



SRBB - Resistente a corriente de fuga hasta 36 kV

Tubo termorretráctil de pared mediana

protección de sistemas de embarrados y reducción de distancia de aislamiento, libre de halógenos, ratio de contracción 3 : 1

Contenido: Tubo termorretráctil de pared mediana en bobinas o en tiras de 1 m. de largo.

Nota: Una bobina, puede contener tramos que han sido unidos.



Color



Descripción	Rango de aplicación recomendado				
	Tipos de barras:				
	sección circular Diámetro [Ø] mm		sección rectangular ancho [B] + alto [H] mm		
	mín.	máx.	mín.	máx.	
SRBB	19-6	6.5	12	12	18
	35-11	13	25	22	36
	50-18	18	35	31	60
	80-26	28	65	55	95
	120-40	45	100	80	150

Código	Descripción	Ø Diámetro interior de contracción mm		L m	Espesor mm	PVP €/m
		antes	después			
Carrete Color: Rojo oscuro						
201942	SRBB 19-6	19	6	30	2.3	8,83
201943	SRBB 35-11	35	11	30	2.5	12,88
201944	SRBB 50-18	50	18	30	2.7	16,46
201945	SRBB 80-26	80	26	30	2.8	25,07
201946	SRBB 120-40	120	40	30	3	42,96
Tramos Color: Rojo oscuro						
237858	SRBB 19-6	19	6	1	2.3	9,01
237859	SRBB 35-11	35	11	1	2.5	13,51
237860	SRBB 50-18	50	18	1	2.7	17,29
237861	SRBB 80-26	80	26	1	2.8	26,32
237862	SRBB 120-40	120	40	1	3	45,11

Propiedades

- Pared mediana
- Estable frente a radiación UV
- Libre de halógenos
- Resistente a la tracción conforme a IEC 112
- No corrosivo
- Resistente a bacterias y hongos
- Libre de plomo y cadmio
- Libre de silicona

Aplicación

- Permite reducir la distancia de aislamiento entre embarrados en subestaciones de media tensión hasta 36 kV

- Protección anticorrosión

Material

- Poliolefina reticulada

Ensayos

- Corresponde a IEC 60684-2

Almacenaje / Caducidad

- Ilimitado

→ Continúa en la página siguiente



→ Continuación

SRBB Tubo termorretráctil de pared mediana

Datos técnicos	Valor	Ensayos
Propiedades físicas		
Dureza	39 Shore D	DIN 53 505
Elongación de rotura	500 %	IEC 60684-2
Resistencia a la rotura	16 MPa	IEC 60684-2
Contracción longitudinal	+5 % hasta -10 %	IEC 60684-2
Ratio de contracción	3:1	IEC 60684-2
Excentricidad		
Expandido	50 %	
Contraído	85 %	IEC 60684-2
Propiedades térmicas		
Rango de temperatura de uso	-40 °C up to 100 °C	DIN EN 60684-3-283
Temperatura de contracción	> 125 °C	
Comportamiento al fuego	no autoextinguible	IEC 60684-2 método C
Flexibilidad a bajas temperaturas	-40 °C	IEC 60684-2
Propiedades eléctricas		
Rigidez dieléctrica	20 kV/mm	IEC 60684-2
Resistividad volumétrica específica	10 ¹² Ω x cm	IEC 60684-2
Propiedades químicas		
Corrosión	Ninguno	IEC 60684-2
Resistencia a hongos y descomposición	Clase 1	IEC 60684-2

Distancia mínima entre barras

Tipo de barras	Distancia mínima mm			
	12 kV	17.5 kV	24 kV	36 kV
Sección circular				
sin aislamiento PH/PH y PH/E	120	160	220	320
con aislamiento PH/PH	50	65	90	145
con aislamiento PH/E	60	80	120	200
sección rectangular				
sin aislamiento PH/PH y PH/E	120	180	220	320
con aislamiento PH/PH	60	80	110	195
con aislamiento PH/E	70	100	145	280