

TUBOS TERMOCONTRAÍBLES ·
GAVETERO ORGANIZADOR DE
COLORES

Gavetero Organizador TFC

Surtido de tubos termocontraíbles de
colores, pared fina sin adhesivo

FAMILIA GO-TFC

GO-TFC

“Marca líder en termocontraíbles y
accesorios para cables”

Elpidio González 3731, C1407GAI, Buenos
Aires, Argentina

+54 11 2090-7919 · +54 11 3768-6792

ventas@reprem.com.ar ·
info@reprem.com.ar

www.reprem.com.ar

DOC. RE-RG-DT-001 · REV. 0 · VIGENCIA
01/01/2026

Plantilla Oficial REPREM – Fichas
Comerciales v1.0



IMAGEN PRINCIPAL DE
PRODUCTO

Gavetero Organizador TFC

Referencia visual –
gavetero GO-TFC

01 DESCRIPCIÓN COMERCIAL

El gavetero GO-TFC es un organizador plástico que contiene un surtido de 144 tubos termocontraíbles de pared fina sin adhesivo (3 unidades por color) en 8 diámetros diferentes, distribuidos en compartimentos individuales para facilitar su identificación y uso.

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.

02 APLICACIONES

- Identificación y organización de tubos termocontraíbles de colores en taller o punto de venta.
- Aislación, protección y alivio de tensiones en instalaciones eléctricas y electrónicas.
- Codificación por color para identificación rápida de circuitos o conductores.
- No aplicable en empalmes subterráneos ni en contacto directo con agua.

03 PRESTACIONES DEL PRODUCTO



Resistente a rayos UV
Resistente a rayos UV, disolventes y productos químicos.



Alta relación de contracción
Relación de contracción 2:1; temperatura de contracción 115°C.



Amplio rango de temperatura
Temperatura de utilización de -55°C a 125°C.



Surtido listo para usar
144 tubos (3 por color) en 8 diámetros, organizados en gavetero.



Sin halógenos
Libre de halógenos; cumple con RoHS.

04 MÉTODOS DE ENSAYO DE REFERENCIA

ASTM D2671

ASTM D638

UL 224

RoHS

05 DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DISPONIBLE

Planilla de Datos Técnicos Garantizados (PDTG)

Los valores técnicos indicados en esta ficha provienen de la Planilla de Datos Técnicos Garantizados (PDTG) del producto. Las normas citadas corresponden a los métodos de ensayo utilizados como referencia técnica y no constituyen, por sí mismas, una certificación del producto. La documentación técnica adicional se encuentra disponible únicamente cuando ha sido emitida por REPREM o por el fabricante y forma parte de la documentación oficial del producto. La disponibilidad de informes de ensayo, certificados o documentación complementaria puede variar según la familia de productos y la versión vigente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Gavetero Organizador TFC

Surtido de tubos termocontraíbles de
colores, pared fina sin adhesivo

FAMILIA GO-TFC
GO-TFC

Material: Poliolefina reticulada por
radiación (retardante a la llama)

www.reprem.com.ar

ventas@reprem.com.ar

MATERIAL
Poliolefina
reticulada

CONTRACCIÓN
2:1 — a 115°C

TEMP. DE USO
-55°C a 125°C

CONTENIDO
144 tubos (8 Ø
x 6 colores)

MATERIAL Y RESISTENCIA QUÍMICA

PROPIEDAD	VALOR GARANTIZADO	NORMA
Material	Poliolefina, reticulada por radiación	—
Resistencia UV	Resistente a los rayos UV	—
Resistencia química	Resistente a disolventes y productos químicos	—
Halógenos	Libre de halógenos	RoHS

CONTRACCIÓN Y COMPORTAMIENTO TÉRMICO

PROPIEDAD	VALOR GARANTIZADO	NORMA
Relación de contracción	2:1	—
Temperatura de utilización	-55°C a 125°C	—
Temperatura de contracción	115°C	—
Contracción longitudinal	-5% ~ +5%	ASTM D2671
Envejecimiento en horno de aire circulante	158,0°C / 168h	—
Choque térmico	250°C ± 3°C / 4h — sin goteos, grietas ni flujos	UL224

RESISTENCIA MECÁNICA

PROPIEDAD	VALOR GARANTIZADO	NORMA
Resistencia a la tracción	≥ 10,4 MPa	ASTM D638
Alargamiento de rotura	≥ 200 %	ASTM D638
Resistencia a la tracción tras envejecimiento	≥ 7,3 MPa	ASTM D638
Alargamiento de rotura tras envejecimiento	≥ 100 %	ASTM D638

PROPIEDADES ELÉCTRICAS Y DIMENSIONALES

PROPIEDAD	VALOR GARANTIZADO	NORMA
Voltaje de operación	300 V / 600 V	UL 224
Resistividad volumétrica	≥ 1,0×10 ¹² cm	ASTM D2671
Voltaje dieléctrico	2500 V (60s), sin avería	UL224
Concentricidad	≥ 70 %	ASTM D2671

