



## 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 <sup>2</sup>
- Allongement à la rupture	300 %
- Dureté shore	40 Sh A
- Masse volumique	1,33 g/cm <sup>3</sup>
- 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.