

CONECTORES PARA TUBOS PERISTÁLTICOS

Conectores cónicos - empalme / extremos iguales, polipropileno



Para tubos de 1,6 mm Ø interior. Código 1.0080.15
 Para tubos de 3,2 mm Ø interior. Código 1.0080.18
 Para tubos de 4,8 mm Ø interior. Código 1.0080.05
 Para tubos de 6,4/8 mm Ø interior. Código 1.0080.14
 Para tubos de 9/12 mm Ø interior. Código 1.0080.20

Conectores forma Y



Conector forma Y, 6 mm. Ø. Código 1.0120.26
 Conector forma Y, 8 mm. Ø. Código 1.0120.48
 Conector forma Y, 10 mm. Ø. Código 1.0120.32
 Conector forma Y, 12 mm. Ø. Código 1.0120.33

Conectores-tubo de acero inoxidable 316- Empalme y dosificación

Empalme recto 40 mm longitud

Para tubos 0,5 y 0,8 mm Ø interior 25 Uds. Código 8.0056.14
 Para tubos 1,6 mm Ø interior 25 Uds. Código 8.0056.06
 Para tubos 3,2 mm Ø interior 25 Uds. Código 8.0056.08
 Para tubos 4,8 mm Ø interior 25 Uds. Código 8.0056.10
 Para tubos 6,4 mm Ø interior 25 Uds. Código 8.0056.12

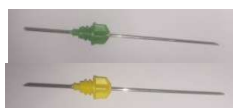


Dosificación 130 mm longitud con un bisel

Para tubos 0,5 y 0,8 mm Ø interior 10 Uds. Código 8.0056.15
 Para tubos 1,6 mm Ø interior 10 Uds. Código 8.0056.07
 Para tubos 3,2 mm Ø interior 10 Uds. Código 8.0056.09
 Para tubos 4,8 mm Ø interior 10 Uds. Código 8.0056.11
 Para tubos 6,4 mm Ø interior 10 Uds. Código 8.0056.13

Longitud 38mm

Tubo 0,8 mm Ø exterior, 10 Uds. Código 1.0077.23
 Tubo 0,9 mm Ø exterior, 10 Uds. Código 1.0077.26



Brida de sujeción P. Código 1.0120.01
 Brida de sujeción G. Código 1.0120.12

Anti-flotadores acero inoxidable 304 para tubos en succión

Para tubos peristálticos de 1,6 y 3,2 mm de diámetro interior. Código 1.0303.10
 Para tubos peristálticos de 4,8 mm de diámetro interior. Código 1.0303.11
 Para tubos peristálticos de 6,4 mm de diámetro interior. Código 1.0303.12
 Para tubos peristálticos de 8,0 mm de diámetro interior. Código 1.0303.13
 Para tubos peristálticos de 9,6 mm de diámetro interior. Código 1.0303.14
 Para tubos peristálticos de 12,7 mm de diámetro interior. Código 1.0303.15



Tubos de acero inox. para dosificación con válvula anti-retorno

Para tubos de 3,2 y 4,8 mm de Ø int. Punta inox. 4 mm Ø ext. pared 1 mm. Código 1.0302.10
 Para tubos de 4,8 y 6,4 mm de Ø int. Punta inox. 6 mm Ø ext. pared 1 mm. Código 1.0302.11
 Para tubos de 6,4 y 8 mm de Ø int. Punta inox. 8 mm Ø ext. pared 1 mm. Código 1.0302.12
 Para tubos de 8 y 9,6 mm de Ø int. Punta inox. 10 mm Ø ext. pared 1 mm. Código 1.0302.13



Amortiguador de pulso de bomba peristáltica- Código 1.0078.80 Manguera adaptadora y conector para amortiguador de pulso

Para tubo 24#. Código 1.0078.81
 Para tubo 35#. Código 1.0078.82
 Para tubo 36#. Código 1.0078.83





Conectores de fijación y empalme de polipropileno

Para cabezal 50 y tubos de 1,6 y 3,2 mm Ø interior. Código 1.0077.22
Para cabezal 50 y tubos de 4,8 y 6,4 mm Ø interior. 10 Uds. Código 1.0077.15

Conectores de fijación para tubos de cabezales MC

Para tubos de Ø interior 0,8 y 1,0 mm. Código 1.0078.51
Para tubos de Ø interior 2,0 mm. Código 1.0078.55
Para tubos de Ø interior 3,0 mm. Código 1.0078.56
Para tubos de Ø interior 4,0 mm. Código 1.0078.57

TUBOS PERISTÁLTICOS – PROPIEDADES- CÓDIGOS

PHARMA

Autoclavable múltiples veces.
Esterilizable por ETO y Gamma.
Grado médico-alimentario, clase VI USP, 21CFR 177.2600 y FDA. No hemolítico.
Excelente resistencia a sustancias químicas.
ISO 10993. Baja permeabilidad y buena resistencia a la abrasión.
Larga duración.
Temperatura de uso, -51°C a 132°C.
Color beige.

