

Pásky z expandovaného PTFE

KWO® Universal Tape HD – ePTFE tesniaca páska



Informácie o produkte

KWO® Universal Tape HD je tesniaca páska z monoaxiálne expandovaného čistého PTFE a vyznačuje sa obdĺžnikovým prierezom a relatívne malou šírkou.

Výnimočná tvárnosť ePTFE spojovacej tesniacej pásky kompenzuje nerovnobežné alebo poškodené tesniace povrchy a umožňuje použitie so spojmami citlivými na napätie a aplikáciami, kde je k dispozícii len obmedzené zaťaženie príruby.

Vďaka ich spoľahlivému, odolnému a ekonomickému tesneniu pomáha optimalizovať výrobné a výrobné procesy našich zákazníkov.



★ Výhody

- > nízky difúzny únik
- > vynikajúca prispôsobivosť na všetky povrchy
- > jednoduché vyplnenie medzier medzi prírubami
- > neškodné pre aplikácie prichádzajúce do kontaktu s potravinami

⚙ Vlastnosti

- > netoxickosť, biologická inertnosť
- > nehorľavosť
- > UV odolnosť ; nestarnutie

📐 Aplikácia

- > prírubové spoje, tesnenia nádrží
- > konštrukcie strojov
- > ventilačné systémy
- > kryty strojov
- > čerpadlá, systémy na spracovanie potravín

🏆 Certificates

- > FDA 21 CFR 177.1550 - vyhovuje
- > EC1935/2004 - vhodné pre potravinárske aplikácie

TECHNICAL DATA

Materiál	100 % expandovaný PTFE (ePTFE) - samolepiaci
Chemická odolnosť	rozsah pH od 0 do 14; úplná chemická odolnosť (okrem roztavených alkalických kovov a elementárneho fluóru)
Rozsah teplôt	-268°C do +270°C ; krátkodobá +315 °C odporúčaný teplotný rozsah: od -200°C do +150°C
Odolnosť voči tlaku	vákuum až 80 barov (1160 psi) v závislosti od situácie pri inštalácii*
Fyziologicky inertný	fyziologicky neškodný vo všetkých odporúčaných aplikáciách
Hustota	1,00 g/cm ³ +/- 0,10 g/cm ³

Zabezpečenie kvality

KWO® Quality Management je certifikovaný TÜV Süd podľa DIN EN ISO 9001. Pri výrobe KWO produktov sú používané výhradne vysokokvalitné suroviny, ktoré poskytujú najvyššiu úroveň bezpečnosti a spoľahlivosti.



Teflon™ je ochranná známka spoločnosti The Chemours Company FC, LLC používaná na základe licencie od spoločnosti KWO® Dichtungstechnik GmbH.

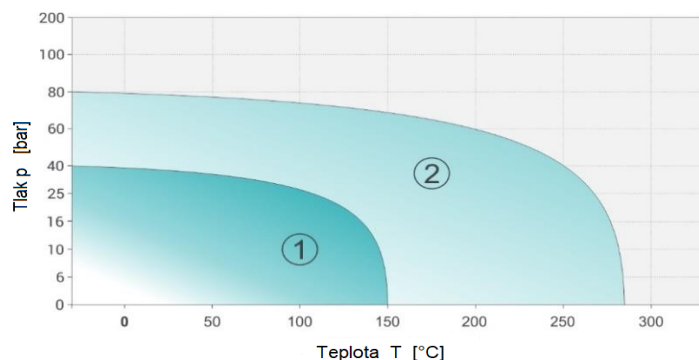
Dostupné rozmery

Šírka x Hrúbka* [mm]	Dĺžka cievky [m]		
		25	50
4x2,5	X	X	X
6x4,6	X	X	X
8x5,5	X	X	
10x7	X	X	
14x5	X		

*Iné rozmery na vyžiadanie.

Pre objednávku použite prosím nasledujúci text

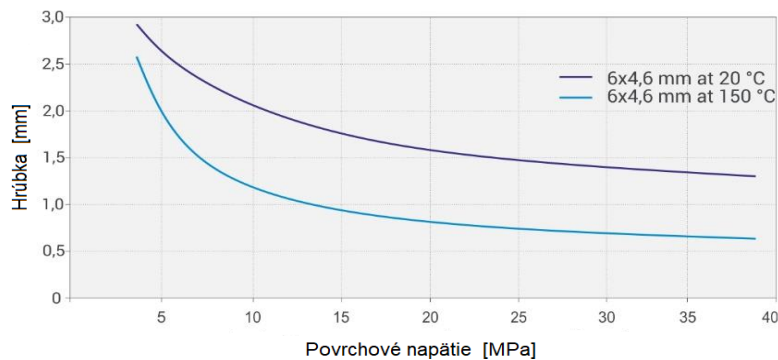
KWO® Universal Tape HD , ____X____mm __ m, množstvo v metroch
(Dĺžka) (Šírka) (dĺžka cievky)



P-T diagram ukazuje prevádzkové limity s ohľadom na súčasný vplyv tlaku a teploty.

Rozsah 1: Typické servisné limity

Rozsah 2: Maximálne limity použitia po technickom overení



Podrobné výberové kritériá, technické informácie, návod na inštaláciu a príslušnú kontaktnú osobu nájdete na našej webovej stránke: www.kwo-ptfe.de