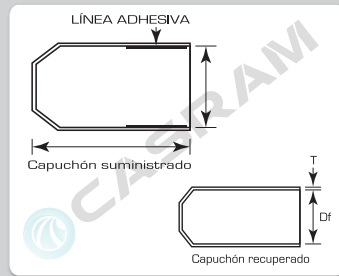


CAPUCHONES TERMOCONTRÁCTILES

Utilizados para sellar las terminaciones de todo tipo de cables. Excelente resistencia a la temperatura, humedad, contaminación y a las condiciones naturales adversas. Compatibles con la mayoría de los cables de uso común, como XLPE, PVC, PILC o cables de cubierta de goma. En su interior, cuenta con adhesivo Hot Melt para mejor sellado.



Aplicación

De alto voltaje, ideales para el sellado de puntas de cable.

Material

Son fabricados con polyolefina de alta calidad

VALORES DE LAS ESPECIFICACIONES

Propiedades	Requerimientos	Método de Ensayo
FÍSICAS		
Fuerza de tensión	12 N/mm ² (Mpa) (min.)	ASTM D638
Elongación	350 % (min)	ASTM D638
Densidad	1.05 + - 0.2 gm/cm ³	ASTM D792
Fuerza	45 + - 10 orilla D	ASTM D2240
Absorción de agua	0.2 % (max.)	ASTM D570
TÉRMICAS		
Envejecimiento acelerado	(120°C por 500 hrs.)	ASTM D2671
Elongación	300 % (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

DIMENSIONES DE CAPUCHONES

CÓDIGO	Ds (min)	Df (max)	Ls (min)	Tf +-10%	Rango del cable
GEC 001S	6	2	25	2.0	2 - 4
GEC 001	12	4	40	2.3	4 - 8
GEC 001L	12	4	58	2.3	4 - 8
GEC 001 A	14	4	38	2.3	4 - 11
GEC 001 AL	14	4	58	2.3	4 - 11
GEC 101	20	7.5	55	2.3	8 - 16
GEC 101 L	20	8	75	2.5	8 - 16
GEC 101 A	25	8	55	2.3	8 - 20
GEC 101 AL	25	8	75	2.5	8 - 20
GEC 102	30	11	75	2.5	12 - 26
GEC 102 A	35	11	75	2.5	12 - 30
GEC 201	40	15	90	3.3	16 - 35
GEC 201 L	40	15	120	3.3	16 - 35
GEC 201 A	45	15	90	3.3	16 - 40
GEC 201 AL	45	15	120	3.3	16 - 40
GEC 301	55	25	125	3.8	25 - 47
GEC 301 L	55	25	170	3.8	25 - 47
GEC 301 A	63	25	125	3.8	25 - 55
GEC 301 AL	63	25	170	3.8	25 - 55
GEC 401	75	35	140	4.0	35 - 68
GEC 401 L	75	35	180	4.0	35 - 68
GEC 401 A	85	36	140	4.0	35 - 68
GEC 401 AL	85	35	180	4.0	36 - 78
GEC 501	100	45	160	4.0	36 - 78
GEC 501 L	100	45	200	4.0	45 - 90
GEC 501 A	120	45	160	4.0	45 - 90
GEC 501 AL	120	45	200	4.0	45 - 110
GEC 601	130	60	155	4.6	64 - 120
GEC 601 L *	130	65	300	4.6	67 - 120
GEC 701	154	60	165	4.6	70 - 145
GEC 701 L *	160	65	300	4.5	70 - 145
GEC 801 S*	190	125	220	4.0	140 - 165
GEC 801*	230	125	220	4.0	140 - 200
GEC 901*	310	120	220	7.0	140 - 280
GEC 1001*	400	204	220	6.0	230 - 360
GEC 1101*	500	200	220	6.0	230 - 460

**Todas las dimensiones son en mm