

FISA TEHNICA

BANDA ETANSARE P.T.F.E. - TRIFLON

PRODUCĂTOR: Resitape S.r.l. Italia; info@resitape.com; www.resitape.com

DISTRIBUITOR ÎN ROMÂNIA: S.C. Secpral Pro Instalatii S.R.L., Cluj-Napoca, Str. Vlad Tepes nr. 2,
Tel.: 0264-417068; secretariat@secpralpro.ro www.spishop.ro



Produs: Banda PTFE TAPE 12mm x 0.100mm x 12m / FRp

Culoare: Alb natural

Descrierea produsului: PTFE TAPE nesinterizat

Certificate/Standard: DVGW (EN 751-3, DIN 30660, UBA KTW) / BAM / EN 751-3

Proprietati fizice tipice:

Caracteristici	Valoare	Unitate	Standarde
Latime	12	mm	
Grosime	0.100	mm	
Lungime	12	m	
Densitate	0.60	g/cm ³	ISO 1183 Metoda A
Rezistenta longitudinala la tractiune	//	N/mm ²	ISO 527-3/2/500
Alungirea longitudinala	//	%	ISO 527-3/2/500

Utilizari: Apa calda si apa rece/potabila / Gaz / oxigen gazos (pana la 30 bar si 60°C)

Caracteristicile cheie a produsului: Stabil la -240°C si +240°C.

Moale, flexibil și comprimabil. Rezistență chimică universală.

Aplicatie: Pentru utilizare pe îmbinările filetate ale conductei. Este necesar cel puțin două înfășurări complete si se aplica dupa necesar.

Caracteristici PTFE:

Banda este realizată din 100% politetrafluoroetilenă (PTFE) este un material unic care oferă o combinație economică a următoarelor caracteristici:

- Adeziune:** Energie de suprafață extrem de scăzută, oferind astfel suprafețe de contact anti-lipire, care nu sunt umede.
- Îmbătrânirea atmosferică** Transparentă la radiatii UV și extrem de rezistentă la oxidare, murdărire de suprafață, decolorare și îmbinare.
- Bio-degradare:** Rezistentă la atac enzimatic și microbiologic, fără aditivi care ar putea oferi un substrat pentru creșterea fungică sau bacteriană.
- Temperatura:** Stabil și complet funcțional de la temperatura criogenă la 240 ° C.
- Contaminare:** Inert chimic și pur. Fără efecte asupra fluidelor de proces.

Coroziune:	Rezistent la cele mai agresive substanțe chimice organice și anorganice și solvenți.
Umiditate:	Extrem de hidrofobă și complet rezistentă la hidroliză.
Frecare:	Cel mai scăzut coeficient de frecare a oricărui material existent.
Stresul Mecanic:	Rezistență excelentă la oboseală în aplicațiile care implică flexare sau vibrații.
Durata de viață:	Rezistență excelentă la temperaturi ridicate și în prezența uleiurilor, solvenților, agenților oxidanți, printre altele. Deoarece nu sunt implicați agenți de stabilizare scursibili sau degradabili, acesta este un factor de siguranță mare atunci când proiectați o etansare cu durată viață lungă.

NOTA:

Producătorul își rezervă dreptul de a efectua modificări tehnice.