

Gaine isolante à base d'élastomère thermoplastique



PLIOPRENE TPE



PLIOPRENE TPE

Matière :	TPE type PP/EPDM
Coloris :	noir
Températures d'utilisation :	-40 à +125°C +150°C (en pointe)
Dureté shore A :	75±5
Résistance à la traction :	8 Mpa
Allongement à la rupture :	>400 %
Résistivité transversale :	$9 \times 10^{14} \Omega \text{cm}$
Rigidité diélectrique :	35 kV/mm
Tenue au feu :	HB UL94
Spécifications :	FMVSS302 / ISO3795 DIN75200 / FAR25.853 exempt d'halogène



Propriétés :

Le Pliopréne TPE est un matériau thermoplastique, à caractère élastomérique, à base de polypropylène et de caoutchouc EPDM réticulé.

Ce produit se distingue par une grande tenue thermique, une bonne résistance à l'ozone et aux intempéries, une bonne élasticité, ainsi qu'une tenue élevée à l'abrasion.

Ce matériau présente une tenue moyenne aux huiles et aux hydrocarbures mais, par contre une très bonne tenue vis à vis de l'eau, des solutions salines, des détergents, des acides et bases (lessive).

type	code article	Ø intérieur mm	Ø extérieur mm	épaisseur de paroi mm	 m
PLIOPRENE TPE 2	0207 0002 010	2	2,8	0,4	50
PLIOPRENE TPE 3	0207 0003 010	3	3,8	0,4	50
PLIOPRENE TPE 4	0207 0004 010	4	5	0,5	50
PLIOPRENE TPE 5	0207 0005 010	5	6,1	0,5	50
PLIOPRENE TPE 6	0207 0006 010	6	7,2	0,6	25
PLIOPRENE TPE 8	0207 0008 010	8	9,3	0,65	25
PLIOPRENE TPE 10	0207 0010 010	10	11,4	0,7	25
PLIOPRENE TPE 12	0207 0012 010	12	13,6	0,8	25
PLIOPRENE TPE 14	0207 0014 010	14	15,6	0,8	25