

PLASTUB® PA ATEX

Tubo PA 63 Shore D / 100 °C
Opaco



Descripción

Tubo extruido y calibrado de poliamida antiestática

Aplicaciones

Transporte de aire comprimido o lubricante a presión en entornos ATEX

Sectores

Mantenimiento, control, procesamiento, instrumentación, petroquímica

Características generales

- Tubo calibrado
- Tubo antiestático
- Buena resistencia a los rayos UV
- Buena resistencia a los hidrocarburos

Datos técnicos

- Norma: ATEX, sector II G/D
- Resistividad de superficie: $10^6 \Omega$ según IEC 62631
- Temperatura de utilización: **-40 a +100°C**
 - Dureza nominal: **63 Shore D** según ISO R 868
- Densidad nominal: 1,25 según ISO 1183
 - Resistencia a la ruptura: >16 Mpa según ISO R 527
 - Elongación en la ruptura: >300 % según ISO R 527
 - Color estándar: opaco
 - Temperatura en punta: **+120°C**
- Conexión recomendada: racor rápido

Opciones (consúltenos)

- Otros diámetros
- Cortes longitudinales
- Otros acondicionamientos
- 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)
4	6	35	22	67	20	100	500
6	8	40	16	48	28	100	500
8	10	60	12	37	36	100	500

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

-40°C	+20°C	+30°C	+50°C	+60°C	+80°C	+100°C
100%	100%	87%	64%	57%	50%	40%

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.