

031 Grafitová upchávková šnúra vystužená inconel drôtom

Univerzálna nízko- chloridová šnúra používaná na tesnenie ventilov a čerpadiel pri vysokých teplotách a tlaku. Grafitová upchávka s Inconel drôtom bola vyrobená z vystuženého grafitového vlákna posilneného inconel drôtom na všetky použitia.

Utesňuje horúcu vodu, vysokú teplotu a tlakovú paru, tepelnú prepravnú kvapalinu, vodíkový plyn, čpavok, rozpúšťadlá, uhľovodíky, kryogenické kvapaliny, atď. ,okrem niekoľkých silných oxidov. Vystužená grafitová šnúra je jedinečné a univerzálne upchávkové tesnenie.



Rozmer (mm)	3.2	4	5	6	8	10	12.7	14	16	18	20	22	25
Hmotn.kg/m	65	43	30.8	21.4	12,5	8	5	4,1	3,1	2,5	2	1,7	1,3

	ventily	piest.čerpadá	rotač.čerpadá
Teplota (°C)	-185 +450		
Tlak (bar)	500		30
Rýchlosť(m/s)	2		2
PH	2-12		

Šnúra zo skleneného vlákna

Šnúry zo skleneného vlákna sú vyrábané z nepretržite utkaného vlákna a sú extrémne silné, pružné, pevné a flexibilné. Majú široké využitie ako tesnenie pre priemyselné sušiarne a pece, kotle a pece na spaľovanie dreva. Šnúra zo skleneného vlákna neobsahuje azbest, nie je zdraviu škodlivá, a slúži ako ideálna náhrada azbestových šnúr. Pre väčšie zaťaženia okrúhle a štvorcové lemovanie šnúry môže byť posilnené oceľovými drôtmi. Taktiež môžu byť obalené s grafitom alebo vermikulitom, aby sa zvýšila tepelná izolácia a odolnosť voči oteru.



016 S Štvorcová šnúra zo skleneného vlákna

Rozmer (mm)	Pracovná teplota	Štýl pletenia:
6mm ~ 100mm	550°C	1-dráha ; 2-dráha ; 3-dráha

Použitie: Štvorcová šnúra zo skleneného vlákna – na tesnenie statických dverí kotlov, sušiarň, pecí, spaľovacích aut, izoláciu výmenníka tepla, obalenie výfukov.

022 Grafitová upchávka z čistého expandovaného grafového vlákna.

Je vyrobená z valcovaného grafitového vlákna spleteného pomocou mnohých technológií pletenia. Môže byť rozdelená do valcovaného grafitového tesnenia so zalisovaným inconel drôtom a valcovaného grafitového tesnenia so skleneným vláknom, 022 impregnovaného s PTFE s nižšou hmotnostnou stratou atď.



Je vhodná skoro na všetky média ako je horúca voda, para, kyseliny, alkalidy, organické rozpúšťadlá, uhľovodíky, nízkoteplotné kvapaliny, atď. Spôsobilosť /schopnosť / tesnenia je lepšia a bezpečnejšia. Sú to najefektívnejšie zložené časti na riešenie problémov. Flexibilné grafitové tesnenie je veľmi populárne..

Rozmer (mm)	3,2	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25
Hmotn.kg/m	75	50	33,3	23	13	8,3	5,6	4,3	3,4	2,6	2,2	1,8	1,4

	ventily	piest.čerpádlá	rotač.čerpádlá
Teplota (°C)	-185 +650		
Tlak (bar)	500		30
Rýchlosť(m/s)	2		2
PH	2-12		

022B Pletená upchávka z expandovaného grafitu v rohoch zosilnená carbonovým vláknom.