SILICONA

Autoclavable.
El tubo más versátil. Silicona calidad Platinum Cure.
Duración media.
Grado médico/alimentario. Excelente biocompatibilidad.
Temperatura máxima. 140°C.
Translúcido.

TYGON L ®

Autoclavable.
Larga duración.
Impermeable.
Total resistencia química a inorgánicos.
No tóxico.
FDA/USP/21CFR, en uso alimentario
ISO 10993
Temperatura máxima 74°C
Transparencia cristalina

TYGON F-4040 ®

Adecuado para gasolinas, aceites calientes, keroseno y glicoles.
Color amarillo

TYGON A-60-C ®

Autoclavable múltiples veces.
Grado alimentario.
Larga duración.
Resistente a ácidos, álcalis, agentes oxidantes.
Temperatura de uso: -59°C a 135°C.
Color beige.

TYGON A-60-G ®

Autoclavable
Compatible con Ozono, luz UV y desinfectantes.
Gran resistencia a la fatiga y abrasión.
Resistente a ácidos, álcalis y alcoholes.
Temperatura de uso -59°C a 135°C.
Color negro.

VITON ®

Autoclavable
Adecuado para ácidos y disolventes no acetónicos.
Temperatura máxima 300°C.
Color negro.

Otros tubos bajo demanda- Disponibles tablas de compatibilidad química.

CÓDIGOS DE TUBOS DE PARED 1,6 mm, CALIBRADA, 1 metro.

Tubo / Ø interno ▶ ▼ Identificador ▶	0,5 mm	0,8 mm 13#	1,6 mm 14#	2,4 mm 19#	3,2 mm 16#	4,0 mm	4,8 mm 25#	6,4 mm 17#	8,0 mm 18#	9,6 mm
Pharma	-	1.8801.08	1.8801.16		1.8801.32	-	1.8801.48	1.8801.64	1.8801.64	1.8801.80
Tygon A-60-C ®	-	-	1.8740.16		1.8740.32	-	1.8740.48	1.8740.64	1.8740.80	1.8740.96
Tygon A-60-G ®	-	-	1.8750.16		1.8750.32	-	1.8750.48	1.8750.64	1.8750.80	1.8750.96
Silicona	1.8760.05	1.8760.08	1.8760.16		1.8760.32	1.8760.40	1.8760.48	1.8760.64	1.8760.80	1.8760.96
Tygon L ®	-	-	1.8770.16		1.8770.32	-	1.8770.48	1.8770.64	1.8770.80	-
Tygon 4040 ®	-	-	1.8780.16		1.8780.32	-	1.8780.48	-	-	-
Viton ®	-	1.8790.08	1.8790.16		1.8790.32	-	1.8790.48	1.8790.64	1.8790.80	1.8790.96

CODIGOS DE TUBOS DE PARED 2,4mm, CALIBRADA, 1 metro

Tubo / Ø interno ▶ ▼ Identificador ▶	0,5mm	0,8mm	1,6mm	3,2mm	4,8mm 15#	6,4mm 24#	8,0mm 35#	9,6mm 36#
Pharma	-	-	1.8802.16	1.8802.32	1.8802.48	1.8802.64	1.8802.82	1.8802.96
Silicona	1.8762.05	1.8762.08	1.8762.16	1.8762.32	1.8762.48	1.8762.64	1.8762.80	1.8762.96
Tygon A-60-G ®	-	-	-	-	1.8756.48	1.8756.64	1.8756.80	1.8756.96
Viton ®	-	-	1.8791.16	1.8791.32	1.8791.48	1.8791.64	1.8791.80	1.8791.96

CÓDIGOS DE TUBOS PARA CABEZALES MC, 1 metro

Tubo/ Ø interno ▼	0,8 mm	1,0 mm	1,6 mm	2 mm	3 mm	4 mm
Silicona	-	1.8760.100	-	1.8760.200	1.8760.300	1.8760.400
Farmed	-	1.8710.100	-	1.8710.200	1.8710.300	-
Viton ®	1.8789.08	-	1.8789.16	-	-	-

