

# FUNDAS EXTRUIDAS DE POLÍMEROS ESPECIALES

# FUNDAS

## ELASTUB® THERMO POX

Funda termorretráctil poliolefina 135 °C Negro



### Descripción

Funda extruida de poliolefina, irradiada

### Aplicaciones

Protección mecánica y eléctrica de mazos de cables, identificación

### Sectores

Automoción, cableado industrial, modelismo

### Características generales

- Adaptable dimensionalmente
- Autoextinguible

### Datos técnicos

- Norma: NF EN 60684-2, UL 224 VW-1
- Temperatura de utilización: **-55 a +135°C**
  - Rigidez dieléctrica: 19 Kv/mm según ASTM D2671
- Densidad nominal: 1,02 según ASTM D792
  - Resistencia a la ruptura: >11 Mpa según ASTM D638
  - Elongación en la ruptura: >200 % según ASTM D638
    - Color estándar: negro
  - Coeficiente de compactación: 2/1
- Temperatura de compactación: **+90°C**

### Opciones (consúltenos)

- Otros diámetros
  - Otros monocolors
  - Cortes longitudinales
- Otros acondicionamientos
  - Marcado en superficie

Diámetro interior nominal antes de compactación (mm)	Diámetro interior nominal antes de compactación (pulgadas)	Diámetro interior nominal tras compactación (mm)	Espesor nominal tras compactación (mm)	Masa lineal nominal (g/m)	Acondicionamiento estándar Rollo (m)
1,6	1/16	0,8	0,45	3	150
3,2	1/8	1,6	0,5	6	150
4,8	3/16	2,4	0,5	11	75
6,4	1/4	3,2	0,65	13	75
9,5	3/8	4,8	0,65	17	75
12,7	1/2	6,4	0,65	25	50
19	3/4	9,5	0,75	42	30
25,4	1	12,7	0,9	60	30
38	1 1/2	19	1	93	30
51	2	25,4	1,15	102	30
76	3	38,1	1,25	266	15
102	4	51	1,4	360	15

Tolerancias estándar: véanse las páginas 115 a 118.

### Variante

ELASTUB® THERMO PTFE  
Funda termorretráctil PTFE 260 °C  
Translúcida

La información incluida en esta ficha técnica es orientativa y susceptible de modificación sin previo aviso. Las condiciones y el entorno de uso del producto no pueden evaluarse exhaustivamente en nuestros estudios, por lo que la sociedad PLASTUB no podrá considerarse responsable bajo ningún concepto de posibles incidentes derivados del uso indebido del producto ni de un incumplimiento de las reglas técnicas o de las normas en vigor. Para un uso óptimo de nuestros productos, se recomienda realizar ensayos en condiciones reales. En este sentido, nuestro servicio comercial está a su disposición para la posible provisión de muestras o para analizar las condiciones a través de un estudio completo en nuestros laboratorios.

© Marca registrada de la sociedad PLASTUB. Dibujos y fotografías no contractuales. Prohibida su reproducción sin el consentimiento previo de PLASTUB.



Zone industrielle - 63600 Ambert - France  
Tel. +33 (0)4 73 82 44 36  
Correo electrónico: [plastub@omerin.com](mailto:plastub@omerin.com)  
[www.plastub.fr](http://www.plastub.fr)