



Identificación, Organización, Conexión, Aislamiento

TERMOENCOGIBLE DOBLE PARED CON ADHESIVO

SBRS-(3X)G

Características

- Tubo termorretráctil revestido con adhesivo con capacidad de sellado ambiental para una amplia variedad de aplicaciones eléctricas
- Relación de contracción 3:1
- Súper sellado contra el agua, la humedad u otros contaminantes.
- Temperatura de funcionamiento continuo: -45 °C -125 °C
- Temperatura de contracción total: ≥ 125 °C



Referencia Gesis	Tamaño		Expandido	Después de la recuperación			Paquete estándar
	Pulgada	mm	Diámetro interior mínimo (mm)	Diámetro interior máximo (mm)	Grosor total de la pared (mm)	Espesor del adhesivo (mm)	Longitud del tubo / Rollo
FT2.5NEAD	3/32"	2.4	2.4	0.8	0.80±0.30	0.40±0.20	200
FT3NEAD	1/8"	3.2	3.2	1.0	0.90±0.30	0.40±0.20	200
FT5NEAD	3/16"	4.8	4.8	1.6	1.05±0.30	0.40±0.20	100
FT6NEAD	1/4"	6.4	6.4	2.2	1.25±0.30	0.45±0.20	100
FT8NEAD	5/16"	7.9	7.9	2.7	1.35±0.30	0.50±0.20	100
FT10NEAD	3/8"	9.5	9.5	3.2	1.45±0.30	0.50±0.20	50
FT12NEAD	1/2"	12.7	12.7	4.2	1.65±0.30	0.50±0.20	1.22 (Tubo) ó 25 Metros/rollo
FT15NEAD	5/8"	15	15	5.2	1.80±0.30	0.55±0.30	1.22 (Tubo) ó 25 Metros/rollo
FT20NEAD	3/4"	19.1	19.1	6.3	1.95±0.30	0.60±0.30	1.22 (Tubo) ó 25 Metros/rollo
FT25NEAD	1"	25.4	25.4	8.5	2.00±0.40	0.60±0.30	1.22 (Tubo) ó 25 Metros/rollo
FT30NEAD	1.1/4"	30	30	10.2	2.15±0.40	0.65±0.30	1.22 (Tubo) ó 25 Metros/rollo
FT40NEAD	1.1/2"	39	39	13.5	2.45±0.40	0.60±0.30	1.22 (Tubo) ó 25 Metros/rollo
FT50NEAD	2"	50	50	17	2.75±0.40	0.75±0.30	1.22 (Tubo) ó 25 Metros/rollo
FT60NEAD	2.1/2"	64	64	21	3.05±0.40	0.80±0.30	1.22 (Tubo) ó 25 Metros/rollo
FT75NEAD	3"	75	75	25	3.05±0.40	1.05±0.40	1.22 (Tubo) ó 25 Metros/rollo
FT90NEAD	3.1/2"	90	90	30	3.10±0.50	1.05±0.40	1.22 (Tubo) ó 25 Metros/rollo
FT100NEAD	4"	100	100	34	3.10±0.50	1.05±0.40	1.22 (Tubo) ó 25 Metros/rollo
FT125NEAD	5"	125	125	42	3.10±0.50	1.10±0.40	1.22 (Tubo) ó 25 Metros/rollo

Datos técnicos

Propiedad	Método de prueba	Estándar	Rendimiento típico
Resistencia a la tracción (MPa)	ASTM D 2671	$\geq 10,4$	13,78
Alargamiento(%)	ASTM D 2671	≥ 200	460.62
Resistencia a la tracción después del envejecimiento (Mpa)	UL224 158 °CX168hr	$\geq 7,3$	11.34
Elongación después del envejecimiento (%)	UL224 158 °CX168hr	≥ 100	398.28
Inflamabilidad	ASTM D 2671B	Aprobar	Aprobar
Rigidez dieléctrica (kV/mm)	CEI 60243	≥ 15	17.36
Resistividad de volumen (Ω . cm)	CEI 60093	$\geq 1 \times 10^{14}$	2.24×10^{14}

Adhesivo

Propiedad	Método de prueba	Estándar
Absorción de agua	Norma ASTM D570	$< 0,2\%$
Punto de reblandecimiento (°C)	ASTM E28	95 ± 5
Fuerza de pereado (PE)	ASTM D 1000	120N/25mm
Fuerza de pera (AI)	ASTM D 1000	80N/25mm