



RUBAN PTFE

Ruban de PTFE expansé de structure multidirectionnelle avec une face adhésive.

CARACTERISTIQUES	Valeurs	unités
Couleur	Blanc	-
Température*		
Continue	270	°C
Maximum	315	°C
Minimum	-240	°C
Pression*	200	Bar
Compressibilité (ASTM F36/J)	68	%
Reprise élastique (ASTM F36/J)	11	%
Résistance traction (DIN 52910)	14.5	MPa
Résistance élongation	165	%
Module d'élasticité	350	MPa
Fluage (20 MPa, 100°C, 22 hrs, ASTM F38)	40	%
Résistance chimique	0 – 14	pH
Agrément	FDA	-

*Les valeurs de température et de pression ne sont pas associées

Présentation			
Dim. mm	Long m	Dim. mm	Long m
3 x 1.5	30	14 x 5	25
5 x 2	25	17 x 6	25
7 x 2.5	25	20 x 7	5
10 x 3	25	25 x 10	5

Conseil	
Dimensions des brides (mm)	Largeur de bande à utiliser (mm)
< 50	3
< 200	5
< 500	7
< 1500	10 ou 12
> 1500	14/17/20

Les caractéristiques techniques mentionnées ci-dessus sont des valeurs moyennes typiques obtenues selon les méthodes de tests indiquées et peuvent donc être susceptibles de variations de fabrication normales. Elles sont fournies à titre indicatif. Elles ne constituent pas une garantie, et nous vous recommandons d'effectuer un essai avant la mise en œuvre définitive.