

### Manguera de Polietileno PE

Para asegurar años de funcionamiento sin problemas, la manguera de polietileno PE de Rain Bird® está diseñada y probada para hacer frente a productos químicos agresivos usados en agricultura, a la radiación UV y el daño que puede ser causado por el paso de la maquinaria agrícola

#### Características

- Extruida a partir de una mezcla de alta calidad de resinas de polietileno de baja densidad.
- Resina resistente a los rayos Ultravioletas (UV), al agrietamiento y a la ruptura para una mejor operación
- Disponible en longitudes de rollo estándar o bobinas de gran diámetro
- Disponible con la pre-instalación de Clips compactos para colgarse en viñedos y reducir drásticamente el tiempo de instalación y los costos de mano de obra
- Para manguera con espesor de pared igual o superior a 0.9mm (35 mil), producto respaldado por la Política de Satisfacción del Cliente de Rain Bird que proporciona una protección de hasta 7 años en la mano de obra del producto y de 7 años contra el agrietamiento por de estrés ambiental

#### Aplicaciones

- Ideal para aplicaciones en viñedos, huertos, invernaderos o viveros en condiciones superficiales, enterrada o suspendida
- Lo más adecuado para los cultivos perenes, huertos y viñedos así como aplicaciones en uva, lúpulo, frutas de hueso, almendras, nueces de castilla, pistachos, arándanos y nueces pecaneras

- Optimizado para su uso con goteros botón, microaspersores o con otros accesorios de aspersores de bajo volumen

#### Ideal para su uso con

##### Microaspersores Micro-Quick™ y Micro Bird® Giratorio:

- Los microaspersores Micro-Quick™ tienen un montaje único de ajuste rápido para un fácil mantenimiento. Los deflectores presentan un diseño de doble patrón de deflexión para permitir que el sistema crezca junto con los árboles
- Los microaspersores giratorios Micro Bird® son ideales para los árboles más maduros y ofrecen un diseño de patrón de mojado de 340 grados para una cobertura uniforme sin mojar el troncos de los árboles

##### Emisores en-linea con Compensación de Presión:

- Los goteros tipo boton son ideales para aplicaciones de precision de bajo volumen y con su entrada tipo barb facilita la instalacion del gotero en la maguera de PE
- Presiones reguladas de 1.0 a 3.5 bar (15 a 50 psi) y caudales de: 1.89 l/h, 3.79 l/h y 7.57 l/h (0.5 gph, 1.0 gph y 2.0 gph)

- Filtacion requerida de 150 a 200 mesh (75 a 100 micron)

##### Clips para la Vid:

- Los clips instalados en fábrica durante la extrusión reducen la mano de obra y el tiempo de instalación en el campo
- Compacto para la cosecha mecánica
- Al realizar el pedido, por favor especifique el espaciamento del clip y el tamaño del tubo. Opciones de tamaño de tubo incluyen: pared de 16 mm (con pared de 35mil), 16 mm (con pared de 45mil), 18 mm, o 20 mm



#### Cómo Especificar

**PE 520 620 10**

##### Longitud del Rollo

50 = 500' (152.4m)  
66 = 660' (201.2m)  
10 = 1000' (304.8m)

##### Diámetro Exterior Manguera

620 = 0.620" (15.7mm)  
660 = 0.660" (16.7mm)  
700 = 0.700" (17.8mm)  
710 = 0.710" (18.0mm)  
790 = 0.790" (20.0mm)  
820 = 0.820" (20.8mm)  
930 = 0.930" (23.6mm)  
940 = 0.940" (23.9mm)  
118 = 1.184" (30.1mm)

##### Diámetro Interior Manguera

520 = 0.520" (13.2mm)  
570 = 0.570" (14.5mm)  
600 = 0.600" (15.2mm)  
620 = 0.620" (15.7mm)  
690 = 0.690" (17.5mm)  
720 = 0.720" (18.3mm)  
820 = 0.820" (20.8mm)  
830 = 0.830" (21.1mm)  
106 = 1.060" (26.9mm)

