

A 22 „Graphit“

Grafitová nekonečná vlákna s vysokoteplotní grafitovou impregnací



Hlavní oblasti užití:

- armatury
- ventily
- klapky
- šoupátka
- vysokoteplotní provazce
- uzavírací kroužky

Vlastnosti:

- minimální hodnoty tření, proto snadná montáž
- vysokoteplotní grafitová impregnace zvyšuje průřezovou hustotu a slouží jako tvarově stálé tlakové lůžko pro grafitová vlákna.
- vysoká průřezová hustota strukturovaná a objemově stálá
- pružný, odolný opotřebení a chránící vřeteno
- velmi dobrý při teplotních střídavých zatíženích, protože grafit má podobnou roztažnost jako ocel
- vynikající jako uzávěr kroužků z expandovaného grafitu (A44 „Grapho“)

Vhodný pro:

elektrárny, teplárny, vysokotlaké a vysokoteplotní užití.

p [bar]	10	60	300
v [m/s]	2	2	-
t °C	-40 ... +450 (*550 pára)		
pH	2 - 12		
g/cm ³	1,10		

* doporučené užití v praxi

Tvar dodávky:

Tento provazec lze též zhotovit čtyřhranný od 3 do 50 mm, v palcích, v meziozměrech 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, pravoúhlý průřez, měkký úplet, provazec s hadicovým jádrem

1kg provazce v následujících průřezech dávají cca metry:

[mm Ø]	04	05	06	07	08	09	10	12	13	14	15	16	18	19	20	22	25
[m]	56	36	25	18	14	11	09	6,3	5,4	4,6	4,0	3,6	2,8	2,5	2,3	1,9	1,5

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