



Planilla de datos técnicos garantizados

TUBO TERMOCONTRAIBLE PARED FINA CON ADHESIVO

PROPIEDADES GENERALES:

Tubo de poliolefina reticulada de pared fina con adhesivo retardante a la llama utilizado para aislación protección y alivio de tensiones en instalaciones eléctricas.

Relación de contracción 3:1

Nivel de voltaje 1000 V

Alta resistencia a los rayos UV, los productos químicos, la corrosión, hongos, etc.

Cumple con las normas UL 224

Temperatura de operación: -55°C a 125°C

Código	Modelo	(mm)		
		Expandido ID MIN	Contraído ID MAX	WT
2041-001	TFA 6,/2	6,4	2.1	1.0
2041-002	TFA 9/3	9.5	3.2	1.4
2041-003	TFA 12/4	12.7	4.2	1.7
2041-004	TFA 19/6	19.1	6.0	2.2
2041-005	TFA 25/8	25.4	8.0	2.5



ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Propiedades	Ensayado	Valores
Temperatura de funcionamiento	UL 224	-55 to +125 °C
Resistencia Física a la Tracción	ASTM D 2671	>10.4MPa
Elongación Física máxima	ASTM D 2671	>200%
Envejecimiento Térmico/Resistencia a la tracción	ASTM D 2671	>7.3MPa
Envejecimiento Térmico/ Elongación máxima	ASTM D 2671	>100%
Absorción de Agua	ASTM D 2671	<0,5%
Flexibilidad a baja temperatura (-40° C/4hs)	ASTM D 2671	Pass
Choque Térmico	ASTM D 2671	Pass
Resistencia Electrica	ASTM D 2671	>10 ¹⁴ Ω.cm
Rigidez dieléctrica (2500V AC/60s)	UL 224	Pass
Inflamabilidad	UL 224	Pass
Estabilidad del cobre	UL 224	Pass

