

ARAMID + GRAFITOS TEFLON tömítőzsinór (zebra)

Szerkezet:

Hybrid (keverék)tömítőzsinór- Grafitos PTFE szálak és Aramid szálak összetételéből jön létre. Ennek a terméknek sajátossága a „zebra” fonat, amelynek eredménye, hogy az erősség intenzitása a fonás mentén koncentrálódik. Ezenkívül át van itatva (impregnálva) PTFE diszperzióval, hogy javítsa a súrlódási és tömítő tulajdonságokat.



Tulajdonságok:

Az erős aramid szálak megerősítés, megóvjaa a tömítést a gyors elkopástól, ha az dörzsölő felülettel (eszközzel) kerül kapcsolatba, és ha a forgó szivattyú kritikus területéhez érintkezik. Mindamellet, a grafitos PTFE rugalmasságot biztosít, és ugyanakkor csökkenti a súrlódást.

Alkalmazások:

A hybrid (keverék) „zebra” terméket szivattyúkban használva (különösen centrifugális szivattyúkban), különös tekintettel elülső gyűrűknél, hogy lezárja a folyadéktól az erős dinamikus hatással, erősen szennyezett eszköz szilárd része(cské)kkel, mint például: szennyvíz csatorna állomások, csatornázási rendszerek, és hydro-transzportnál.

Helyettesíthető az egyszerűbb kivitelű csak széleken megerősített tömítéssel amelyet dugattyús szivattyúk részére terveztek hasonló paraméterekkel.

ARAMID + GRAFITOS PTFE (zebra) – működési paraméterek

Alkalmazás területei:

Hőmérséklet: -100 tól 260 C-ig

p_{max} (bar) (nyomás) 30 200 200

pH tartomány: 3 do 12 pH

V_L (m/s) 20 6 2

	Scope of application			
	Temperature	-100 up to 260 °C		
	p _{max} (bar)	30	200	200
	pH range	3 do 12 pH		
	V _L (m/s)	20	6	2
	Operating factors	pV max ~ 400 ρ range 1,4 - 1,55 g/cm ³		

Működési tényezők: pV max 400 p választék 1,4-1,55 g/cm³

megjegyzés: minden tulajdonság és alkalmazási paraméter amely ebben a táblázatban bemutatásra került hozzávetőleges és kölcsönösen befolyásolhatók.

Csomagolás:

A tömítést csévére tekerve szállítjuk 2,5 kg-os karton dobozban, a kisebb méretektől egészen 8x8mm-ig (négyszög profilú 8x8mm). A nagyobb tekercseket (5 kg) 10x10mm-től egészen 30x30mm-ig, és azon túl.

A tekercsek nagy 20 kg-os nettó tömegű kartonokban vannak csomagolva. A nagyobb megrendeléseket standard EPAL raklapon szállítjuk 320 kg nettó tömeggel.

Méret választék:

A négyszög profilú, általános méretek, 4x4---tól - 30mm-ig terjedő tartományban vannak raktáron. Más méretek, és más profilú termékek vevői igényre készülnek. Az alábbi táblázat mutatja az arányokat a hozzávetőleges igényeket kg-ban, és a becsült minimális hosszúságát a csomagoknak külön standard tekercsnek.

méret mm	S6	S8	S10	S12	S14	S15	S16	S18	S20	S22	S25	S30
arány m/kg	17,2	10,4	6,6	4,8	3,5	3,2	2,8	2,2	1,8	1,44	1,12	0,8
tekercs típus	2,5 KG					5KG						
minimum hosszúság m43	26	33	25	17,5	16	14	11	9	7,2	5,6	4	