

Pásy z expandovaného PTFE

KWO® Universal R – expandovaná tesniaca šnúra z ePTFE



Informácie o produkte

KWO® Universal Tape R je okrúhla tesniaca šnúra, ktorá je vyrobená rovnakou technológiou ako KWO® Universal Tape F Premium.

Okrúhly tvar neobsahuje žiadne ďalšie lepidlá a je vhodný pre aplikácie s vysokou čistotou, kde je tesnenie umiestnené v príslušných drážkach.



★ Výhody

- > vhodné pre príruby s pero/drážkou
- > vynikajúca prispôsobivosť na všetky povrchy
- > vysoká pevnosť v ťahu, nízke tečenie
- > vhodné pre styk s potravinami

⚙ Vlastnosti

- > vysoká čistota, žiadne lepidlo
- > odolné voči UV žiareniu; nestarnutie
- > netoxický, biologicky inertný

🔲 Aplikácia

- > ventily
- > pomaly bežiacie čerpadlá
- > posúvače
- > miešadlá
- > mixér

🏆 Certificates

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

TECHNICAL DATA

Materiál	100 % expandovaný PTFE (ePTFE)
Chemická odolnosť	rozsah 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 100 barov (1500 psi) v závislosti od situácie pri inštalácii*
Fyziologicky inertný	fyziologicky neškodný vo všetkých odporúčaných aplikáciách
Hustota	0,65 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

(priemer) [mm]	dĺžka cievky [m]		
	25	50	100
1		X	X
3		X	X
4		X	X
5		X	X
6	X	X	X
7	X	X	X
7	X	X	
8	X	X	
10	X	X	
12	X	X	
14	X	X	
16	X		

*Iné rozmery na vyžiadanie.

Pre objednávku použite prosím nasledujúci text

KWO® Universal R , __ mm - __ m, množstvo v metroch
((priemer)) (dĺžka cievky)