECOTAL®	•	•			25	-40 - +110	4
	ECOMID®	•				25	-40 - +110	4
	ECOFLO® 1	•	•	•		23	-200 - +200	4
	ECOFLO® 2	•		•	•	400	-200 - +200	4
	ECOTAL®	•	•			25	-40 - +110	4
	ECOMID®	•				25	-40 - +110	4
	ECOFLO® 1	•	•	•		2	-200 - +200	4
	ECOFLO® 2	•		•	•	3	-200 - +200	4
	ECOTAL®	•	•			25	-40 - +110	4
	ECOMID®	•				25	-40 - +110	4
	ECOFLO® 1	•	•	•		2	-200 - +200	4
	ECOFLO® 2	•		•	•	3	-200 - +200	4
	ECOTAL®	•	•			25	-40 - +110	4
	ECOTAL®	•	•			25	-40 - +110	4
	ECOMID®	•				25	-40 - +110	4
	ECOFLO® 1	•	•	•		2	-200 - +200	4
	ECOFLO® 2	•		•	•	3	-200 - +200	4
	ECOTAL®	•	•			25	-40 - +110	4
	ECOMID®	•				25	-40 - +110	4
	ECOFLO® 1	•	•	•		2	-200 - +200	4
	ECOFLO® 2	•		•	•	3	-200 - +200	4