

Capots thermorétractables

Description et application :

Les capots thermorétractables en polyoléfine, de couleur noire, sont enduits intérieurement d'un adhésif thermofusible assurant une parfaite étanchéité.

Ils ont une excellente résistance aux différents agents chimiques et atmosphériques (ultraviolets, ozone) ainsi qu'un excellent comportement à l'abrasion et une excellente résistance à la déformation.

- ✓ Réalisation de barrières à la pénétration d'humidité sur tous types de câbles en attente de raccordement ou d'utilisation, en tranchée, le long des voies ou sur tourets.
- ✓ Protection mécanique.

Propriétés (valeurs typiques)* :

Essais	Unités	Valeur	Méthodes d'essais
Température de rétreint	°C	A partir de 120°C	CEI 60216
Température de service	°C	-30°C + 135°C	DIN 53 466
Dureté shore	Shore D	45	ASTM D-2240
Allongement à la rupture	%	300	ASTM D 412/ISO 37
Retreint longitudinal	%	10% (max)	
Rigidité diélectrique	kV/mm	10 (min)	ASTM D-149/CEI 60243
Résistivité volumique	Ohm.cm	10 ¹³ (min)	ASTM D-257/CEI 60093
Corrosion		Nulle	ASTM D 2671
Absorption d'eau	%	0,15 % (max)	ASTM D 570/ISO 62
Flexibilité à basse T°C	°C	- 40°C	ASTM D 2671C

* Les valeurs présentées dans ce tableau sont des valeurs moyennes obtenues à partir de nombreuses mesures et ne sont pas prévues pour être utilisées comme spécification.

Caractéristiques dimensionnelles :

	Réf 3M	Agréments EDF	Diamètre avant rétreint D (min) (mm)	Dimensions après rétreint (à vide) (mm)				Diamètre des câbles couverts (mm)
				D (max)	B (min)	A (min)	C (+/- 20%)	
	CRB 10-25	67-29-403	14	4	40	15	2.5	4.5 à 11
	CRR 16-70	67-29-408	24	8	62	20	2.5	9 à 19
	CRC 16-27	67-98-607	40	17	80	40	3	18 à 32
	CRC 26-48	67-98-609	57	25	150	70	4.5	26 à 50
	CRC 30-60		75	25	120	70	4	28 à 67
	CRC 46-80	67-98-612	105	45	160	80	4.5	45 à 85

Les capots d'extrémités sont livrés marqués d'origine. Cette impression est réalisée à partir d'une encre blanche spéciale qui devient permanente après rétreint du produit. Pour des raisons d'assurance qualité et de traçabilité, cette impression reprend le nom du fournisseur, la référence et le codet EDF (pour les produits agréés) et le numéro de lot.

Note importante :

Le produit décrit dans ce bulletin technique peut être utilisé pour des applications très diverses. Nous vous recommandons de réaliser des essais industriels dans les conditions exactes de l'application envisagée et d'assurer que notre produit satisfait à ses contraintes et de nous consulter préalablement à toute utilisation particulière

Les conditions de garantie de ce produit sont régies par nos conditions de ventes, les usages et la législation en vigueur.

3M France

Marchés Électriques

Boulevard de l'Oise, 95006 Cergy Pontoise Cedex

Numéro Azur : 0 810 331 300 - Télécopieur : 01 30 31 68 33

Internet : <http://www.3M.com/fr/produitselectriques>

SAS au capital de 8 400 000 euros - 542 078 555 RCS Pontoise, APE 246 C6C

N°Identification TVA : FR 25 542 078 555 n° 30041 00001 0143470B020 03 Paris