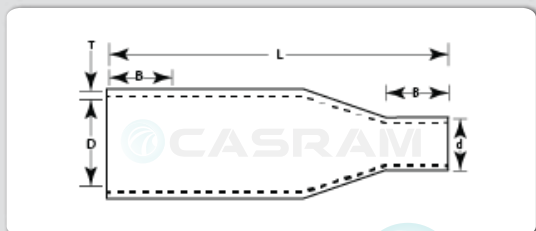


## BOTA DE ÁNGULO RECTO

Son termocontráctiles, con un ángulo recto que proporciona aislamiento. En su interior cuentan con un recubrimiento tipo Hotmelt que los hace resistentes al medio ambiente, proporcionando protección contra la humedad, objetos extraños, roedores, etc. Fabricados con polyolefina de alta calidad.



CÓDIGO	D		d		A	L	B	T
	s	f	s	f	f	f	f	f
	min	max	min	max	min	max	min	+10
GSB-1	80	34	34	21	140	225	30	3.6
GSB-2	80	35	57	22	140	225	30	3.6
GSB-2A	100	36	57	22	140	225	30	3.6
GSB-3	140	65	90	33	155	250	40	4.0

### PROPIEDADES

### VALOR

### STANDAR

#### FÍSICAS

Fuerza de tensión	12 N/mm <sup>2</sup> (Mpa) (min)	ASTM D638
Elongación	350% (min)	ASTM D638
Densidad	1.15+0.2 gm/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Dureza	45+ 10 orilla D	ASTM D2240
Absorción de agua	0.5% (max)	ASTM D570

#### TÉRMICAS

Envejecimiento acelerado	(120°C por 500 hrs.)	ASTM D2671
Fuerza de tensión	11 N/mm <sup>2</sup> (Mpa) (min)	ASTM D638
Elongación	300% (min)	ASTM D638
Fexibilidad a baja temp	No se quiebra	ASTM D2671
Choque térmico (250 C por 30 mins.)	No se quiebra, ni fluye	ESI 09-11
Temperatura p/encogerse	125°C	IEC 216
Temperatura continua limite	-40 hasta + 100° C	IEC 216

#### ELÉCTRICAS

Fuerza dieléctrica	15 KV/mm (min)	ASTM D149
Volúmen de resistencia	1x10 <sup>14</sup> Ohm.cm (min)	ASTM D257
Constante dieléctrica	5 (max)	ASTM D150
Resistencia a la erosión	No se erosiona, inflamable, hasta los 3.25 KV por 20 mins.	ASTM D2303