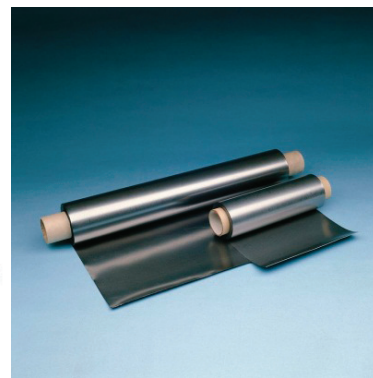


Těsnící pásy z expandovaného grafitu[®] SIGRAFLEX

Těsnící grafitové pásy se používají pro utěsňování přírubových spojů, dělicích rovin, výfuků a hlav válců, jako těsnící složka na hřebínkových či spirálových těsněních a pro mnoho dalších aplikací v chemickém, petrochemickém, energetickém, či jiném odvětví průmyslu. Vyrábí se z folie z čistého expandovaného grafitu[®] SIGRAFLEX (SIGRAFLEX Folie). Grafitové pásy, stejně jako všechny výrobky z expandovaného grafitu mají vynikající chemickou, teplotní a tlakovou odolnost. Jsou nelepivé, netoxické, nekorozivní (mohou obsahovat inhibitory koroze), trvale elastické, jsou provozně spolehlivé a s dlouhodobou životností.



Použití:

pára, voda, oleje, rozpouštědla, kyseliny a většina dalších chemikálií v petrochemickém a chemickém průmyslu, na teplárnách, elektrárnách, jaderných elektrárnách a v dalších průmyslových odvětvích.

Možnosti provedení:

hladké nebo lámané (pro snadnější montáž na kruhové příruby), se samolepicí vrstvou nebo bez ní, v tloušťkách od 0,25 mm do 1 mm, v šířkách od 6 mm do 70 mm, v návěších od 10 do 50 m.

Popis:

Grafitové pásy vyrobené z čistého expandovaného grafitu[®] SIGRAFLEX

Čistota grafitu:

„C“ (min. 98 %) nebo „Z“ (min. 99,85 %)

Hustota:

1,0 g/cm³ nebo 1,1 g/cm³

Teplotní odolnost:

od - 200 °C do + 550 °C
(v inertním prostředí až + 2800 °C)

Tlaková odolnost:

do 500 bar

Stlačitelnost:

40 - 50 %

Zpětné odpružení:

10 - 20 %

Rozsah pH: 0 – 14

Všechny technické informace a rady se zakládají na našich dosavadních zkušenostech a/nebo výsledcích testů. Zákazníci jsou žádáni o zjištění přiměřenosti a použitelnosti ve specifických aplikacích, protože výkon produktu může být posuzován pouze pokud jsou k dispozici všechna potřebná data.



Březohorská 253
261 01 Příbram VII

Telefon/fax: +420 318 634 744
Mobilní tel.: +420 731 151 240
+420 605 808 020

Všeobecné info: fornaxa@fornaxa-tesneni.cz
Jan Troller: jan.troller@fornaxa-tesneni.cz
Vojtěch Zákoucký: vojtech.zakoucky@fornaxa-tesneni.cz



SGL GROUP
THE CARBON COMPANY