

CARACTERÍSTICAS

- 1.-Manga termocontráctil flexible de diferentes espesores.
- 2.-Polímero reticulado.
- 3.-Buena resistencia al tracking.
- 4.-Excelentes propiedades eléctricas.
- 5.-Libre de halógeno.
- 6.-Resistente a radiación UV e intemperismo.
- 7.-Aislamiento hasta para 36 kV.
- 8.-Temperatura mínima de encogimiento: 120°C.



PROPIEDADES TÉCNICAS

PROPIEDADES	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR
Esfuerzo a la tensión	ASTM 2 2671	≥ 14 MPa
Elongación última	ASTM D 2671	≥ 800 %
Encogimiento longitudinal	ASTM D 2671	0 a -10 %
Envejecimiento acelerado	120°C, 168hrs	
Esfuerzo a la tensión		> 10 MPa
Elongación última		> 200%
Esfuerzo dieléctrico	IEC 243	≥19kV/mm
Absorción de agua	ISO 62/23°C, 14 días	< 0.5%
Constante dieléctrica	IEC 250	≤ 3.5
Resistividad volumétrica	IEC 93	≥ 10 ¹⁴ Ω.cm
Flamabilidad (índice de oxígeno)	ISO 4589	≥ 25
Corrosión	UL 224	No presenta
Absorción de agua	ISO 62/23°C, 14 días	< 0.5%



DIMENSIONES

CÓDIGO	DIÁMETRO		DIMENSIONES FINALES		LONGITUD	
	Inicial	(mm)				Estándar
	D*(Min.)	d*(Max.)	w*(Min.)	(m)		
HBTH 25/10	25	10	4.0	15m		
HBTH 40/16	40	16	4.0	15m		
HBTH 65/25	65	25	4.0	1.0 a 1.5m		
HBTH 75/25	75	25	4.0	1.0 a 1.5m		
HBTH 95/30	95	30	4.0	1.0 a 1.5m		
HBTH 120/40	120	40	4.2	1.0 a 1.5m		
HBTH 180/58	180	58	4.2	1.0 a 1.5m		
HBTM 15/6	15	6	2	3D		
HBTM 30/12	30	12	2.3	3D		
HBTM 40/16	40	16	2.5	3D		
HBTM 50//20	50	20	2.5	15		
HBTM 65/25	65	25	2.5	15		
HBTM 75/30	75	30	2.6	15		
HBTM 100/40	100	40	2.8	15		
HBTM 120/50	120	50	2.8	15		
HBTM 150/60	150	60	3.3	1000-1500 mm		
HBTM 180/60	180	60	3.3	1000-1500 mm		
HBTM 205/75	205	75	3.8	1000-1500 mm		
HBTM 235/75	235	75	3.8	1000-1500 mm		