06 OBSERVACIONES

- Los valores de esta ficha son datos técnicos garantizados según la Planilla de Datos Técnicos Garantizados del gavetero GO-TFC (formato antiguo, sin código de documento propio impreso) y no pueden ser modificados sin una nueva revisión del documento de origen.
- El código de documento (RE-RG-DT-001) y la vigencia (01/01/2026) se adoptan de la planilla maestra de códigos internos de REPREM, que identifica el gavetero como código interno 2040-043 dentro del mismo documento que agrupa toda la línea TF/TFC — según instrucción del cliente de que ese nomenclador es siempre válido para completar datos ausentes en planillas de formato antiguo.
- La fila del diámetro 1/4" imprime el código "0-006" en la PDTG de origen — corregido a "2040-006" en esta ficha con autorización explícita del cliente (por la secuencia de la tabla: 003, 004, 005, 006, 008...).
- Los códigos 2040-003 a 2040-011 de esta tabla coinciden con los de los tubos TF (negros) de la ficha TF/TFC ya publicada, mientras que la planilla maestra de precios asigna a los tubos TFC (colores) los códigos 2040-021 a 2040-032 — es probable que esta tabla use los códigos de TF como referencia dimensional compartida, ya que el gavetero se factura como una única SKU (2040-043); a confirmar por el cliente.

Gavetero Organizador TFC

Surtido de tubos termocontraíbles de
colores, pared fina sin adhesivo

FAMILIA GO-TFC

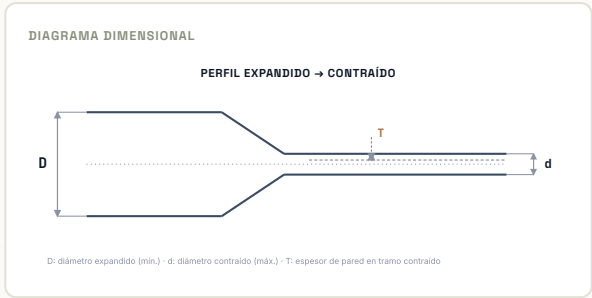
GO-TFC

Material: Poliolefina reticulada por
radiación (retardante a la llama)

www.reprem.com.ar

ventas@reprem.com.ar

08 DIAGRAMA Y MEDIDAS DISPONIBLES



CONTENIDO DEL GAVETERO — 8 DIÁMETROS (18 TUBOS C/U)

Colores incluidos: Negro, Rojo, Azul, Marrón, Blanco y Transparente (3 tubos por color y diámetro = 18 tubos por fila, 144 en total). * La PDTG de origen imprime este código como "0-006"; se corrige a "2040-006" (confirmado por el cliente, por la secuencia de la tabla).

CÓDIGO	MODELO	CANTIDAD	SECCIÓN (PULG.)	EXPANDIDO MÍN (MM)	CONTRAÍDO MÁX (MM)	ESPESOR CONTRAÍDO (MM)
2040-003	TFC 2,0/1,0	18	3/32"	2.5 ± 0.2/-0.1	1.0	0.42 ± 0.08
2040-004	TFC 3,0/1,5	18	1/8"	3.5 ± 0.2/-0.1	1.5	0.46 ± 0.08
2040-005	TFC 4,5/2,25	18	3/16"	5.0 ± 0.2/-0.1	2.25	0.46 ± 0.08
2040-006 *	TFC 6,0/3,0	18	1/4"	6.5 ± 0.2/-0.1	3.0	0.55 ± 0.10
2040-008	TFC 9,5/4,5	18	3/8"	9.5 ± 0.2/-0.1	4,5	0.58 ± 0.10
2040-009	TFC 13,5/6,5	18	1/2"	13,5 ± 0.3/-0.1	6,5	0.58 ± 0.10
2040-010	TFC 20,6/10,0	18	3/4"	20,6 ± 0.5/-0.2	10	0.68 ± 0.10
2040-011	TFC 25,6/12,5	18	1"	25,6 ± 0.7/-0.2	12,5	0.78 ± 0.12

SELECTOR DE TUBOS DE PARED FINA SIN ADHESIVO

SECCIÓN CABLE UNIPOLAR (MM²)	SECCIÓN (PULG.)	SECCIÓN CABLE UNIPOLAR (MM²)	SECCIÓN (PULG.)	SECCIÓN CABLE UNIPOLAR (MM²)	SECCIÓN (PULG.)
0,75	1/8"	16	3/8"	150	1"
1	3/16"	25	1/2"	185	1 1/4"
1,5	3/16"	35	3/4"	240	1 1/4"
2,5	3/16"	50	3/4"	300	1 1/2"
4	1/4"	70	3/4"	400	2"
6	1/4"	95	1"	500	2"
10	3/8"	120	1"	630	2"