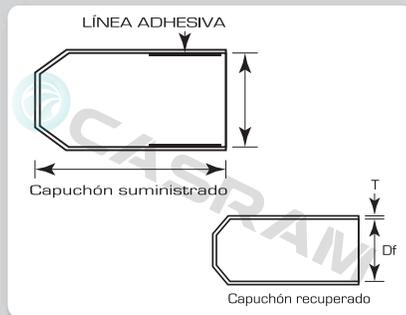


CAPUCHONES TERMOCONTRÁCTILES GEC-H



Los capuchones termocontráctiles rígidos son usados para sellar las puntas de todo tipo de cables y proteger el ingreso de agua/humedad.

También están disponibles con válvulas de presión para sellar las puntas de los cables de telecomunicaciones así como los de alto voltaje los cuales están siempre presurizados.

La función de la válvula le permite aplicar presión interna al cable y así ayudar a crear un sellado resistente a las condiciones atmosféricas.

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS

- Compatible con las cubiertas de cable más comunes XLPE, PVC, PILC o cable revestido de caucho
- Revestimiento adhesivo hotmelt provee sellado permanente en cubiertas irregulares de cable.
- Válvulas de presión especial RV diseñadas para liberar gases en cables de alto voltaje.
- Aplicación a prueba de hurto.

DIMENSIONES DE CAPUCHONES

CÓDIGO	Ds (min)	Df (max)	Ls (min)	Tf +- 10%	Rango del cable
GEC-H 102	30	11	75	2.5	13-26
GEC-H 201	40	15	90	3.3	17-35
GEC-H 301	55	25	125	3.5	30-47
GEC-H 401	75	35	140	4.0	42-68
GEC-H 501	100	45	160	4.0	55-90
GEC-H 601	130	60	160	4.6	75-120

D: Diámetro S: Diámetro inicial F: Diámetro final

VALORES DE LAS ESPECIFICACIONES

PROPIEDADES	VALORES	MÉTODO
FÍSICAS		
Fuerza de tensión	12 N/mm ² (MPa)(min.)	ASTM D638
Elongación	400 % (min)	ASTM D638
Rigidez	55 +- 10 orilla D	ASTM D2240
Absorción de agua	0.2 % (max.)	ASTM D570
Fuerza de adhesión	140 N/25mm (min.)	ASTM D2671
Sellado a presión interna	4 hrs at+70 °C y presión de aire de 2 Bar	Método de prueba interno
TÉRMICAS		
Desgaste acelerado	(120°C por 500 hrs.)	ASTM D2671
Fuerza de tensión	16 N/mm ² (Mpa) (min.)	ASTM D638
Elongación	350 % (min)	ASTM D638
Flexibilidad a temperatura baja - 40° por 4 hrs	No se quiebra	ASTM D2671
Choque térmico	No se quiebra, ni fluye	ESI 09-11
Temperatura de encogimiento	125° C	IEC 216
Temperatura límite continua	-40 hasta +100 C	IEC 216
ELECTRÍCAS		
Fuerza dieléctrica	12 KV/mm. (min)	ASTM D149
Volúmen de resistencia	1 x 10 ¹⁴ Ohm. Cm (min)	ASTM D257
Constante dieléctrica	5 (max)	ASTM D150