

PTFE těsnicí páska

Použití

PTFE těsnicí páska slouží jako izolační páska k utěšňování závitů vodovodních trubek v přetlakových systémech jako je centrální vytápění nebo v zařízeních na kompresi vzduchu.

PTFE těsnicí páskou obalte odhalené závity dříve, než je zašroubujete na místo. Páska je poddajná, deformovatelná a nepropustná. V závitech spojí tak slouží jako těsnění proti vodě i vzduchu.

Jednou z charakteristik PTFE těsnicí pásky je, že dokáže odolávat tření. Díky tomu plní PTFE těsnicí páska i tzv. "lubrikační" funkci, která umožňuje jednodušší spojení závitů až do bodu deformace, který vytváří samotné utěsnění.



Technický popis

Páska je vyrobena z polytetrafluorethylen nosiče (PTFE) bílé barvy, páska není opatřena lepidlem.

Materiál nosiče	krystalický polytetrafluorethylen (PTFE)
Lepidlo	bez lepidla
Barva	bílá
Tloušťka celkem	0,1 mm
Nasákavost	0 %
Tepelná vodivost	0,23 W (m°C)
Elektrická pevnost	> 10 kV/mm
Povrchový odpor	> 10 ¹⁰ ohm
Zápalnost	cca 575 °C po odstranění z plamene samozhášivá
Chemická odolnost	odolává kyselinám, zásadám, solím, rozpouštědlům
Odolnost stárnutí	nestárne, netvrdne
Teplotní odolnost	-70 až +260 °C
Teplota rozkladu	nad 350 °C
Skladovací teplota	5 až 25 °C

Rozměry

délka	šířka (mm)
10 m	12
ks/balení	10