Grafitové vlákno a uhlíkové vlákno je mriežkovane spletené tak, aby uhlíkové vlákno dosahovalo maximálnu pevnosť. Vytlačanie je vecou minulosti z dôvodu účinnosti mriežkovaného pleteného rohu. Aidmer76-022B je tesnenie s vysokou pevnosťou, odolné voči vytláčaniu. Je ideálne vhodné na koncové plochy ventilového tesnenia.



Zložený uhlík a grafitové rohové tesnenie má aplikácie hodiace sa hlavne v petrochemickom priemysle a rafinériách, celulózkach, papierňach a elektrárnach.

Rozmer (mm)	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25
Hmotn.kg/m	75	50	33,3	23	13	8,3	5,6	4,3	3,4	2,6	2,2	1,8	1,4

	ventily	piest.čerpádlá	rotač.čerpádlá
Teplota (°C)	-185 +260		
Tlak (bar)	500		30
Rýchlosť(m/s)	2		2
PH	2-12		

029 Pletená upchávka z čistého PTFE/bez oleja/.

PTFE upchávka bez oleja je vyrobená zo 100% PTFE vlákna bez použitia ďalších mazadiel alebo olejov. Rýchlo a ľahko sa inštaluje s minimálnymi požiadavkami na udržiavanie. Teflónové tesnenie môže byť veľmi dobre upraviteľné. Vysoká chemická odolnosť, veľmi nízke koeficienty trenia.

Teflónová upchávka je vhodná na utesnenie ventilov a čerpadiel v potravinárskej výrobe, farmaceutickom priemysle, papierňach, továrňach na výrobu drevotriesok, kde je požadovaná vysoká čistota a odolnosť voči korózii. Bez akéhokoľvek mazadla – /tesnenie potravinárskej akosti/.



Rozmer (mm)	3.2	4	5	6	8	10	12.7	14	16	18	20	22	25
Hmotn.kg/m	43	30	21	13	8,6	6.1	3,5	3	2,2	2	1,6	1,2	0,9

	ventily	piest.čerpادلá	rotač.čerpادلá
Teplota (°C)	-240 +260		
Tlak (bar)	180	250	11
Rýchlosť(m/s)	1,5	2	13
PH	0-14		

029B Pletená upchávka z PTFE vlákna, impregnovaná.

Teflónová vláknová upchávka je impregnovaná PTFE a silikónovým disperzným olejom. Flexibilita, skoro kompletná chemická odolnosť, rozmerová stabilita, nízky koeficient trenia pri stláčaní a vynikajúca odolnosť voči stláčaniu sú kvality zahrňujúce toto tesnenie medzi najlepšie dostupné tesnenia v priemysle.

029B PTFE vláknové tesnenie je vhodné pre všetky chemické zlúčeniny (okrem liatych alkalických kovov a plynových fluórov), striedavé a rotačné tyče operujúce pri vysokých rýchlostiach, tyče, drôty, piesty, ventily, atď.



Rozmer (mm)		4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25
Hmotn.kg/m		33	22	14	9,1	6,4	3,5	3	2,2	1,9	1,5	1,1	0,8

	ventily	piest.čerpادلá	rotač.čerpادلá
Teplota (°C)	-240 +260		
Tlak (bar)	200	100	20
Rýchlosť(m/s)	2	2	4
PH	0-14		

024B PTFE grafitová upchávka

PTFE grafitová upchávka bola vyrobená zo zmesi grafitu a PTFE s mazadlom. Má veľmi dobrú tepelnú vodivosť. Vysoká flexibilita a volumetrická / (objemová) stabilita, žiadne krehnutie alebo starnutie.

Celková odolnosť voči chemikáliám s výnimkou silných oxidačných médií ako je dymivá kyselina sírová, dymivá lúčavka, a plynový fluór. . Mimoriadne široká škála využitia v čerpadlách (neochladené operácie možné s horúcou vodou do 160C), agitátorové mixéry, zmiešavacie odstredivé čerpadlo pre všetky priemyselné odvetvia. Dlhá životnosť s dobrou prevádzkovou efektívnosťou. Jemné ošetrovanie tyčí. Ako GFO tesnenie.



