

# sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto

## Modelo TPF

tubo termo retráctil universal de pared fina



### Funcionalidad

Tubo termo retráctil de pared fina sin adhesivo. Adecuado para una variedad de aplicaciones eléctricas de baja tensión, donde un peso más ligero y una mayor flexibilidad son importantes.

### Características del Producto

- Sella y protege los empalmes y terminaciones de los cables.
- Retardante de la llama.
- Alta resistencia al impacto y la abrasión.
- Temperatura de almacenamiento : -10°C-45°C.
- Periodo máximo de almacenamiento : 36 meses desde la fecha de producción
- Temperatura de contracción: 70°C- 110°C.
- Libre de halógenos.

### Características

Propiedad	Método de prueba	Valor
Resistencia a la tracción (MPa)	UL224	≥10,4
Alargamiento (%)	UL224	≥200
Resistencia a la tracción tras el envejecimiento (MPa)	UL224 a 158°Cx168h	≥7,3
Alargamiento tras envejecimiento (%)	UL224 a 158°Cx168h	≥100
Flexibilidad a baja temperatura	UL224 a -30°Cx1h	OK
Rigidez dieléctrica (KV/mm)	UL224	≥15
Resistencia de paso ( $\Omega$ x cm)	UL224	≥1x1014



## Modelo TPF

### Tubo termo retráctil universal de pared fina

#### Dimensiones

Código	Ref.	Contracción Ø mm	Color	Longitud (m)	Espesor (mm)
376100	TPF-2,4/1,2 N	2,4 a 1,2	Negro	10	0,50
376110	TPF-2,4/1,2 A		Azul	10	0,50
376120	TPF-2,4/1,2 G		Gris	10	0,50
376130	TPF-2,4/1,2 M		Marrón	10	0,50
376140	TPF-3,2/1,6 N	3,2 a 1,6	Negro	10	0,50
376150	TPF-3,2/1,6 A		Azul	10	0,50
376160	TPF-3,2/1,6 G		Gris	10	0,50
376170	TPF-3,2/1,6 M		Marrón	10	0,50
376180	TPF-4,8/2,4 N	4,8 a 2,4	Negro	8	0,50
376190	TPF-4,8/2,4 A		Azul	8	0,50
376200	TPF-4,8/2,4 G		Gris	8	0,50
376210	TPF-4,8/2,4 M		Marrón	8	0,50
376220	TPF-6,4/3,2 N	6,4 a 3,2	Negro	6	0,60
376230	TPF-6,4/3,2 A		Azul	6	0,60
376240	TPF-6,4/3,2 G		Gris	6	0,60
376250	TPF-6,4/3,2 M		Marrón	6	0,60
376260	TPF-9,5/4,8 N	9,5 a 4,8	Negro	5	0,60
376270	TPF-9,5/4,8 A		Azul	5	0,60
376280	TPF-9,5/4,8 G		Gris	5	0,60
376290	TPF-9,5/4,8 M		Marrón	5	0,60
376300	TPF-12,7/6,4 N	12,7 a 6,4	Negro	5	0,60
376310	TPF-12,7/6,4 A		Azul	5	0,60
376320	TPF-12,7/6,4 G		Gris	5	0,64
376330	TPF-12,7/6,4 M		Marrón	5	0,64
376340	TPF-19,1/9,5 N	19,1 a 9,5	Negro	4	0,80
376350	TPF-19,1/9,5 A		Azul	4	0,80
376360	TPF-19/9,5 G		Gris	4	0,80
376370	TPF-19/9,5 M		Marrón	4	0,80
376380	TPF-25,4/12,7 N	25,4 a 12,7	Negro	3	0,90

#### Certificación

Cumple con **RoHS**: Restricción de sustancias peligrosas.

Datos sujetos a cambios  
22 de mayo de 2023

© 2017 Sofamel SLU  
Todos los derechos reservados.

Versión: R2-7.2 COM01

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



Thomas Alva Edison, 16-17 - Pol. Industrial Plans d'Arau - 08787 La Pobla de Claramunt (Barcelona) - Spain  
Tel. +34 93 808 79 80 - Info@sofamel.es  
[www.sofamel.com](http://www.sofamel.com)