TUBOS EXTRUIDOS DE POLÍMEROS ESPECIALES

ELASTUB® STA64

Tubo TPE 69 Shore A / 90 °C Opaco alimentario



Descripción

Tubo extruido de polímero de tipo SANTOPRENE®

Aplicaciones

Bombas peristálticas, bombas dosificadoras

Sectores

Medicina, agroalimentación, laboratorio, cosmética

Características generales

• Excelente resistencia a la fatiga dinámica, el desgarro y la abrasión • Deformación reducid en compresión y en tracción Alimentario • Excelente resistencia a la intemperie

• Muy buena resistencia química

Datos técnicos

- Norma: * Material homologado según la FDA 21 CFR 177.2600 y la norma NSF 51 • Tubo homologado para contacto alimentario según las especificaciones de la norma NF EN 1186, del decreto del 9/11/1994 y de los reglamentos europeos 1935/2004 y 10/2011.
- Temperatura de utilización: -40 a +90°C
 - Dureza nominal: 69 Shore A

según ISO R 868

- Densidad nominal: 0,97 según ISO R 527
 - Resistencia a la ruptura: >6,9 Mpa según ISO 37
 - Elongación en la ruptura:
 - >400 % según ISO 37
 - Color estándar: opaco
 - Temperatura en punta: +110°C
 - Conexión recomendada: conector acanalado con abrazadera de oreja o abrazadera de banda

Opciones (consúltenos)

- Otros diámetros
- Otros monocolores
- Cortes longitudinales • Otros acondicionamientos

Diámetro interior nominal	Diámetro exterior nominal	Espesor nominal	Masa lineal nominal	Acondicionamiento estándar Rollo
(mm)	(mm)	(mm)	(g/m)	(m)
1,6	3,2	0,8	6	250
1,6	4,8	1,6	16	250
1,6	6,4	2,4	29	100
2,4	4	0,8	8	250
2,4	5,6	1,6	19	250
3,2	4,8	0,8	10	250
3,2	6,4	1,6	23	100
3,2	8	2,4	41	100
3,2	9,6	3,2	62	100
4,8	6,4	0,8	14	100
4,8	8	1,6	31	50
4,8	9,6	2,4	53	50
4,8	11,2	3,2	78	50
6,4	8	0,8	18	50
6,4	9,6	1,6	39	50
6,4	11,2	2,4	64	50
6,4	12,8	3,2	94	50
6,4	16	4,8	164	50
8	11,2	1,6	47	50
8	12,8	2,4	76	50
8	14,4	3,2	109	50
9,6	14,4	2,4	88	50
9,6	16	3,2	125	25
9,6	19,2	4,8	211	25
12,7	15,9	1,6	70	25
12,7	19,1	3,2	155	25
12,7	22,3	4,8	256	25
12,7	25,5	6,4	372	25
15,9	20,7	2,4	134	25
15,9	22,3	3,2	186	25
15,9	25,5	4,8	303	25
15,9	28,7	6,4	435	25
19	25,4	3,2	216	25
19	28,6	4,8	348	25
19	31,8	6,4	495	25
25,4	31,8	3,2	279	25
25,4	35	4,8	442	25

Tolerancias estándar: véanse las páginas 115 a 118.

Variante

ELASTUB® ST64 Tubo TPE 69 Shore A / 90 °C Opaco industrial

ELASTUB® STM64 Tubo TPE 64 Shore A / 90 °C Opaco médico

ELASTUB® SEBS Tubo TPS 65 Shore A / 90 °C Translúcido alimentario



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

Zone industrielle - 63600 Ambert - France

Correo electrónico: plastub@omerin.com

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 ensavos 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

www.plastub.fr

27