



# MANGUERA **MASTERFLEX**® PURI-FLEX

MANGUERA DE ALTO  
DESEMPEÑO Y LARGA  
VIDA PARA APLICACIONES  
DE ALTA PUREZA

**NUEVO**

**non-DEHP**

SIN COMPONENTES  
DERIVADOS DE ANIMALES

## LA ALTERNATIVA PURA

- No contiene DEHP ftalatos o plastificantes halogenos
- Sin componentes derivados de animales
- Minima cantidad de extractables ó lixiviados
- Baja escamacion (liberacion de particulas) al producto
- Baja union de proteinas
- Translucida para visualizar la muestra
- Cumple con las siguientes clasificaciones: USP Clase VI, FDA 21 CFR 177.2600, ISO 10993 Parte 4 (no hemolitico) y Parte 5 (no citotoxico), e ISO 9001 manufactura de cuarto limpio

## MAS DURABLE QUE OTRAS MANGUERAS FLEXIBLES

- Autoclavable multiples veces a la nueva temperatura estándar de 135°C o esterilizar con oxido de etileno o radiacion gama a 45 kGy
- Suave y flexible para una larga vida en las bombas peristalticas Masterflex
- Rango de temperatura: -50 a 135°C (-58 a 275°F)
- Buena resistencia quimica

UNA SOLUCION  
COSTO-EFECTIVA PARA  
SUS NECESIDADES DE  
MANGUERA

 **Cole-Parmer**®  
Delivering Solutions You Trust

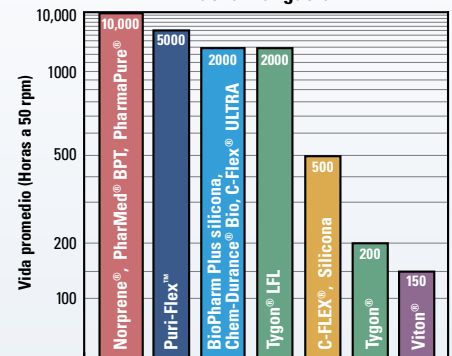
## APLICACIONES

- Trabajo con células y tejidos
- Farmacéutica
- Aplicaciones en biotecnología
- Uso general en laboratorio

## ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO

- Dureza Shore A
- Baja permeabilidad: Barrera 02  
(CC/MIL/100)|N2/ATM/Day) = 2260
- Sellable y soldable térmicamente
- Cumple con RoHS y REACH y no produce emisiones tóxicas cuando se incinera

Comparación de la vida del material de la manguera



### Tamaños de mangueras Masterflex®

Numero de catalogo	Tamaño de Manguera	Diametro interno in. (mm)	Metros/pk
<b>Manguera para bomba de Precision L/S®</b>			
MK-96419-13	L/S 13	1/16 (1.6)	7.6
MK-96419-14	L/S 14	1/16 (1.6)	
MK-96419-16	L/S 16	1/8 (3.2)	
MK-96419-25	L/S 25	3/16 (4.8)	
MK-96419-17	L/S 17	1/4 (6.4)	
MK-96419-18	L/S 18	3/8 (9.5)	
<b>Manguera para bomba L/S® de Alto Desempeño</b>			
MK-96419-15	L/S 15	3/16 (4.8)	7.6
MK-96419-24	L/S 24	1/4 (6.4)	
MK-96419-35	L/S 35	3/8 (9.5)	
MK-96419-36	L/S 36	3/8 (9.5)	
<b>Manguera para bomba I/P® de Precision</b>			
MK-96419-26	I/P 26	1/4 (6.4)	7.6
MK-96419-73	I/P 73	3/8 (9.5)	
MK-96419-82	I/P 82	1/2 (12.8)	
<b>Manguera para bomba I/P® de Alto Desempeño y Precision</b>			
MK-96419-70	I/P 70	3/8 (9.5)	3
MK-96419-88	I/P 88	1/2 (12.8)	
MK-96419-89	I/P 89	5/8 (15.9)	
<b>Manguera para bombas B/T® PerfectPosition™</b>			
MK-96419-87	B/T 87	3/8 (9.5)	3
MK-96419-91	B/T 91	3/4 (19.1)	

### Tamaños de mangueras Microbore/Auto Analysis

Numero de catalogo	Dimensiones: in. (mm)			Se ajusta a agujas de calibre	Ft/pk
	ID	OD	Wall		
MK-96418-10	0.008 (0.19)	0.080 (2.03)	0.036 (0.91)	33	50
MK-96418-12	0.010 (0.25)	0.082 (2.08)	0.036 (0.91)	30	
MK-96418-18	0.020 (0.51)	0.096 (2.44)	0.036 (0.91)	24	
MK-96418-26	0.035 (0.89)	0.111 (2.82)	0.036 (0.91)	20	
MK-96418-30	0.045 (1.14)	0.121 (3.07)	0.036 (0.91)	18	50
MK-96418-34	0.056 (1.42)	0.132 (3.35)	0.036 (0.91)	17	
MK-96418-42	0.081 (2.06)	0.157 (3.99)	0.036 (0.91)	14	
MK-96418-48	0.110 (2.79)	0.186 (4.72)	0.036 (0.91)	12	