

## TUBE POLYAMIDE INCOLORE RENFORCÉ PA12HL-0423 - ø4x2,3

### CARACTÉRISTIQUES



Température ambiante	-20°C à +80°C
Diamètre extérieur	4,0 + 0,07
Diamètre intérieur	2,3 + 0,1
Pression d'utilisation à 20°	60 bar
Pression d'éclatement	180 bar
Rayon de courbure	26mm
Conditionnement	50 ml

Flexible - Pose facile - Léger - Résistance UV - Résistance à l'abrasion - Résistance à l'eau - Résistance haute pression

### RAPPORT PRESSION / TEMPÉRATURE

-10 °	0°	20°	30°	40°	50°	60°	80°
120%	110%	100%	83%	72%	64%	52%	47%

### FICHE TECHNIQUE

Propriété	Norme	Unité de mesure	Valeurs
Densité	ISO R 1183 D	G/cm3	1,01
Point de fusion	ASTM D789	°C	174-177
Absorption d'eau à l'équilibre	ASTM D570	%	0,8
Module d'élasticité	ISO 178	Mpa	1200
Résistance à traction et à la rupture			
à 23° non cranté	ISO 179/eU	Kj/m3	Pas de rupture
à -30° non cranté		Kj/m3	Pas de rupture
à 23° cranté	ISO 179/eA	Kj/m3	Pas de rupture
à -30° cranté		Kj/m3	8
Seuil de tension	ISO R 527	MPa	35
Seuil d'allongement		%	8
Contrainte à la rupture		Mpa	53
Elongation à la rupture		%	300
Température de déformation sous pression	ISO 75	°C	
Seuil 0,46 mpa		°C	135
Seuil 1,85 mpa		°C	55
Résistance à la flamme	ASTM D 635		Brûle à 9mm
Dureté	ISO 868	SHORE D	72