

## CONECTORES PARA TUBOS PERISTÁLTICOS

### Conectores cónicos - empalme / extremos iguales, polipropileno



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

### Conectores forma Y



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

### Conectores-tubo de acero inoxidable 316- Empalme y dosificación

#### Empalme recto 40 mm longitud

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

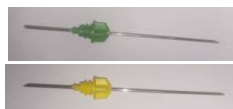


#### Dosificación 130 mm longitud con un bisel

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

#### Longitud 38mm

Tubo 0,8mm Ø exterior, 10 Uds. Código 1.0077.23  
 Tubo 0,9mm 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 3,2mm de diámetro interior. Código 1.0303.10  
 Para tubos peristálticos de 4,8mm de diámetro interior. Código 1.0303.11  
 Para tubos peristálticos de 6,4mm de diámetro interior. Código 1.0303.12  
 Para tubos peristálticos de 8,0mm de diámetro interior. Código 1.0303.13  
 Para tubos peristálticos de 9,6mm de diámetro interior. Código 1.0303.14  
 Para tubos peristálticos de 12,7mm de diámetro interior. Código 1.0303.15



### Tubos de acero inox. para dosificación con válvula antiretorno

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





### Conectores de fijación y empalme de polipropileno

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

### Conectores de fijación para tubos de cabezales MC

Para tubos de Ø interior 0,8 y 1,0mm. Código 1.0078.51  
Para tubos de Ø interior 2,0mm. Código 1.0078.55  
Para tubos de Ø interior 3,0mm. Código 1.0078.56  
Para tubos de Ø interior 4,0mm. 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 1,6mm, CALIBRADA, 1 metro.**

Tubo / Ø interno	0,5mm	0,8mm	1,6mm	3,2mm	4,0mm	4,8mm	6,4mm	8,0mm	9,6mm
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	0,5mm	0,8mm	1,6mm	3,2mm	4,8mm	6,4mm	8,0mm	9,6mm (1
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	0,8mm	1,0mm	1,6mm	2mm	3mm	4mm
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 0,8mm 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. Paquete con 10 unidades**

Tubo / Ø interno	0,8mm	1,0mm	1,6mm	2,0mm	3,0mm	4,0mm
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	1.8795.32	-	-

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 0,1g. Capacidad 600g. Código 8.9812.02

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



8.9812.02

### 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, 157x128mm (8.9812.02); Plato acero inoxidable de 133x182cm (Código 1.9812.04).
- ◆ Auto calibración externa.
- ◆ Unidades de medida: gramos, libras y onzas
- ◆ Tara continua hasta 600g (Código 8.9812.02), 500g (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



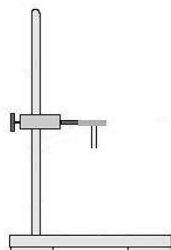
1.9812.04

**Probeta graduada, 25 ml. Código 1.9808.20**

**Grasa de Silicona, 50g. 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 70cm. Barra, altura 70cm. Soporte deslizante para punta dosificadora.



Distribuidor: