

# ***GREMCAPS***

## **FICHE TECHNIQUE**

**GREMCAPS** est un capuchon thermorétractable enduit d'un adhésif hot melt qui permet d'assurer l'étanchéité des extrémités de câbles.

---

**Température d'utilisation** -55°C à +105°C

---

**Coloris standard** Noir.

---

## **CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES**

Référence	Plage de dimensions des câbles (en mm)	Avant rétreint (en mm)		Après rétreint (en mm)	
		Diamètre (D)	Longueur (L)	Diamètre (D)	Epaisseur (W)
GRC 14-4	4 à 12	14	35	4,0	2,0
GRC 20-7,5	6 à 15	18	58	6,0	2,0
GRC 26-11	13 à 22	26	77	11,0	2,5
GRC 40-17	22 à 36	40	108	17,0	3,0
GRC 57-22	28 à 50	57	141	22,0	3,0
GRC 75-32	38 à 70	75	165	32,0	4,0
GRC 105-45	55 à 95	105	175	45,0	4,0

*Remarque : A partir du type GRC 26-11, tous les types sont livrables avec valve.  
Pour les dimensions non standard : Nous consulter.*

# ***GREMCAPS***

## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES<sup>(\*)</sup> :** (Communiquées par le sous contractant)

	<b>Valeurs standard</b>	<b>Normes</b>
<b>PHYSIQUES</b>		
Température d'utilisation	-55°C à +105°C	
Température de rétreint	+120°C	
Densité	1,13 nom.	B.S 2782 509A
Dureté (Shore)	50-60	ASTM D 2240
Allongement à la rupture	300% mini.	B.S 2782 301F
Résistance à la rupture	17 MPa	B.S 2782 301F
Vieillessement en température (21jours à +120°C)	100% maxi.	B.S 2782 301
Sécante du module (2%)	130 MPa maxi.	Def Stan 59-97
<b>ELECTRIQUES</b>		
Rigidité diélectrique	12 kV/mm	ASTM D 876
Résistivité volumique	1x10 <sup>14</sup> Ω cm mini.	ASTM D 257
<b>CHIMIQUES</b>		
Absorption d'eau	0,15% maxi.	BS 2782 502 D
Corrosion au contact du cuivre	Pas de corrosion	ASTM D 2671
Résistance aux fluides (16h à +85°C)	1,0% maxi.	ASTM G 21
-Bitume	Bonne	ESI 09-11
-Eau	Bonne	ESI 09-11
-Huile d'isolation	Bonne	ESI 09-11
<b>CARACTERISTIQUES DE L'ADHESIF</b>		
Température de fusion	+105°C	
Rigidité diélectrique	15 kV/mm	B.S 2782 201C
Absorption d'eau	0,2%	BIN 53495C