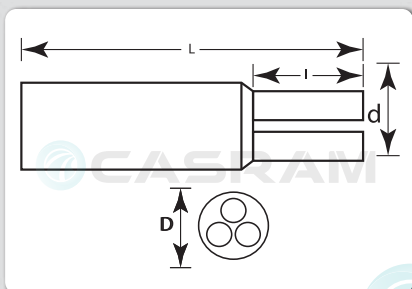


BOTAS DE ALTO VOLTAJE

Proporcionan un sellado permanente a la base de 3 núcleos para cable de PVC y PILC hasta 36KV, ofrece aislamiento excepcional y durabilidad a largo plazo. Los brotes están recubiertos internamente con masilla resistente al agua. Excelente protección al medio ambiente y resistencia a los rayos UV, a productos químicos, solventes, corrosión y hongos.



CÓDIGO	Núm. de Núcleo	D		d		L		I		Tb	Tc
		s	f	s	f	s	f	s	f	f	f
		min	max	min	max	min	max	min	max	+/- 10%	+/- 10%
GAB-0820	3	60	20	25	8	160	188	45	62	3.7	2.8
GAB-0820 A	3	70	20	27	8	155	188	40	62	3.7	2.8
GAB-1330	3	80	30	39	13	185	215	60	75	3.9	3.1
GAB-1330 A	3	100	30	39	13	185	215	60	75	3.9	3.1
GAB-2145	3	110	45	55	20	200	230	70	90	4.3	3.0
GAB-2145A	3	125	45	55	21	190	230	65	90	4.3	3.0
GAB-2755	3	140	56	68	28	215	250	80	90	4.0	3.0
GAB-2755A	3	180	56	70	29	210	255	80	90	4.0	3.0
GAB-3060	3	200	60	70	30	190	255	70	85	4.0	3.0

PROPIEDADES

VALOR

STANDAR

FÍSICAS

Fuerza de tensión	12 N/mm ² (Mpa) (min)	ASTM D638
Ultima Elongación	350% (min)	ASTM D638
Densidad	1.15 + 0.2 gm/cm ³	ASTM D792
Dureza	45 + 10 Orilla D	ASTM D792
Absorción de agua	0.5 % (max.)	ASTM D570

TÉRMICAS

Envejecimiento acelerado	(120oC for 500 Hrs)	ASTM D2671
Fuerza de tensión	11 N/mm ² (Mpa) (min)	ASTM D638
Ultima Elongación	300% (min)	ASTM D638
Flexibilidad a baja temperatura (-40oC por 4 Hrs.)	No se quiebra	ASTM D2671
Choque térmico (250oC for 30 Min.)	No se quiebra, ni fluye	ESI 09-11
Temperatura de contracción	125 °C	IEC 216
Temperatura continua límite	-40oC to + 110oC	IEC 216

ELÉCTRICAS

Fuerza dieléctrica	12 KV/mm. (Min.)	ASTM D149
Volúmen de resistencia	1x10 ¹⁴ Ohm.cm (min)	ASTM D257
Constante dieléctrica	5 (Max.)	ASTM D150
Resistencia al rastreo y la erosión	Sin rastreo, erosión o fallo de llama hasta 3,25 KV durante 20 min.	ASTM D2303