



## BBT – TUBO TERMORRETRÁCTIL DE POLIOLEFINA LIBRE DE HALÓGENOS PARA BARRAS COLECTORAS (BUS BAR)



El BBT es un tubo termorretráctil de poliolefina, libre de halógenos especialmente creado para la protección de barras colectoras, tanto rectangulares como cuadradas o redondas, de medio y bajo voltaje.

Disponibles bajo demanda las versiones 1kV y 10 kV en pared media, así como las versiones 20kV y 35kV en pared media o gruesa.

	Resultado	Según prueba
Temperatura de contracción	100°C	
Temperatura de utilización	125°C	
Resistencia a la tracción	≥10MPa	ASTM D2671
Límite de alargamiento	≥450%	ASTM D2671
Envejecimiento térmico	136.0±1.0°C, 168Hrs	ASTM D2671
Tras envejecimiento térmico	Resistencia a la tracción	≥10Mpa
	Límite de alargamiento	≥400%
Flexibilidad a -40°C, 4hrs.	Sin rotura	ASTM D2671
Resistividad de volumen	≥10 <sup>13</sup> Ω.cm	ASTM D876
Rigidez dieléctrica	≥15KV/mm	ASTM D2671
Shock térmico	Sin rotura	200 °C ±3°C, 4hrs.
Índice de oxígeno	≥30	ASTM D2863
Absorción de agua	≤0.5%	ASTM D570A

### BBT 1KV

Medidas en mm.

ARTÍCULO	ANTES DE CONTRAER		DESPUÉS DE CONTRAER		EMBALAJE
	DIÁMETRO INTERIOR (D)	ESPESOR PARED (P)	DIÁMETRO INTERIOR (D)	ESPESOR PARED (P)	M/ROLLO
<b>BBT1-30/15</b>	31,5 ±1,0	0,5 ±0,15	15,0 ±1,0	1,0 ±0,15	
<b>BBT1-35/16</b>	37,0 ±1,5	0,5 ±0,15	16,0 ±1,5	1,0 ±0,15	
<b>BBT1-40/20</b>	40,5 ±1,5	0,5 ±0,15	20,0 ±1,5	1,0 ±0,15	
<b>BBT1-50/25</b>	50,5 ±2,0	0,5 ±0,15	25,0 ±2,0	1,0 ±0,15	
<b>BBT1-60/30</b>	60,0 ±3,0	0,8 ±0,20	30,0 ±3,0	1,3 ±0,20	
<b>BBT1-70/32</b>	70,0 ±3,0	0,8 ±0,20	32,0 ±3,0	1,5 ±0,20	
<b>BBT1-80/40</b>	80,0 ±3,0	0,8 ±0,30	40,0 ±3,0	1,5 ±0,30	
<b>BBT1-90/43</b>	90,0 ±4,0	0,8 ±0,30	43,0 ±4,0	1,5 ±0,30	
<b>BBT1-100/50</b>	100,0 ±4,0	0,8 ±0,30	50,0 ±4,0	1,5 ±0,30	
<b>BBT1-120/60</b>	120,0 ±4,0	0,8 ±0,30	60,0 ±4,0	1,5 ±0,30	
<b>BBT1-150/75</b>	150,0 ±4,0	0,8 ±0,30	75,0 ±4,0	1,5 ±0,30	

### BBT 10KV

Medidas en mm.

ARTÍCULO	ANTES DE CONTRAER		DESPUÉS DE CONTRAER		EMBALAJE
	DIÁMETRO INTERIOR (D)	ESPESOR PARED (P)	DIÁMETRO INTERIOR (D)	ESPESOR PARED (P)	M/ROLLO
<b>BBT10-20/9</b>	20,0 ±0,8	1,0 ±0,20	9,0 ±0,8	2,5±	9
<b>BBT10-30/13</b>	30,0 ±0,8	1,0 ±0,20	13,0 ±0,8	2,5±	13
<b>BBT10-40/15</b>	40,0 ±1,0	1,2 ±0,20	15,0 ±1,0	2,5±	15
<b>BBT10-50/20</b>	50,0 ±2,0	1,2 ±0,20	20,0 ±2,0	2,8±	20
<b>BBT10-60/24</b>	65,0 ±3,0	1,2 ±0,20	24,0 ±3,0	2,8±	24
<b>BBT10-80/32</b>	80,0 ±4,0	1,2 ±0,30	32,0 ±4,0	2,8±	32
<b>BBT10-100/40</b>	100,0 ±4,0	1,2 ±0,30	40,0 ±4,0	2,8±	40
<b>BBT10-120/48</b>	120,0 ±4,0	1,2 ±0,30	48,0 ±4,0	2,8±	48
<b>BBT10-150/60</b>	150,0 ±4,0	1,2 ±0,30	60,0 ±4,0	2,8±	60