Rozmer (mm)	4	5	6	8	10	11	12	14	16	18	20	22	25
Hmotn.kg/m	40	27	20	11	7,3	5,4	4,2	3,6	2,7	2,2	1,9	1,4	1,1

	rotač.čerpádlá	piest.čerpádlá	ventily
Teplota (°C)	-200 +280		
Tlak (bar)	25	250	100
Rýchlosť(m/s)	20	2	2
PH	0-14		

019A Pletená akrylicová upchávka impregnovaná s PTFE

Akrylicová upchávka s PTFE bola vyrobená zo syntetického vlákna impregnovaného s PTFE emulziou (bez mazadla alebo olejov), poskytuje extra chemickú odolnosť.

Akrylicová upchávka má široké využitie pri aplikácii alkalidov, jemných kyselín, rozpúšťadiel, pary a olejov. Je odporúčaná pre rotačné a piestové čerpadlá a ventilov.



Rozmer (mm)	3,2	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25
Hmotn.kg/m	50	34	25	15	10	7,1	4,1	3,6	2,8	2,3	1,8	1,4	1,1

	ventily	piest.čerpádlá	rotač.čerpádlá
Teplota (°C)	+260		
Tlak (bar)	100	100	20
Rýchlosť(m/s)	2	1,5	20
PH	1-13		

Šnúra z keramického vlákna

Významná pre svoju odolnosť voči vysokým teplotám do 1260 C, typická textília s keramickým vláknom s vynikajúcimi vlastnosťami ako ľahká váha, nízka tepelná vodivosť a chemická stabilita vzdorujúca napadnutiu od väčšiny korózných látok.

225 (štvorcové)keramické šnúry

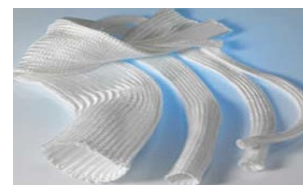
Rozmer(mm)	Posilnenie	Prac.teplota	Štýl pletenia
6mm-100mm	s sklen. Vláknom	650C	1-dráha,2-dráha 3-dráha
6mm-100mm	s ocel. drôtom	1050C	
6mm-100mm	s drôtom SS316	1260C	



Použitie: Štvorcové keramické šnúry – na tepelnú izoláciu a utesnenie pece, horákov, utesnenie dverí komína – tesnenie pre výmenník tepla,

240 Keramický rukáv

Rukáv z keramického vlákna



Významný pre odolnosť voči vysokým teplotám do 1260 C. Významný pre svoju odolnosť voči vysokým teplotám do 1260 C, typické textília s keramickým vláknom s vynikajúcimi vlastnosťami ako ľahká váha, nízka tepelná vodivosť a chemická stabilita vzdorujúca napadnutiu od väčšiny korózných látok. Keramický rukáv má široké využitie v priemyselnej tepelnej izolácii. Rukáv z keramického vlákna je vyrobený z tkaných keramických vlákien a skleneného vlákna alebo posilnený oceľovým drôtom

Wall-Thick	Wall-Thick	Reinforcement	Work Temp.	we can supply Prefired ceramic fiber sleeving
2mm	12mm-50mm	with Fiberglass	650C	
2mm	12mm-50mm	with Steel wire	1050C	
2mm	12mm-50mm	with 316	1260C	
3mm	12mm-50mm	with Fiberglass	650C	
3mm	12mm-50mm	with Steel wire	1050C	
3mm	12mm-50mm	with SS316	1260C	

- (1) **Stručný opis:** Rukáv z keramického vlákna je vyrobený z keramického vlákna a má vnútorný priemer a vonkajší priemer.
- (2) **Použitie:** Používa sa na odolnosť elektrických káblov pri vysokých teplotách, na pokrytie drôtu – na obalenie potrubia pri vysokých teplotách

