

Těsnicí páska z Teflonu®

Název produktu:	Těsnicí páska z Teflonu®	Číslo specifikace produktu:	D – 0142-0-CZ	Datum vzniku:	13. 10. 2018
Schválil:	Mareš	Datum revize:		Strana:	1 z 1



PTFE páska na závitů o rozměrech 0,075 × 12 mm (v jedné cívce je 12 m)

Měrná hmotnost	2,15 g/cm ³	(ASTM D792)
Pevnost v tahu	24,5 N/mm ²	(ASTM D638)
Prodloužení při přetržení	350 %	(ASTM D638)
Modul pružnosti	667 N/mm ²	(ASTM D790)
Rozsah teplot	-240 °C to 300 °C.	

PTFE je unikátním těsnicím materiálem univerzální chemické odolnosti pro použití při extrémně vysokých teplotách v rozmezí od -240°C do +300°C.

PTFE má také velice nízký třecí koeficient, který usnadňuje sešroubování a zabraňuje klesnutí spojů.

Teflonová® páska není stoprocentně odolná vůči difúzi. Proto je u vysokotlakového zařízení doporučeno použít pásku s relativně vysokou hustotou.

PTFE není hořlavá, nepodléhá stárnutí a je netoxická.

Páska splňuje požadavky odolnosti na kyslík podle normy DIN EN 1797-1.