

## ELASTUB® PTFE

Tubo PTFE 60 Shore D / 250°C  
Translúcido alimentario



### Descripción

Tubo extruido de politetrafluoretileno

### Aplicaciones

Transporte de fluidos químicamente agresivos y vapores a presión

### Sectores

Medicina, farmacia, agroalimentación, laboratorio, cosmética, etc.

### Características generales

- Resistencia a los rayos UV
- Resistencia química excepcional
  - Antiadherente
  - Alimentario
- Resistente a la temperatura
  - No inflamable
  - Ignífugo

### Datos técnicos

- Norma: \* Material homologado según la FDA 21 CFR 177.1550
- Temperatura de utilización: **-200 a +250°C**
  - Dureza nominal: **60 Shore D** según ISO R 868
- Densidad nominal: 2,20 según ISO R 527
  - Resistencia a la ruptura:  $\geq 25$  Mpa según ISO R 527
  - Elongación en la ruptura:  $> 300$  % según ISO 37
- Resistencia a la llama UL94 V0
  - Color estándar: translúcido
- Temperatura en punta: **+280°C**
- Conexión recomendada: racor de rosca

### Opciones (consúltenos)

- Otros diámetros
- Otros monocolors
- Cortes longitudinales
- Otros acondicionamientos
  - Versiones trenzadas
- Versiones con recubrimiento
  - Versiones antiestáticas

Diámetro interior nominal (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Radio de curvatura* (mm)	Presión de servicio* (bar)	Presión de rotura* (bar)	Masa lineal nominal (g/m)	Acondicionamiento estándar	
						Rollo (m)	Bobina (m)
2	4	20	23	92	20	100	500
4	6	40	15	60	34	100	500
6	8	60	11	44	48	100	500
8	10	80	9	36	61	100	-
10	12	100	8	32	75	100	-

Coefficiente que debe aplicarse sobre la presión de servicio en función de la temperatura

+20°C	+50°C	+100°C	+150°C	+200°C	+250°C
100%	85%	65%	50%	35%	25%

Tolerancias estándar: véanse las páginas 115 a 118.

\* Información incluida con carácter orientativo para una temperatura ambiente de 23 °C.

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)