



## REINZOLOID FS 53

ekonomicky výhodný těsnicí materiál

### Profil materiálu

REINZOLOID FS 53 je těsnicí materiál na bázi stmelovaných impregnovaných celulozových vláken.

### Výhody materiálu

REINZOLOID FS 53 je ekonomicky výhodný těsnicí materiál s dobrou odolností vůči olejům a palivům. Materiál je dobře stlačitelný a přizpůsobivý vůči těsnicím plochám.

### Oblasti použití

- karburátorech, palivových a olejových čerpadlech, pohonech
- pro utěsnění paliv, olejů, vody, směsí vody & nemrznoucí kapaliny a inhibitory koroze

Nevhodné pro použití tohoto materiálu pro páru a teplotně exponované aplikace.

Máte otázky týkající se použití? Naši technici Vám ochotně poradí: [technici@techseal.cz](mailto:technici@techseal.cz)

Produkt je zdravotně nezávadný a neškodný pro životní prostředí.  
Certifikace ISO/TS 16949, ISO 14001

## Doporučená použití

Výše uvedené údaje platí pro materiál "tak, jak byl dodán" bez jakýchkoliv dalších úprav.

Vzhledem k bezpečnosti možných montážních a provozních podmínek nelze pro všechny aplikace vyvodit jednotné závěry týkající se chování v utěsněném spoji. Proto neposkytujeme žádnou záruku na technické údaje, protože nepředstavují zaručené vlastnosti.

Máte-li jakékoli pochybnosti, kontaktujte nás pro upřesnění přesných provozních podmínek.

## Dodáváno ve formě:

- role 1000 mm široká
- tloušťky v mm:
  - 0,25 délka role 150 m
  - 0,50 délka role 150 m
  - 0,75 délka role 100 m
  - 1,00 délka role 50 m
  - 1,50 délka role 50 m

Těsnění v souladu s výkresem, požadovanými rozměry, nebo podle jiného požadavku, nebo dohody.

## Údaje o materiálu obecné hodnoty



Fyzikální hodnoty	Zkuš. norma	Jednotka	Hodnota*
Hustota	28 090-2	[g/cm <sup>3</sup> ]	0,7 - 0,9
Pevnost v tahu <math>\le 1,5\text{ mm}</math> napříč struktuře	ASTM F 152	[N/mm <sup>2</sup> ]	> 20
napříč struktuře	DIN 82 910	[N/mm <sup>2</sup> ]	> 15
Stabilitelnost	ASTM 36 G	[%]	20 - 40
Zpětné odpružení	ASTM 36 G	[%]	> 35
Bobtnání	ASTM F 146		
v oleji IRM 903 (nahrazuje ASTM olej C, 2)	22 h, teplota okolí		
zvětšení tloušťky		[%]	< 5
zvýšení hmotnosti		[%]	< 20
v palivu ASTM B	22 h, teplota okolí		
zvětšení tloušťky		[%]	< 5
zvýšení hmotnosti		[%]	< 15
ve vodě / nemrznoucí kapalíně (50:50)	22 h, teplota okolí		
zvětšení tloušťky		[%]	< 30
zvýšení hmotnosti		[%]	< 95
Maximální pracovní teplota		[°C]	120
Maximální pracovní tlak		[bar]	10
<b>Max. dlouhodobá pracovní teplota a max. tlak nesmí působit současně.</b>			

## Poznámky:

Výrobce:  
REINZ-Dichtungs-GmbH  
Reinzstraße 3-7, 89233 Neu-Ulm  
Germany



Dodavatel v ČR  
TECHSEAL s.r.o.  
Černokostelecká 128/161, Praha 10  
info@techseal.cz , www.techseal.cz

