

PLASTUB® PEBD

Tubo PEBD 49 Shore D
Translúcido alimentario



Descripción

Tubo extruido de polietileno de baja densidad

Aplicaciones

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

Sectores

Mantenimiento, control, procesamiento, instrumentación

Características generales

- Ligereza
- Radio de curvatura reducido
- Fisiológicamente neutro
- Alimentario
- Muy buena resistencia química

Datos técnicos

- Norma: * Material homologado de acuerdo con la FDA 21 CFR 177.1520 y los reglamentos europeos 1935/2004, 10/2011 y 2023/2006
- Temperatura de utilización: -15 a +50°C
 - Dureza nominal: **49 Shore D** según ISO R 868
- Densidad nominal: 0,92 según ISO 1183
 - Resistencia a la ruptura: >12 Mpa según ISO R 527
 - Elongación en la ruptura: >500 % 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

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	19	21	72	9	100	500
4	6	31	13	42	14	100	500
6	8	42	10	32	20	100	500
8	10	68	6	19	26	100	500
10	12	100	5	16	32	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.



Zone industrielle - 63600 Ambert - France

Tel. +33 (0)4 73 82 44 36

Correo electrónico: plastub@omerin.com

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.