

A 44 I „Grapho Extra“

Úplet z pružného expandovaného přírodního grafitu s inconelovým vysokoteplotním zesílením



Hlavní oblasti užití:

- vysokotlaké a vysokoteplotní armatury,
- ventily • regulační technika
- přehřátá pára • šoupátka
- dmychadla sazí atd.




Vlastnosti:

- univerzálně použitelný, nejvyšší teplotní odolnost
- mimořádně pružný, dobrá zpětná nastavitelnost, součinitel teplotní roztažnosti jako u oceli
- kompaktní a teplotně dobře vodivý
- kroužky se musí při montáži předeprnout na hustotu 1,4 - 1.6
- velmi dobré těsnicí vlastnosti
- nízké tření, proto jen malé přestavné síly v armaturách
- kvalitativně vysokojakostní čistý grafit - součinitel teplotní roztažnosti jako ocell
- vhodný při vysokých tlacích

• doporučují se předlisované kroužky

Vhodný pro:

elektrárny, petrochemii, teplárny, vysokotlaké a vysokoteplotní aplikace

			
p [bar]	-	-	500
v [m/s]	-	-	-
t °C	-200 ... +450 (*600)		
pH	1 - 14		
g/cm ³	1,20		

* u páry

Dodávané tvary:

Tento provazec lze též zhotovit čtvercový od 3 do 50 mm, v palcích, v mezorozměrech 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

1kg provazce v následujících průřezech dává cca metry :

[mm Ø]	04	05	06	07	08	09	10	12	13	14	15	16	18	19	20	22	25
[m]	52	33	23	17	13	10	8,3	5,8	4,9	4,3	3,7	3,3	2,6	2,3	2,1	1,7	1,3

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