

Síktömítő szalag Style F / Style R



expandált PTFE síktömítő szalag

A FluorTex® síktömítő szalag alapanyaga 100% tisztaságú expandált PolyTetraFluorEtilén (ePTFE).

Az univerzális tömítés egy vékony, de erős tömítőréteget képez összenyomás alatt, amely kiválóan ellenáll az agresszív közegeknek és vegyileg feddhetetlen.

Még nagy átmérőjű, komplex, vagy sérült karimák letömítése esetén is csak húzza le a páircsíkot az öntapadó felületről és ragasza a tömítőanyagot a tömítőfelületre, lapolja át a végeket és zárja a felületeket.

Meg fogja látni, hogy a FluorTex® síktömítő szalag hogyan rövidíti le a karbantartási időt, így csökkenti a termelés kiesését és minimalizálja a tömítőanyag költségeket.

A FluorTex® Style F egy gazdaságos FDA megfeleléssel rendelkező tömítési megoldás öntapadó felülettel az összes normál alkalmazáshoz.

FluorTex® Style R kör keresztmetszetű, csak tiszta expandált PTFE tömítőanyag, öntapadó felület nélkül.

Tipikus alkalmazások

Komponensek

sík tömítőfelületek, gépházak, készülék karimák, búvó és szerelő nyílások (TRD 401 kérjük lépjen kapcsolatba velünk)

Karimák

minden típusú karima, nagy átmérőjű, komplex geometriák

Tömítési helyek és karima anyagok

acél, alumínium, grafit, gumi és bevonatos felületek

Főbb tulajdonságok

- 100 % tiszta expandált PTFE (ePTFE)
- fiziológiailag feddhetetlen
- magas összenyomhatóság
- könnyű és gyors szerelés
- megbízható és hosszan tartó
- ideális nagy átmérőjű és komplex felületekhez
- csökkenti a tömítőanyag hulladékot és a tömítési költségeket

Műszaki adatok

Anyaga

100 % tiszta, szűz expandált PTFE (ePTFE)

Hőmérséklet tűrés

-240°C to +270°C, rövid ideig +315°C

Kémiai ellenállás

Ellenáll minden anyagnak pH 0 tól 14-ig, kivéve az olvadt alkáli fémeknek és az elemi fluornak

Nyomásállóság

Vákuumtól 40 bar-ig (580 psig)

A szerelési körülményektől függően magasabb nyomásérték is megvalósítható

Engedélyek és bizonylatok:

Bizonylat: - TÜV MUC-KSP-A066- DVGW VP 403
 Megfelelés: - FDA 21 CFR 177.1550 (PTFE)
 - FDA 21 CFR 175.105 (ragasztó)

Style F / Style R Síktömítő szalag

Méreték és kiszerezések

Méret [mm]	Standard kiszerezések			
	5 m	10 m	25 m	50 m
3 x 1,5			X	X
5 x 2			X	X
7 x 2,5			X	X
10 x 3		X	X	X
12 x 4		X	X	X
14 x 5		X	X	
17 x 6	X	X	X	
20 x 7	X	X	X	
25 x 5	X	X	X	
28 x 5	X	X		
R1 to R15	X	X	X	

Szerelés

teljesen tisztítsuk meg a tömítőfelületeket a kosztól, korróziótól, zsírtól és a régi tömítés maradékától.

Fokozatosan húzzuk le a papírt a tömítőszalag öntapadó oldaláról.

Helyezzük a tömítőszalagot a csavarhoz legközelebb eső lehetséges helyre, kezdve az egyik csavarlyuknál.

Rögzítsük a szalagot a karima teljes kerületén, majd a végeket keresztezzük az 1. ábra szerint.

Törékeny karimáknál a 2. ábra szerint rögzítsük a tömítést, majd a 3. ábra szerinti ferdevágással végtelenítsük. Vágjuk le a felesleget a végekről, úgy hogy a végtelenített részen a vastagság kb. 120% legyen.

Legalább 4 fokozatban húzzuk meg a csavarokat az 1. ábrán látható sorrendben, csillag alakban, 180°-ban.

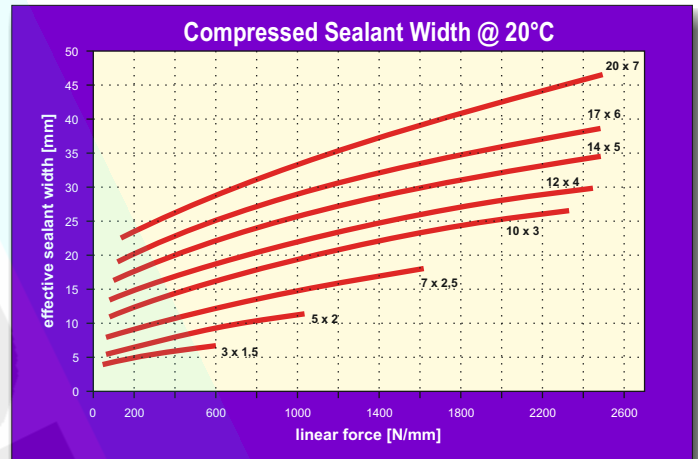
Végül ellenőrizzük körbe a csavarok meghúzási nyomatékát, így egy szoros, hosszan tartó tömítést kapunk.

magyarországi hivatalos forgalmazó:

ARTESZ®
GÖDÖLLŐ

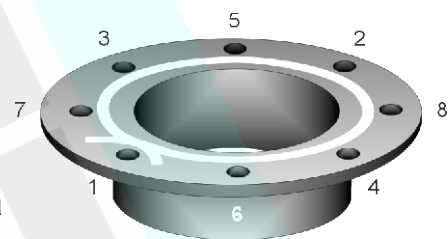
2100 Martinovics Ignác u.3/B Tel:+3628-514-700 artesz@artesz.hu

Karakterisztikák



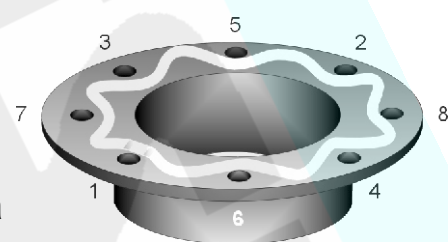
Szerelés normál karimáknál

1. ábra

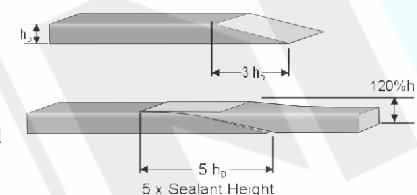


Szerelés törékeny karimáknál

2. ábra



3. ábra



Törékeny felületek esetén a ferdevágás és a tömítés mérete > 17 x 6 mm

Minden műszaki információ és ajánlás a mi tapasztalatainkra épül, mely tükrözi a legjobb tudásunkat, de nem állapít meg semmilyen felelősséget cégünknek. A specifikációkat és értékeket a végfelhasználónak mindig ellenőriznie kell, mivel csakis Ő az egyetlen aki egy termék hatásosságát meg tudja ítélni, figyelembe véve a működési körülményeket.

© FluorTex, egy regisztrált márkanev
© 2011 FluorTex, Németország
Joint Sealant F+R hun-art 130827