

POLIURETANO FABUTHANE® 54

Tubo lineal flexible en éter de poliuretano de grado alimentario. Lo producimos en colores transparentes.

CARATTERISTICHE

Manguera flexible de poliuretano base éter, estabilizado a la luz y dureza 54 Shore D. Grado alimentario apto para contacto con alimentos sólidos y líquidos. Lo producimos en una gama de colores transparentes que, en el caso de líquidos, permiten observar el paso del fluido.

SECTORS

INDUSTRIAL

ALIMENTARIA

REFERENCE STANDARDS

FDA TÍTULO 21 CFR 177.1680

CE REG. 1935/2004

CE REG. 10/2011

D.M. 21/03/73

APPLICATIONS

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

VACÍO

HERRAMIENTAS DE MÁQUINA

ROBÓTICA

CONTACTO DE COMIDA

AGUA POTABLE

RESISTENCIA A LA HIDRÓLISIS



Products

Code	Diametro int	Diametro est	Spessore	Raggio minimo di curvatura	PRESSI.
54FBU2.5X4FA	2.5 mm	4 mm	0.75 mm	15 mm	12 BAR
54FBU2.7X4.3FA	2.7 mm	4.3 mm	0.8 mm	20 mm	12 BAR
54FBU4X6FA	3.8 mm	6 mm	1.1 mm	25 mm	11 BAR
54FBU5.5X8FA	5.5 mm	8 mm	1.25 mm	40 mm	9 BAR
54FBU7.5X10FA	7.5 mm	10 mm	1.25 mm	60 mm	7 BAR
54FBU8X12FA	8 mm	12 mm	2 mm	50 mm	10 BAR
54FBU9X12FA	9 mm	12 mm	1.5 mm	70 mm	7 BAR
54FBU11X16FA	11 mm	16 mm	2.5 mm	75 mm	9 BAR

PRESIÓN / TEMPERATURA

Temperaturas de funcionamiento: da -40°C a 60°C

Factor de seguridad en la presión de estallido: 3:1

Al lado: Gráfica de la caída de presión expresada en % en función de la temperatura

