

HBTM/HBTH Manga termocontráctil libre de halógeno para barras.

Propiedades técnicas

Propiedades	Método de prueba	Valor
Esfuerzo a la tensión	ASTM 2 2671	≥ 14 MPa
Elogación última	ASTM D 2671	≥ 800 %
Encogimiento longitudinal	ASTM D 2671	0 a -10 %
Resistencia a la tracción después de envejecimiento	120°C, 168hrs ASTM D 2671	> 10 MPa min.
Elongación última después del envejecimiento	120°C, 168hrs ASTM D 2671	> 200%
Esfuerzo dieléctrico	IEC 243	≥19kV/mm
Absorción de agua	ISO 62/23°C, 14 días	< 0.5%
Constante dieléctrica	IEC 250	≤ 3.5
Resistencia 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%

Características

- Manga termocontráctil flexible de diferentes espesores
- Polímero reticulado.
- Buena resistencia al tracking.
- Excelentes propiedades eléctricas.
- Libre de halógeno.
- Resistente a radiación UV e intemperismo.
- Aislamiento hasta para 36 kV.
- Min. temperatura mínima de contracción: 120°C Características



Dimensiones

Código	Diámetro	Dimensiones finales		Longitud
	Inicial (mm)	(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

Código	Diámetro	Dimensiones finales		Longitud
	Inicial (mm)	(mm)		Estándar
	D*(Min.)	d*(Max.)	w*(Min.)	(m)
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

APLICACIONES SILIDRIEL S.A. DE C.V.

Cerro de las Campanas 15 / Col. Las Américas / Querétaro, Qro. México /
/ Tels. 01(442) 217 3095 y 93 / ventas@silidriel.com / www.grupodriel.com