

PLASTUB® CPU

Tubo CPU 55 Shore D / 80 °C Azul



Descripción

Tubo extruido y calibrado de copolímero de poliuretano

Aplicaciones

Transporte de aire comprimido, gas o lubricante a presión

Sectores

Mantenimiento, control, procesamiento, instrumentación

Características generales

- Tubo calibrado
- Alternativa al PA y al PU
- Radio de curvatura reducido
- Buena resistencia a los rayos UV
- Buena resistencia a los hidrocarburos

Datos técnicos

- Temperatura de utilización: -40 a +80°C
- Dureza nominal: **55 Shore D**
- Densidad nominal: 1,15
- Color estándar: azul
- Temperatura en punta: +100°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 | 10 | 22 | 65 | 9 | 100 | 500 |
| 4 | 6 | 15 | 19 | 57 | 18 | 100 | 500 |
| 6 | 8 | 25 | 16 | 47 | 25 | 100 | 500 |
| 8 | 10 | 35 | 12 | 36 | 33 | 100 | 500 |
| 9 | 12 | 45 | 13 | 40 | 57 | 100 | - |

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% | 100% | 83% | 62% | 55% | 50% |

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.

© Marca registrada de la sociedad PLASTUB. Dibujos y fotografías no contractuales. Prohibida su reproducción sin el consentimiento previo de PLASTUB.