



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	Espesor
				MAX	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	Contraído	Espesor contraído
			MIN	MAX	
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"

ENSAYO Y CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD

OAA✓

Organismo
Argentino de
Acreditación
Organismo de Certificación
de Conformidad
COP 008

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE MARCA CERTIFICATE OF MARK CONFORMITY		NCC	CC
Válido para la Resolución SC N° 169/2018 – Sistema N° 5			
Número de Certificado Certificate Number	NCC M12676		
Nombre y dirección del solicitante Name and address of the applicant	REPREM S.A. Elpidio Gonzalez 3731 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires (C1407GAI) - Argentina (CUIT 30-69709180-3)		
Nombre y dirección del fabricante Name and address of the manufacturer	Changyuan Electronics (Dongguan) Co., Ltd. Baopi Industrial District, Fumin Industrial Park 2#, Dalang Town, Dongguan City, Guangdong Province - China		
Nombre y dirección de la fábrica Name and address of the factory	Changyuan Electronics (Dongguan) Baopi Industrial District, Fumin Industrial Park 2#, Dalang Town, Dongguan City, Guangdong Province - China		
Producto Product	TUBO TERMOCONTRAIBLE		
Marca Trade Mark	KTG		
Modelo/Referencia de tipo Model/Type reference	CB-HFT ; Código (300588)		
Información adicional Additional information	600 V; 125° C; Diámetros expandido y contraído (13.0/6.5)		
En conformidad con norma(s) In conformity with the standard(s)	IEC 60684-3-209 Ed. 3.0		
Según Informe de Ensayos N° According to Test Report N°	65282-2364-100248		
Ensayo Emitido por Test Report Issued by	SHITSUKE S.R.L.		
El símbolo de seguridad (S+NCC) deberá ser exhibido en cada una de las unidades de los productos alcanzados. Deberá colocarse sobre el producto, siendo claramente visible e indeleble, al momento de su comercialización. Cuando las dimensiones del producto no lo permitan o en virtud de su reducido tamaño resultara ilegible, deberá colocarse en sus envases, etiquetas o envoltorios. (Resolución SCT N° 109/2005). The safety symbol (S+NCC) must be displayed on each product unit. It must be placed on the product, being clearly visible and indeleble at the moment of the commercialization. When the dimensions of the product do not allow it or because of its small size it results illegible, it should be placed in their packaging, labels or packages. (Resolution SCT No. 109/2005). El presente certificado tiene una vigencia de 12 meses desde su "Fecha de Emisión Inicial" y luego mantiene su validez únicamente si está acompañado por la Constancia de Seguimiento de Producto, conforme al Artículo 10 de la Resolución SC N° 169/2018, por el tiempo que indica esta Constancia. This certificate has a validity of 12 months from the "Initial Certificate Issuance Date", and then this certificate remains valid only if it has attached the Product Surveillance Letter (Constancia de Seguimiento de Producto), showing compliance with Article 10 of Resolution SC No. 169/2018, for the period of time informed in such Letter. Si el Número de Certificado termina en "-Rn", siendo "n" un número, corresponde a una Revisión de Certificado, la cual anula y reemplaza al Certificado previo "-R(n-1)". Nota: "R0" corresponde a la emisión inicial y se omite en el número de certificado. If Certificate Number ends in "-Rn", being "n" a number, it refers to a Certificate Revision, which nullifies and replaces to previous Certificate "-R(n-1)". Note: "R0" refers to initial issuance and it is omitted in Certificate Number. El Titular deberá cumplir con las condiciones establecidas en el Contrato Marco de Servicios de Certificación (C06-CMSC), de conformidad con las Resoluciones mencionadas. The Certificate Holder shall meet the conditions established by Agreement of Certification Service (C06-CMSC), in conformity with the above mentioned Resolutions.			
	Fecha de emisión: 22-jul-2022 Issuing Date:	Firma: Signature:	
	Fecha de Emisión Inicial: 22-jul-2022 Initial Certificate Issuance Date:	Nombre y Apellido: Ing. Carlos Alborc Name and Surname:	

Proceso: P27168.01 / Process: P27168.01

Net Connection International S.R.L.
Av. Santa Fe 1193, Piso 3 - "11"
(C1059ABF), CABA, Argentina

Página 1 de 1 / Page 1 of 1
C47-CCMVC Rv211005
(-54 11) 5263 8717
info@nccrc.com.ar
www.nccrc.com.ar