

Pásky z expandovaného PTFE

KWO[®] MultiTex[®] Tape – ePTFE tesniaca páska



Informácie o produkte

Inovatívny produkt je ideálne vhodný pre veľké a nepravidelne tvarované oceľové príruby a oceľové príruby so sklom.

Flexibilný materiál vyrobený zo 100% viacsmerne expandovaného PTFE je chemicky inertný a vysoko odolný voči tečeniu, studenému toku a relaxácii skrutiek.

Páska KWO[®] MultiTex[®] udržuje extra pevné utesnenie aj pri nízkom povrchovom tlaku.



★ Výhody

- > dobre sa prispôsobuje tesniacim povrchom
- > kompenzuje nerovnosti
- > vynikajúca odolnosť voči tečeniu a studenému toku
- > veľmi vysoká trieda tesnosti, aj pri nízkom povrchovom tlaku
- > neškodný pri kontakte s potravinami

⚙ Vlastnosti

- > netoxický, biologicky inertný
- > vysoká chemická odolnosť
- > UV odolné ; nestarnúci
- > nehorľavé

📦 Aplikácia

- > farmaceutické a potravinárske zariadenia
- > výmenníky tepla, konštrukcie strojov
- > sklom obložené príruby, reaktory
- > GRP potrubia a nádrže

🏆 Certificates

- > TA Luft regulation and blow out safety acc. to VDI 2200
- > FDA 21 CFR 177.1550 - vyhovuje
- > EC1935/2004 - vhodné pre potravinárske aplikácie
- > BAM - vhodné pre použitie s kyslíkom

TECHNICAL DATA

Materiál	100 % viacsmerne expandovaný PTFE (ePTFE) - samolepiaci
Chemická odolnosť	rozsah v celom pH od 0 do 14; (okrem roztavených alkalických kovov a elementárneho fluóru)
Rozsah teplôt	-268°C do +270°C ; krátkodobo +315 °C odporúčaný teplotný rozsah: od -160°C do +230°C
Odolnosť voči tlaku	vákuum až 200 barov (3000 psi) v závislosti od situácie pri inštalácii*
Fyziologicky inertný	fyziologicky neškodný vo všetkých odporúčaných aplikáciách
Hustota	0,75 g/cm ³ +/- 0,15 g/cm ³

Zabezpečenie kvality

KWO® Quality Management je certifikovaný TÜV Süd podľa DIN EN ISO 9001. Do tohto systému kvality sú zapojení aj naši dodávatelia. Pri výrobe našich produktov používame 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

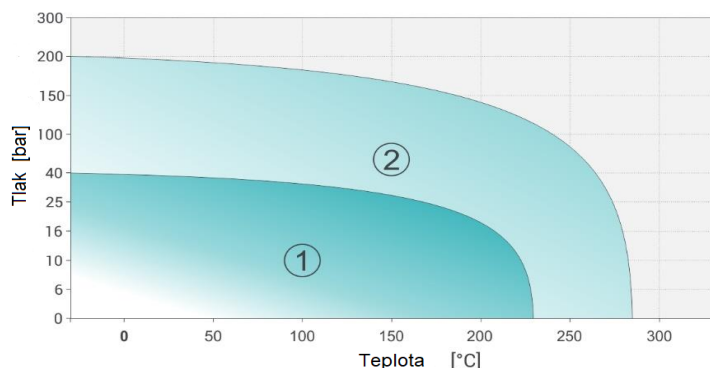
Width* [mm]	Thickness* [mm]			
	2	3	6	9
10	X	X	X	
15	X	X	X	X
20	X	X	X	X
25	X	X	X	X
30	X	X	X	X
40	X	X	X	X
50		X	X	X
55		X	X	X
60		X	X	X

*Iné rozmery na vyžiadanie.

Pre objednávku použite prosím nasledujúci text

KWO® MultiTex® Tape, ____X____mm ____m, kusov

(Dĺžka) (Šírka) (dĺžka cievky)



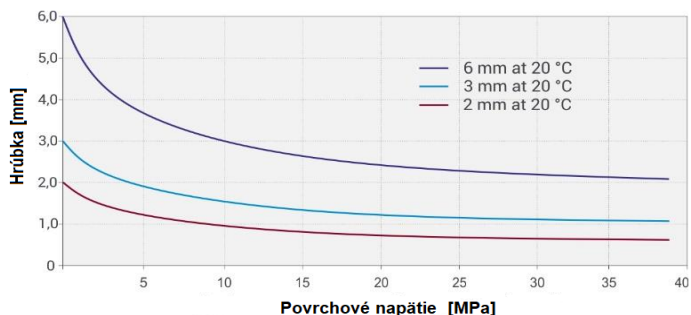
P-T diagram ukazuje prevádzkové limity s ohľadom na súčasný vplyv tlaku a teploty.

Rozsah 1: Typické servisné limity

Rozsah 2: Maximálne limity použitia po technickom overení

Hodnoty

$Q_{MIN (0,01)}$	28	DIN EN 13555
$Q_{S MIN (0,01)}$	<<10	DIN EN 13555
$PQR_{(at Q_{smax} 20^{\circ}C)}$	0,95	DIN EN 13555
$PQR_{(at Q_{smax} 150^{\circ}C)}$	0,64	DIN EN 13555



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