

ELASTUB® FEP

Tubo FEP 55 Shore D / 200°C
Cristal alimentario



Descripción

Tubo extruido de fluoroetileno propileno

Aplicaciones

Transporte de fluidos químicamente agresivos a presión

Sectores

Medicina, farmacia, agroalimentación, laboratorio, cosmética, etc.

Características generales

- Resistencia a los rayos UV
- Resistencia química excepcional
 - Antiadherente
 - Alimentario
- Resistente a la temperatura
 - No inflamable

Datos técnicos

- Norma: * Material homologado según la FDA 21 CFR 177 1550
- Temperatura de utilización: **-70 a +200°C**
 - Dureza nominal: **55 Shore D** según ISO R 868
- Densidad nominal: 2,15 según ISO R 527
 - Elongación en la ruptura: >300 % según ISO 37
 - Color estándar: cristal
 - Temperatura en punta: **+230°C**
- Conexión recomendada: racor de rosca

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	4	16	30	150	20	100	500
4	6	36	19	96	34	100	500
6	8	64	14	70	48	100	500
8	10	100	11	55	61	100	-
10	12	144	9	45	75	100	-

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

+20°C	+50°C	+100°C	+150°C
100%	80%	45%	20%

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.