

## FISA TEHNICA

### BANDA ETANSARE P.T.F.E. - DUALFLON

**PRODUCĂTOR:** Resitape S.r.l. Italia; [info@resitape.com](mailto:info@resitape.com); [www.resitape.com](http://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](mailto:secretariat@secpralpro.ro) [www.spishop.ro](http://www.spishop.ro)



**Produs:** BANDA PTFE TAPE 12mm x 0.076mm x 12m / STANDARD

**Culoare:** Alb natural

**Descrierea produsului:** PTFE TAPE nesinterizat

**Certificat/Standard:** BS7786: 2006 (grade L) / WRAS

**Proprietati fizice tipice:**

Caracteristici	Valoare	Unitate	Standarde
Latime	12	mm	
Grosime	0.076	mm	
Lungime	12	m	
Densitate	0.33	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183 Metoda A

Rezistența longitudinală la tracțiune	//	N/mm <sup>2</sup>	ISO 527-3/2/500
Alungirea longitudinală	//	%	ISO 527-3/2/500

**Utilizari:** Apa caldă și apă rece/potabilă

**Caracteristicile cheie a produsului:** Stabil la -240°C and +240°C. Moale, flexibil și comprimabil. Rezistență chimică universală.

**Aplicatie:** Pentru utilizare pe îmbinările filetate ale conductei. Este necesar cel puțin două înfășurări complete dar se aplică în funcție de nevoie.

**Caracteristici PTFE:**

*Banda este realizată din 100% politetrafluoroetilena (PTFE) este un material unic care oferă o combinație economică pentru următoarele caracteristici:*

- Adeziune:** Energie de suprafață extrem de scăzută, oferind astfel suprafețe de contact anti-lipire, care nu sunt umede.
- Imbatranirea atmosferică:** Transparentă la radiații UV și extrem de rezistentă la oxidare, murdărire de suprafață, decolorare.
- 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.

<b>Stresul mecanic:</b>	Rezistență excelentă la oboseală în aplicațiile care implică flexare sau vibrații.
<b>Durata de viață:</b>	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 etansați pentru o durată de viață lungă

**NOTA:**

Producătorul își rezervă dreptul de a efectua modificări tehnice.