



W-RSFR-BBT Funda Termocontráctil para Aislamiento de Barras Hasta 1000V

LIBRE DE CLORO Y HALOGENOS,
RETARDANTE A LA FLAMA, ECOLOGICO.



Especificación:

W-RSFR-BBT-125°C Funda termocontráctil flexible para aislamiento de barras en baja tensión hasta 1000V (IEC60694; 600V UL). Zero Halógenos, libre de cloro. Retardante a la flama, autoextinguible, baja emisión de humos. Temperatura de operación: -45°C a 135°C (UL 125°C). Certificaciones: IEC, CSA, UL, SONY, VW, RoHS, SGS. Color negro, resistente al intemperismo, rayos U.V., y contaminación. Contracción 2:1.

FUNDA DE ENCOGIMIENTO RAPIDO
ECOLOGICA LIBRE DE METALES PESADOS,
CLORO Y HALOGENOS
MEJORA LA DISIPACION TERMICA

Datos Técnicos

PROPIEDAD	METODO	Standard Requerido	Valor		
Físicas	Resistencia a la Tensión (Mpa)	GB/T 1040	>10.4	14.8	
	Elongación%	GB/T 1040	>200	460	
	Resistencia a la Tensión (Mpa) Envejecido	UL 224 158°C×168hr	>7.3	14.5	
	Elongación envejecido %	UL 224 158°C×168hr	>100	480	
	Choque térmico	UL 224 250°C×4hr	No viscosidad No grietas	Pasa	
	Doblado en frío	UL 224 -30°C×1hr	No grietas	Pasa	
Eléctricas	Rigidez Dieléctrica (kV/mm)	GB/T1408	>15	17	
	Voltage Sostenido (Volts)	150V	UL 224	>1500V	Pasa
		600V	UL 224	>2500V	Pasa
	volume resistance(Ω.cm)	GB 1410	>1×10 ¹⁴	1×10 ¹⁵	
Químicas	Corrosión	UL 224 158°C×168hr		Pasa	
	Compatibilidad al cobre	UL 224 158°C×168hr		Pasa	
	Flamabilidad	UL 224	VW-1	Pasa	



Guía de Selección

RSFR-BBT-LOW VOLTAGE BUSBAR TUBE

Rango de Aplicación



Catálogo	Diámetro Interno		Barra A	Redondo D	Cuadrado A	Rectangular A + B
	Expandido	Contraído				
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	(1/8, 1/4, 3/8, 1/2)					
W-RSFR-BBT-40/20	40	20	35 - 45	25 - 35	20 - 27	36 - 57
W-RSFR-BBT-50/25	50	25	45 - 55	30 - 45	24 - 35	45 - 72
W-RSFR-BBT-80/40	80	40	75 - 85	45 - 75	36 - 57	68 - 115
W-RSFR-BBT-100/50	100	50	95 - 105	55 - 95	34 - 73	85 - 150
W-RSFR-BBT-120/60	120	60	115 - 135	65 - 115	42 - 89	105 - 178
W-RSFR-BBT-150/75	150	75	130 - 175	80 - 145	53 - 112	127 - 225
W-RSFR-BBT-180/90	180	90	150 - 230	95 - 175	75 - 136	151 - 265