CÓDIGOS DE CONEXIONES CON 15 cm DE TUBO PARA CABEZAL 50. Paquete con 5 unidades

Tubo / Ø interno ▶ ▼	0,5mm	0,8mm	1,6mm	3,2mm	4,0mm	4,8mm	6,4mm
Tygon A-60-C ®	-	-	1.8745.16	1.8745.32	-	1.8745.48	1.8745.64+
Tygon A-60-G ®	-	-	1.8755.16	1.8755.32	-	1.8755.48	1.8755.64+
Silicona	1.8765.05	1.8765.08	1.8765.16	1.8765.32	1.8765.40	1.8765.48	1.8765.64+
Tygon L ®	-	-	1.8775.16	1.8775.32	-	1.8775.48	1.8775.64+
Tygon 4040 ®	-	-	-	1.8785.32	-	1.8785.48	-
Vitón ®	-	-	1.8795.16	1.8795.32	-	1.8795.48	1.8795.64+

Nota: Los paquetes con tubo de 0,5 y 0,8 mm contienen 3 conexiones
+ Uso intermitente en el cabezal 50 preferiblemente con rotor de 3 rodillos

CONEXIONES CON TUBO



Conexiones cabezal 50 de 0,5 mm y 0,8 mm



Demás conexiones

CÓDIGOS DE CONEXIONES PARA CABEZAL MC. Bolsa con 10 unidades

Tubo / Ø interno ▶ ▼	0,8 mm	1,0 mm	1,6 mm	2,0 mm	3,0 mm	4,0 mm
Silicona	-	1.8760.101	-	1.8760.201	1.8760.301	1.8760.401
Farmed	-	1.8710.101	-	1.8710.201	1.8710.301	-
Vitón ®	1.8789.008	-	1.8789.016	-	-	-

Para otros tubos para el cabezal 50 y MC adquirir los conectores y tubos por separado.

COMPLEMENTOS

Para medir la cantidad dosificada en el proceso de Calibración de las bombas peristálticas resulta muy eficaz utilizar una balanza de precisión de lectura digital.

Si el líquido a bombear tiene densidad "1" no habrá diferencia entre gramos y mililitros. En caso contrario calcular la densidad pesando una cantidad del líquido con la ayuda de una probeta, por ejemplo, de 25ml, tarando la probeta previamente en la balanza.

Dividir el peso indicado en el lector digital de la balanza en gramos por los mililitros contenidos en la probeta para obtener la densidad según la relación,

$$D = M / V.$$

Siempre existe la opción de calibrar la bomba directamente en función del peso en lugar del volumen.

Balanzas para calibración de caudales y dosificaciones:

Reproducibilidad 0,1 g. Capacidad 600 g. Código 8.9812.02

Reproducibilidad 0,01 g. Capacidad 500 g. Código 1.9812.04

Características:

- ♦ Mono plato de lectura digital, con pantalla LCD de gran visibilidad retroiluminada.
- ♦ Uso sencillo de gran robustez con carcasa ABS y teclado de membrana hermético antihumedad.
- ♦ Plato de acero inoxidable, 157x128 mm (8.9812.02); Plato acero inoxidable de 133x182 mm (Código 1.9812.04).
- ♦ Auto calibración externa.
- ♦ Unidades de medida: gramos, libras y onzas
- ♦ Tara continua hasta 600 g (Código 8.9812.02), 500 g (Código 1.9812.04)
- ♦ Alimentación 230V 50/60Hz
- ♦ Pies de goma antideslizantes
- ♦ Temperatura de trabajo: de +5°C a +40°C. Humedad máxima de uso, 80% HR

8.9812.02



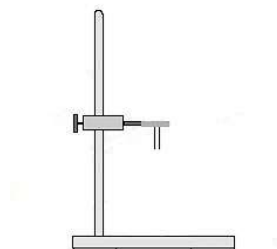
1.9812.04

Probeta graduada, 25 ml. Código 1.9808.20

Grasa de Silicona, 50 g. Lubricado de tubos peristálticos. Código 8.0030.03

Soporte de pie. Código 1.8003.08

Útil como soporte del tubo/punta dosificadora. Pie: 150 x 70 cm. Barra, altura 70 cm. Soporte deslizable para punta dosificadora.



Distribuidor: