

## PLASTUB® PU98

Tubo PU 98 Shore A / 60 °C  
Translúcido



### Descripción

Tubo extruido y calibrado de poliuretano base poliéster

### Aplicaciones

Transporte de aire comprimido, gas o lubricante a presión

### Sectores

Mantenimiento, control, procesamiento, instrumentación

### Características generales

- Buena resistencia a la abrasión
- Tubo calibrado
- Radio de curvatura reducido
- Buena resistencia a los rayos UV
- Buena resistencia a los hidrocarburos

### Datos técnicos

- Temperatura de utilización: **-30 a +60°C**
- Dureza nominal: **98 Shore A** según DIN 53505
- Densidad nominal: 1,22 según DIN 53479
- Resistencia a la ruptura: >50 Mpa según DIN 53504 S2
- Elongación en la ruptura: >550 % según DIN 53504
- Color estándar: translúcido
- Temperatura en punta: **+80°C**
- Conexión recomendada: racor rápido

### Opciones (consúltenos)

- Otros diámetros
- Otros monocolors
- 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)
2,5	4	15	11	35	9	100	500
4	6	25	10	30	19	100	500
5,5	8	40	8	26	32	100	500
7	10	40	8	30	49	100	500
8	12	55	7	22	77	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
100%	100%	83%	64%	47%

Tolerancias estándar: véanse las páginas 115 a 118.

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

### Variante

PLASTUB® PU98 soldado

2 tubos PU 98 Shore A  
Azul y negro soldados

PLASTUB® PU95

Tubo PU 95 Shore A / 60 °C  
Cristal (base poliéster)

PLASTUB® PU94

Tubo PU 94 Shore A / 60 °C  
Translúcido (base poliéster)

PLASTUB® PUI

Tubo PU 87 Shore A / 60 °C  
Opaco ignífugo (base poliéster)



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.