

SPIROMETALLICA AISI316 + PTFE

Nastrino di acciaio inossidabile 316 ricotto

CARATTERISTICHE FISICHE:		
<i>TRAZIONE:</i>		
Rp 0.2 %	(N/mm ²)	> 190
Rp 1%	(N/mm ²)	< 225
Rm	(N/mm ²)	490-690
A%	Lo-A5	> 40
DUREZZA	(HRB)	80
TRATTAMENTO TERMICO: RICOTTURA DI SOLUBILIZZAZIONE ARIA ACQUA NEBULIZZATA - ACQUA		1050
FORMATI (LXSP) ROTOLE (M) SPESSORI (MM)		1000 CA. 0.2

COMPOSIZIONE CHIMICA:	
% C	max 0.03
% Mn	max 2
% Si	max 1
% P	max 0.045
% S	max 0.030
% Cr	16-18.5
% Ni	11-14
% Mo	2-2.5

Fogli e/o rotoli di PTFE Vergine Bianco.

Esente Amianto. Resistenti a tutti gli agenti chimici liquidi e gassosi (PH 0-14), impermeabili, insensibili agli shock termici.

Proprietà	Metodo di prova	U.M.	Valori
Peso specifico	ASTM D1457 DIN 53479	Gr/cm ³	2.16
Durezza	ASTM D 2240	Shore D	58
Resistenza a trazione	ASTM D1457 DIN 53455	N/ mm ²	30
Allungamento a rottura	ASTM D1457 DIN 53455	%	360
Deformazione sotto carico a t.a. dopo 24 ore a 13.7 N/mm ²	ASTM D621	%	15.5
Deformazione sotto carico a 260° C dopo 24 ore a 4.1 N/mm ²	ASTM D621	%	31.6
Resistenza all'urto (IZOD)	ASTM D256	J/m ²	154
Coeff. di dilatazione lineare (25-95°C)	ASTM D696	$\frac{1 \cdot 10^{-5}}{^{\circ}\text{C}}$	12.2
Conduttività term.	DIN 52612	$\frac{\text{W}}{\text{m.K}}$	0.23
Cost. dielettrica	ASTM D 150-59T	-	2 ÷ 2.2

Materiali assieme per spiralizzazione a regola d'arte secondo dimensioni UNI PN e ANSI con diametri fino 2400mm nei nostri reparti di Civate al Piano.

Materiali disponibili:

Metalli: Fe – 304 – Hastelloy

Riempimenti: Ceramica – PTFE

Anelli di centraggio: interni ed esterni
in Acciaio al Carbonio o Inox

