



TUBE CETAVINYL® THERMORETRACTABLE

1/1

06/07

C 3

1 - CONSTRUCTION

- Tube extrudé à partir de compoud "PVC" modifié.
- Tube thermorétractable sous l'action de la chaleur.
- Epouse les formes de l'objet à recouvrir.
- Tube souple.
- Pour des températures supérieures à 85°C (voir Fiche C5).



2 - CARACTERISTIQUES

| SPECIFICATION | TR |
|---------------------------------|------------------------|
| - Taux de rétreint diamétral | 50 % |
| - Taux de rétreint longitudinal | maxi 10 % |
| - Résistance diélectrique | 20 KV/mm |
| - Résistance à la traction | 215 N/mm ² |
| - Allongement à la rupture | 300 % |
| - Dureté shore | 40 Sh A |
| - Masse volumique | 1,33 g/cm ³ |
| - Température utilisation | + 85 °C |
| - Température de rétrait | ≥ 125 °C |
| - Température de stockage | < 25 °C |
| - Fragilité au froid | - 20 °C |

- **Résistance à la flamme** : autoextinguible
- **Résistance aux fluides** :
eau - acides - bases - toluene - isoctane - huile ASTM2
Après 168 h à 20 °C, caractéristiques = à 75% de la valeur initiale.
- **Viellissement accéléré** :
allongement et résistance à la traction
Après 240 h à 115 °C, caractéristiques = à 85% de la valeur initiale.



3 - EMPLOIS

- Gainage de faisceaux électriques : automobile, automates...
- Protection contre la corrosion, étanchéité, atténuation du bruit.
- Finition, anti-dérapant...

4 - PRESENTATION

- Conditionnement : couronnes. Voir tableau ci-dessous pour les métrages.
- Coloris : Standard : gris. Autres coloris sur demande spéciale.



Tolérance sur épaisseur des parois :
+ ou - 0,2 mm.

| REFERENCE | diamètre | | diamètre interieur | | épaisseur paroi | | métrage couronne m | REFERENCE | diamètre | | diamètre interieur | | épaisseur paroi | | métrage couronne m |
|-----------|-------------|----------------|--------------------|-------------|-----------------|-------------|--------------------|-----------|----------------|----------------|--------------------|---------|-----------------|--|--------------------|
| | gainable mm | avant rétreint | après rétreint | standard mm | fort mm | gainable mm | | | avant rétreint | après rétreint | standard mm | fort mm | | | |
| R 1,6 | 1,4 | 1,6 | 0,8 | 0,6 | | | 100 | R 15,0 | 13,5 | 15,0 | 7,5 | 0,6 | 0,80 | | 50 |
| R 2,4 | 2,2 | 2,4 | 1,2 | 0,6 | | | 100 | R 19,0 | 17,5 | 19,0 | 9,5 | 0,8 | 1,00 | | 25 |
| R 3,2 | 2,9 | 3,2 | 1,6 | 0,6 | | | 100 | R 25,0 | 23,5 | 25,4 | 12,7 | 1,0 | 1,30 | | 25 |
| R 4,0 | 3,7 | 4,0 | 2,0 | 0,6 | | | 100 | R 32,0 | 29,5 | 32,0 | 16,0 | 1,0 | 1,30 | | 25 |
| R 4,8 | 4,4 | 4,8 | 2,4 | 0,6 | | | 100 | R 38,0 | 35,0 | 38,1 | 19,0 | 1,0 | 1,30 | | 25 |
| R 6,4 | 5,9 | 6,4 | 3,2 | 0,6 | | | 100 | R 51,0 | 46,5 | 51,0 | 25,4 | 1,0 | 1,50 | | 25 |
| R 9,0 | 8,7 | 9,5 | 4,8 | 0,6 | 0,65 | | 100 | R 76,0 | 70,0 | 76,2 | 38,1 | 1,0 | 1,50 | | 25 |
| R 12,0 | 11,7 | 12,7 | 6,4 | 0,6 | 0,80 | | 50 | R 102,0 | 93,5 | 102 | 51,0 | 1,3 | | | 15 |

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