



TUBO TERMOCONTRAIBLE PARED FINA SIN ADHESIVO

PROPIEDADES GENERALES

Tubo de poliolefina reticulada retardante a la llama de pared fina sin adhesivo utilizado para aislación protección y alivio de tensiones en instalaciones eléctricas y electrónicas. No aplicable en empalmes subterráneos, ni en contacto directo con agua.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Material: Poliolefina, reticulada por radiación.
Resistente a los rayos UV.
Resistente a disolventes y productos químicos.
Relación de contracción 2:1.
Temperatura de utilización: -55°C a 125°C.
Temperatura de contracción: 115°C.
Contracción longitudinal ASTM D2671 -5%~+5%.
Resistencia a la tracción ASTM D638 ≥ 10.4 MPa.
Alargamiento de rotura ASTM D638 $\geq 200\%$.
Envejecimiento en horno de aire circulante 158.0°C/168h.
Resistencia a la tracción después del envejecimiento por calentamiento ASTM D638 ≥ 7.3 MPa.
Alargamiento de rotura tras envejecimiento por calentamiento ASTM D638 $\geq 100\%$.
Voltaje de operación UL 224 300V/600V.
Resistividad volumétrica ASTM D2671 $\geq 1.0 \times 10^{12}$ cm.
Voltaje dieléctrico UL224 2500V(60s) sin avería.
Choque térmico UL224 /250°C $\pm$ 3°C/4h sin goteos, grietas ni flujos.
Concentricidad ASTM D2671 $\geq 70\%$.
Sin halógenos cumple con RoHS.



TUBO TERMOCONTRAIBLE PARED FINA SIN ADHESIVO

MEDIDAS COLOR NEGRO

Código	Modelo	Sección pulgadas	(mm)		
			Expandido MIN	Contraído MAX	Espesor contraído
2040-001	TF 1,0/0,60	3/64"	1.5 ± 0.2/-0.1	0.60	0.36 ± 0.08
2040-002	TF 1,5/0,80	1/16"	2.0 ± 0.2/-0.1	0.80	0.36 ± 0.08
2040-003	TF 2,0/1,0	3/32"	2.5 ± 0.2/-0.1	1.0	0.42 ± 0.08
2040-004	TF 3,0/1,5	1/8"	3.5 ± 0.2/-0.1	1.5	0.46 ± 0.08
2040-005	TF 4,5/2,25	3/16"	5.0 ± 0.2/-0.1	2.25	0.46 ± 0.08
2040-006	TF 6,0/3,0	1/4"	6.5 ± 0.2/-0.1	3.0	0.55 ± 0.10
2040-007	TF 8,0/4,0	5/16"	8.5 ± 0.3/-0.1	4	0.58 ± 0.10
2040-008	TF 9,5/4,5	3/8"	9.5 ± 0.2/-0.1	4,5	0.58 ± 0.10
2040-009	TF 13,5/6,5	1/2"	13,5 ± 0.3/-0.1	6.5	0.58 ± 0.10
2040-010	TF 20,6/10,0	3/4"	20.6 ± 0.5/-0.2	10	0.68 ± 0.10
2040-011	TF 25,6/12,5	1"	25,6 ± 0.7/-0.2	12.5	0.78 ± 0.12
2040-012	TF 30,6/15,0	1 1/4"	30,6 ± 0.7/-0.2	15	0.82 ± 0.12
2040-013	TF 41,0/20,0	1 1/2"	41,0 ± 0.5	20	1.00 ± 0.15
2040-014	TF 51,0/25,0	2"	51.0 ± 1.0	25	1,10 ± 0.15
2040-015	TF 81,0/40,0	3"	81.0 ± 1.0	40	1,25 ± 0.20
2040-016	TF 101,0/50,0	4"	101,0 ± 1.0	50	1,25 ± 0.20



TUBO TERMOCONTRAIBLE PARED FINA SIN ADHESIVO

MEDIDAS COLORES:

Rojo = R | Azul = A | Marrón = M | Transparente = T | Blanco = B

Código	Modelo	Sección pulgadas	(mm)		
			Expandido MIN	Contraído MAX	Espesor contraído
2040-021	TFC 2,0/1,0	3/32"	2.5 ± 0.2/-0.1	1.0	0.42 ± 0.08
2040-022	TFC 3,0/1,5	1/8"	3.5 ± 0.2/-0.1	1.5	0.46 ± 0.08
2040-023	TFC 4,5/2,25	3/16"	5.0 ± 0.2/-0.1	2.25	0.46 ± 0.08
2040-024	TFC 6,0/3,0	1/4"	6.5 ± 0.2/-0.1	3.0	0.55 ± 0.10
2040-025	TFC 8,0/4,0	5/16"	8,5 ± 0.3/-0.1	4	0.58 ± 0.10
2040-026	TFC 9,5/4,5	3/8"	9,5 ± 0.2/-0.1	4,5	0.58 ± 0.10
2040-027	TFC 13,5/6,5	1/2"	13,5 ± 0.3/-0.1	6.5	0.58 ± 0.10
2040-028	TFC 20,6/10,0	3/4"	20.6 ± 0.5/-0.2	10	0.68 ± 0.10
2040-029	TFC 25,6/12,5	1"	25,6 ± 0.7/-0.2	12.5	0.78 ± 0.12
2040-030	TFC 30,6/15,0	1 ¼"	30,6 ± 0.7/-0.2	15.0	0,82 ± 0.12
2040-031	TFC 41,0/20,0	1 ½"	41,0 ± 0.5	20	1.00 ± 0.15
2040-032	TFC 51,0/25,0	2"	51,0 ± 1,0	25	1,10 ± 0.15



TUBO TERMOCONTRAIBLE PARED FINA SIN ADHESIVO

SELECTOR DE TUBOS DE PARED FINA SIN ADHESIVO

Sección del cable unipolar (mm ²)	Sección en Pulgadas
0,75	1/8"
1	3/16"
1,5	3/16"
2,5	3/16"
4	1/4"
6	1/4"
10	3/8"
16	3/8"
25	1/2"
35	3/4"
50	3/4"
70	3/4"
95	1"
120	1"
150	1"
185	1 1/4"
240	1 1/4"
300	1 1/2"
400	2"
500	2"
630	2"