

A 44 „Grapho“

Úplet z pružných expandovaných folií z přírodního grafitu



Hlavní oblasti užití:

- vysokotlaké a vysokoteplotní armatury,
- ventily, • regulace
- přehřátá pára • šoupátka
- použitelný v čerpadlech se závěrnými kroužky.

Vlastnosti:

- univerzálně použitelný v čerpadlech a armaturách
- maximální teplotní odolnost
- mimořádně pružný, dobrá zpětná nastavitelnost, teplotní roztažnost jako ocel
- kompaktní a teplotně dobře vodivý
- samomazný, proto též dobře použitelný v čerpadlech
- snadno se řeže a lze bez problémů vestavět
- nízké tření, proto zapotřebí jen malé přestavné síly v armaturách
- kvalitativně jakostní čistý grafit
- kroužky musí být předlisovány na hustotu 1,4 - 1,6 při montáži
- hřídel se neopotřebovává
- velmi dobré vlastnosti při nouzovém běhu
- doporučené jsou předlisované kroužky

	● ⊗	⊞	● ⊥
p [bar]	25	10	300
v [m/s]	30	2	-
t °C	-200 ... +450 (*600)		
pH	0 - 14		
g/cm ³	1,15		

* u páry

Vhodný pro:

elektrárny, petrochemie, teplárny, vysokotlaká a vysokoteplotní užití

Dodávané tvary:

Tento provazec lze též zhotovit čtvercový od 3 do 50 mm, v palcích, v mez rozměrech a zvláštních velikostech.

04 - 09 mm	v	1 kg	svazcích
10 - 15 mm	v	2,5 kg	svazcích
od 16 mm	v	5 kg	svazcích

Zvláštní jednotky: přřezy kroužků , předlisované kroužky, nekonečné kroužky.

1 kg provazce v následujících průřezích dává asi metry:

[mm Ø]	04	05	06	07	08	09	10	12	13	14	15	16	18	9	20	22	25
[m]	54	34	24	17	13	10,7	8,7	6,0	5,1	4,4	3,9	3,4	2,7	2,4	2,2	1,8	1,4

Všechny technické informace a rady se zakládají na našich dosavadních zkušenostech a jsou předávány podle nejlepších vědomostí, nezakládají ale závazek z naší strany, údaje a hodnoty vyžadují přezkoušení zákazníkem