



TUBE POLYOLEFINE THERMORETRACTABLE

1/1

06/07

C 5

1 - CONSTRUCTION

- Tube extrudé à partir de POLYOLEFINE modifié. Tube thermorétractable sous l'action de la chaleur, épouse les formes de l'objet à recouvrir. Tube souple.
- Bonne résistances à la corrosion, aux fluides, agents chimiques et solvants.
- Rapport de rétreint pour type R : 2/1 et 3/1 - pour type H : 2/1.

2 - CARACTERISTIQUES

SPECIFICATION	R	H
Température Utilisation continue	- 40 + 135 °C	- 50 + 135 °C
Température mini rétreint	80 °C	95 °C
Température mini complet rétreint	120 °C	120 °C
Résistance à la flamme	60 sec. maxi	30 sec. maxi
Résistance Diélectrique pour diamètre ≤ 25.4 mm pour diamètre > 25.4 mm	20 kv/mm 10 kv/mm	20 kv/mm 10 kv/mm
Résistance aux fluides	24 h à 23°C	24 h à 23°C
Résistance à la traction	5 MPa mini	7 MPa min
Allongement à la rupture	115 % mini	200 % mini
Allongement rupture	150 % mini	150 % mini



3 - EMPLOIS

- Gainage de faisceaux électriques: automobiles, automates.
- Protection contre la corrosion, étanchéité, atténuation du bruit.
- Identification des cables.

4 - PRESENTATION

- Conditionnement : bobine ou en longueur de 1,20 m.
- Voir tableau ci dessous.
- Coloris : noir, rouge, jaune, vert, bleu, blanc.

Le coloris vert/jaune pour type R est disponible dans les \varnothing : 3,2 - 4,8 - 6,4 - 9,5 - 12,7 - 19 - 25,4 - 38 mm.

REFERENCE	rapport de rétreint	diamètre intérieur		épaisseur paroi	Nbre longueur 1,20 m	métrage bobine m	REFERENCE	rapport de rétreint	diamètre intérieur		épaisseur paroi	Nbre longueur 1,20 m	métrage bobine m
		avant rétreint	après rétreint						avant rétreint	après rétreint			
R 1,2 / 0,6	2:1	1,2	0,6	0,45	60	300	R 1,5 / 0,5	3:1	1,5	0,5	0,45		300
R 1,6 / 0,8	2:1	1,6	0,8	0,45	60	300	R 3,0 / 1,0	3:1	3,0	1,0	0,55		150
R 2,4 / 1,2	2:1	2,4	1,2	0,50	60	150	R 6,0 / 2,0	3:1	6,0	2,0	0,65		75
R 3,2 / 1,6	2:1	3,2	1,6	0,50	60	150	R 9,0 / 3,0	3:1	9,0	3,0	0,75		75
R 4,8 / 2,4	2:1	4,8	2,4	0,50	60	150	R 12,0 / 4,0	3:1	12,0	4,0	0,75		75
R 6,4 / 3,2	2:1	6,4	3,2	0,65	36	75	R 18,0 / 6,0	3:1	18,0	6,0	0,85		75
R 9,5 / 4,8	2:1	9,5	4,8	0,65	36	75	R 24,0 / 8,0	3:1	24,0	8,0	1,00		30
R 12,7 / 6,4	2:1	12,7	6,4	0,65	36	75	R 39,0 / 13,0	3:1	39,0	13,0	1,15		30
R 19,0 / 9,5	2:1	19,0	9,5	0,75	36	75							
R 25,4 / 12,7	2:1	25,4	12,7	0,90	18	30							
R 38,0 / 19,0	2:1	38,0	19,0	1,00	18	30							
R 51,0 / 25,4	2:1	51,0	25,4	1,15	12	30							
R 76,0 / 38,0	2:1	76,0	38,0	1,25	6	15							
R 102,0 / 51,0	2:1		51,0	1,40	6	15							

Il est conseillé de les stocker à l'abri de la chaleur, de l'humidité, et à une température < à 25 °C.