##### Modelo

PE – Manguera PE-Polietileno

## Especificaciones Técnicas

Diámetro Nominal		Espesor de pared	Presión máxima de operación	Modelo*		
Interior DI	Exterior DE			Rollo 152 m	Rollo 201 m	Rollo 305 m
0.520" (13.2 mm)	0.620" (15.7 mm)	0.050" (1.27 mm)	66 psi (4.6 bar)	PE52062050		PE52062010
0.540" (13.7 mm)	0.610" (15.5 mm)	0.035" (0.89 mm)	47 psi (3.2 bar)			A51635BLANK
0.540" (13.7 mm)	0.630" (15.7 mm)	0.045" (1.14 mm)	58 psi (4.0 bar)			A51645BLANK
0.570" (14.5 mm)	0.660" (16.7 mm)	0.045" (1.14 mm)	55 psi (3.8 bar)	PE57066050		PE57066010
0.600" (15.2 mm)	0.700" (17.8 mm)	0.050" (1.27 mm)	58 psi (4.0 bar)	PE60070050		PE60070010
0.619" (15.7 mm)	0.709" (18.0 mm)	0.045" (1.14 mm)	51 psi (3.5 bar)			A518BLANK
0.620" (15.7 mm)	0.710" (18.0 mm)	0.045" (1.14 mm)	51 psi (3.5 bar)	PE62071050		PE62071010
0.690" (17.5 mm)	0.786" (20.0 mm)	0.048" (1.22 mm)	50 psi (3.4 bar)			A520BLANK
0.690" (17.5 mm)	0.790" (20.1 mm)	0.050" (1.27 mm)	51 psi (3.5 bar)	PE69079050		PE69079010
0.720" (18.3 mm)	0.820" (20.8 mm)	0.050" (1.27 mm)	49 psi (3.4 bar)	PE72082050		PE72082010
0.820" (20.8 mm)	0.930" (23.6 mm)	0.055" (1.40 mm)	47 psi (3.2 bar)	PE82093050		PE82093010
0.820" (20.8 mm)	0.940" (23.9 mm)	0.060" (1.52 mm)	51 psi (3.5 bar)	PE82094050		PE82094010
0.830" (21.1 mm)	0.940" (23.9 mm)	0.055" (1.40 mm)	46 psi (3.2 bar)	PE83094050		PE83094010
1.060" (26.9 mm)	1.184" (30.1 mm)	0.062" (1.57 mm)	49 psi (3.4 bar)	PE10611850	PE10611866	

\*PE con clips de vid son orden especial. Llamar para solicitar información.

## Tubing de distribución de polietileno modelo MQT™ de Rain Bird®

El modelo MQT™ Tubing de ¼" de Rain Bird® ofrece flexibilidad en la instalación de la manguera de distribución permitiendo que los productores puedan ajustar y personalizar la ubicación del emisor.

### Características

- Construido de una mezcla durable de resinas de polietileno resistente contra rayos Ultravioleta (UV).
- Acabado texturizado de la superficie para un mejor manejo
- Compatible con accesorios y conexiones barbadas de 1/4".
- Con un rollo de tubing de extracción sencilla que es fácil de usar, almacenar y que evita desperdicios.
- Rollos disponibles como rollos independientes o en una cubeta

### Especificaciones

- Presión operación: 0 a 4.14 bar (0 a 60 psi)
- DE: 6.3 mm (0.25 in)
- DI: 4.3 mm (0.17 in)
- Espesor de pared: 1 mm (0.04 in)
- Longitud del rollo: 305 m (1,000 ft)



Rollo de 1000 pies (305m) en balde  
Model# MQTBKT1000  
Item# Q10525

Rollo de 1000 pies (305m)  
Model# MQT1000  
Item# Q10520

**Rain Bird Corporation**  
970 West Sierra Madre Avenue  
Azusa, CA 91702  
Phone: (800) HELLO-AG (800-435-5624)  
Fax: (626) 812-3411

**Rain Bird Corporation**  
6991 E. Southpoint Road  
Tucson, AZ 85756  
Phone: (520) 741-6100  
Fax: (520) 741-6522

**Rain Bird International, Inc.**  
1000 West Sierra Madre Ave.  
Azusa, CA 91702  
Phone: (626) 963-9311  
Fax: (626) 852-7343