



## FKM O-kroužek

Produktový kód: **OK01** · FKM · Fluoroelastomer

### ZÁKLADNÍ INFORMACE

Název produktu	FKM O-kroužek
Produktový kód	OK01
Materiál	FKM (fluoroelastomer)
Barva	Hnědá

### POPIS PRODUKTU

FKM O-kroužek je těsnicí prvek určený pro aplikace s vyššími požadavky na teplotní odolnost, chemickou stabilitu a odolnost vůči olejům, palivům a technickým médiím.

Je vhodný pro použití v systémech, kde je vyžadována spolehlivá těsnost i při zvýšeném tepelném a provozním zatížení.

### OBLASTI POUŽITÍ

- rozvody teplé vody
- topné systémy
- solární systémy
- průmyslové rozvody
- rozvody technických kapalin
- aplikace s vyšší teplotní zátěží
- provoz s kontaktem s oleji a mazivy

### MATERIÁLOVÉ VLASTNOSTI

- vysoká tepelná odolnost
- velmi dobrá odolnost vůči olejům a mazivům
- dobrá odolnost vůči palivům
- dobrá odolnost vůči stárnutí
- dobrá chemická stabilita
- vhodnost pro náročnější provozní podmínky

### TEPLOTNÍ ODOLNOST

Dlouhodobý provozní rozsah: **-20 °C až +160 °C**Krátkodobě: **+200 °C / max. 5 min**

*Uvedené hodnoty vycházejí z laboratorních a materiálových vlastností směsi FKM a slouží jako technický orientační údaj.*

### NEVHODNÉ POUŽITÍ

- mimo ověřenou chemickou kompatibilitu média
- v aplikacích, kde je vyžadována speciální signalizační funkce těsnění
- při provozu mimo doporučené teplotní a tlakové podmínky systému

### CERTIFIKACE A NORMY

ITC ASTM D2000 ISO CCZ

### TECHNICKÁ SPECIFIKACE

PARAMETR	HODNOTA
Produktový kód	OK01
Materiál	FKM
Typ těsnění	O-kroužek
Barva	Hnědá
Dlouhodobý teplotní rozsah	-20 °C až +160 °C
Krátkodobá odolnost	+200 °C / max. 5 min
Odolnost vůči olejům	Ano
Odolnost vůči palivům	Ano
Odolnost vůči zvýšené teplotě	Ano

### DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Při použití těsnění je vždy nutné zohlednit: provozní teplotu, tlakové zatížení systému, chemickou kompatibilitu média a konstrukční provedení konkrétní aplikace.

Správná volba těsnicího materiálu musí být vždy posouzena s ohledem na konkrétní provozní podmínky.

Technické údaje uvedené v tomto dokumentu mají informativní charakter a vycházejí z dostupných materiálových a laboratorních údajů. Výrobce si vyhrazuje právo na technické změny bez předchozího upozornění.