

Manguera de la bomba de precisión de alto rendimiento I/P®

Pared más gruesa en comparación con nuestra manguera de la bomba de precisión

– Mejor opción para aplicaciones que involucran presión, fuerza de succión, líquidos viscosos o mayor duración de la manguera

Tamaño de la manguera	I/P 70	I/P 88	I/P 89
Diámetro interno	9.5 mm (0.37")	12.7 mm (0.5")	15.88 mm (0.62")
Tamaño de la lengüeta de la manguera	9.5 mm (3/8")	12.7 mm (1/2")	15.88 mm (5/8")
Rango de flujo (aproximado) ¹	0.01 a 8 LPM 0.002 a 2.1 GPM	0.02 a 17 LPM 0.005 a 4.5 GPM	0.03 a 19 LPM 0.007 a 5.0 GPM

Formulación de mangueras de la bomba	Descripción	Cabezal de bomba compatible			
Silicona (curada con platino) 	<ul style="list-style-type: none"> Cumple con: USP clase V, EP, FDA, REACH, RoHS, ADFC Resistente a los hongos; fialato y sin látex Admite una amplia gama de temperaturas 	✓ Alto rendimiento	YV-96510-70	YV-96510-88	YV-96510-89
			3 m/pqte.	3 m/pqte.	3 m/pqte.
Silicona BioPharm (curada con platino) 	<ul style="list-style-type: none"> Cumple con USP clase VI, EP, FDA, 3A, REACH, RoHS, ADFC Menor absorción; excelente biocompatibilidad 	✓ Alto rendimiento	YV-96421-70	YV-96421-88	YV-96421-89
			3 m/pqte.	3 m/pqte.	3 m/pqte.
Silicona BioPharm Plus (curada con platino) 	<ul style="list-style-type: none"> Cumple con: USP clase VI, EP, FDA, 3A, REACH, RoHS, ADFC Superficie interna ultra lisa: minimiza la retención de partículas 	✓ Alto rendimiento	YV-96441-70	YV-96441-88	YV-96441-89
			3 m/pqte.	3 m/pqte.	3 m/pqte.
Puri-Flex™ 	<ul style="list-style-type: none"> Cumple con: USP clase VI, FDA, REACH, RoHS, ADFC Termosellables, soldables y económicas Larga duración de la bomba cuando se compara con las de silicona 	✓ Alto rendimiento	YV-96419-70	YV-96419-88	YV-96419-89
			3 m/pqte.	3 m/pqte.	3 m/pqte.
C-Flex® 	<ul style="list-style-type: none"> Cumple con: USP clase VI, EP, REACH, RoHS, ADFC Termosellables, soldables y económicas Mayor resistencia a fluctuaciones de pH 	✓ Alto rendimiento	YV-06424-70	YV-06424-88	YV-06424-89
			3 m/pqte.	3 m/pqte.	3 m/pqte.
PharMed® BPT 	<ul style="list-style-type: none"> Cumple con: USP clase VI, EP, FDA, NSF, REACH, RoHS Más de 10,000 horas de vida útil de la manguera, sellable y soldable Ideales para trabajo de cultivo de tejidos y células 	✓ Alto rendimiento	YV-06508-70	YV-06508-88	—
			7.6 m/pqte.	7.6 m/pqte.	—
Chem-Durance® Bio 	<ul style="list-style-type: none"> Cumple con: USP clase VI, FDA, REACH, RoHS Excelente compatibilidad química y biocompatibilidad Excelente vida útil de bombeo, durable bajo presión 	✓ Alto rendimiento	YV-06442-70	YV-06442-88	YV-06442-89
			15.2 m/pqte.	7.6 m/pqte.	7.6 m/pqte.
Tygon® E-LFL 	<ul style="list-style-type: none"> Cumple con USP clase VI, EP, FDA, EU Food, REACH, RoHS, ABCF Máxima vida útil de todas las formulaciones de mangueras Tygon 	✓ Alto rendimiento	YV-06440-70	YV-06440-88	YV-06440-89
			7.6 m/pqte.	7.6 m/pqte.	7.6 m/pqte.
Tygon® E-Food (B-44-4X) 	<ul style="list-style-type: none"> Cumple con: FDA, EU Food, NSF, 3A, REACH, RoHS, ABCF Los agentes esterilizadores comerciales no afectan la superficie interna lisa; no afectará el sabor ni el olor 	✓ Alto rendimiento	YV-06418-70	YV-06418-88	YV-06418-89
			15.2 m/pqte.	15.2 m/pqte.	15.2 m/pqte.
Tygon® E-Lab (E-3603) 	<ul style="list-style-type: none"> Cumple con USP clase VI, FDA, EU Food, NSF, REACH, RoHS, ABCF Ideal para aplicaciones de transferencia general; resistente al envejecimiento, no oxidante, baja permeabilidad al gas 	✓ Alto rendimiento	YV-06509-70	YV-06509-88	YV-06509-89
			15.2 m/pqte.	15.2 m/pqte.	15.2 m/pqte.
Norprene® (A-60 G) 	<ul style="list-style-type: none"> Cumple con NSF, REACH, RoHS Hasta 10,000 horas de vida útil de las mangueras La mejor opción para aplicaciones a presión/al vacío 	✓ Alto rendimiento	YV-06404-70	YV-06404-88	YV-06404-89
			7.6 m/pqte.	7.6 m/pqte.	7.6 m/pqte.
Norprene alimentario (A-60 F) 	<ul style="list-style-type: none"> Cumple con FDA, 3A, NSF, REACH, RoHS Ideal para aplicaciones de alimentos a alta temperatura Resisten calor, ozono, ácidos y álcalis 	✓ Alto rendimiento	—	YV-06402-88	YV-06402-89
			—	7.6 m/pqte.	7.6 m/pqte.

¹Determinado bajo las siguientes condiciones: utilizando un impulsor de 1 a 650 rpm; 0 psi en la entrada, 0.5 psi en la salida; temperatura del agua a 22 °C (72 °F).