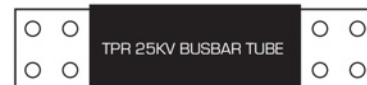


TPR Funda Termocontráctil Pared Regular para Aislamiento de Barras 5-25KV

POLIMERO RETICULADO ANTITRACKING
DE ALTA RIGIDEZ DIELECTRICA



Especificación:

TPR Funda termocontráctil pared regular, para aislamiento de barras de 5 a 25KV. Polímero reticulado, libre de cloro y halógenos, retardante a la flama, antitracking, de alta rigidez dieléctrica (>25KV/mm). Para barras y conductores desnudos en media tensión hasta 25KV. Para uso interior y exterior o protección antifauna . IEEE C37.20 (@105°C), IEC60694. Resistente a los rayos U.V., intemperismo y alta contaminación.

ENCOGIMIENTO RAPIDO,
NO DESPRENDE HUMOS TOXICOS
REDUCE LA DISTANCIA ENTRE FASES Y TIERRA
AUMENTA LA CONFIABILIDAD DEL TABLERO
PREVIENE LA CORROSION

Datos Técnicos

Propiedad	Metodo de Prueba	Resultado
Rigidez dieléctrica	IEC 243	>250KV/cm
Resistividad volumétrica	IEC 243	4.3×10^{14} ohm-cm
Constante dieléctrica	IEC 250	3
Resistencia a la tensión	ASTM D 2671	>13MPa
Elongación	ASTM D 2671	>300Mpa
Resistencia a la tensión después del envejecimiento térmico.	ASTM D 2671/120°C, 168hrs	>11MPa
Resistencia al traqueo	ASTM D 2303	3.75KV, 1hr, Aprobado
Temperatura de operación	IEC 216	-45°C a 105°C



Guía de Selección

TPR-MEDIUM WALL BUSBAR TUBE

Rango de Aplicación



Catálogo	Diámetro Interno		Espesor		Barra	Redondo	Cuadrado	Rectangular
	Expandido	Contraído	Expandido	Contraído	A	D	A	A + B
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TPR-30/13	30	13	1.0	2.5	25 - 30	15 - 25	13 - 20	26 - 40
TPR-40/15	40	15	1.2	2.5	28 - 40	20 - 30	15 - 25	30 - 50
TPR-50/20	50	20	1.2	2.5	35 - 50	25 - 40	20 - 35	40 - 70
TPR-65/24	65	24	1.2	2.8	42 - 65	20 - 55	23 - 45	46 - 90
TPR-80/32	80	32	1.2	2.8	55 - 80	35 - 65	30 - 50	60 - 100
TPR-100/40	100	40	1.2	2.8	67 - 100	45 - 85	35 - 70	70 - 140
TPR-120/50	120	50	1.2	2.8	85 - 150	55 - 100	45 - 85	90 - 170
TPR-150/60	150	60	1.2	2.8	100 - 180	65 - 125	55 - 105	110 - 210
TPR-180/70	189	70	1.2	2.8	120 - 200	75 - 150	60 - 130	120 - 260
TPR-210/80	210	80	1.2	2.8	140 - 250	85 - 180	70 - 150	140 - 300