

## PLASTUB® PEHD

### Tubo PEHD 65 Shore D Translúcido alimentario



#### Descripción

Tubo extruido de polietileno de alta densidad

#### Aplicaciones

Transporte de aire comprimido, productos químicos, gas o lubricante a presión

#### Sectores

Mantenimiento, control, procesamiento, instrumentación

#### Características generales

- Ligereza
- Fisiológicamente neutro
- Alimentario
- Muy buena resistencia química

#### Datos técnicos

- Norma: Material apto para el contacto alimentario bajo ciertas condiciones
- Temperatura de utilización: -15 a +50°C
  - Dureza nominal: **65 Shore D** según ISO R 868
- Densidad nominal: 0,96 según ISO 1183
  - Resistencia a la ruptura: >33 Mpa según ISO R 527
  - Elongación en la ruptura: >600 % según ISO R 527
  - Color estándar: translúcido
- Conexión recomendada: racor de rosca

#### Opciones (consúltenos)

- Otros diámetros
- Otros monocolors
- Cortes longitudinales
- Otros acondicionamientos
  - Marcado en superficie
- Versiones con recubrimiento
  - Versiones trenzadas
  - 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	25	40	115	9	100	500
4	6	35	33	100	15	100	500
6	8	45	23	70	21	100	500
8	10	72	18	55	27	100	500
10	12	105	15	45	33	100	-

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

+20°C	+30°C	+50°C
100%	83%	64%

Tolerancias estándar: véanse las páginas 115 a 118.

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

#### Variante

PLASTUB® PP  
Tubo polipropileno 74 Shore D  
Translúcido



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)

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.