



### Características

- Resina hecha con una formula nueva y única.
- Iguala o excede las normas de resistencia para la manguera LLDPE.
- Respaldata por una garantía más larga de siete años (vea los detalles abajo).

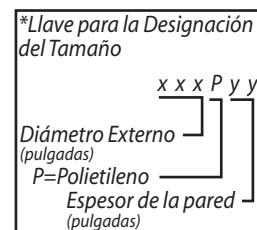
### Especificaciones Generales

La manguera Bowsmith Premium Plus es fabricado exclusivamente de una resina virgen singular de Polietileno de Baja Densidad Linear(LLDPE). Es combinada con otra resina concentrada virgen de carbon para obtener en el

producto extruido una propiedad mínima de 2% de negro de humo. La resina base conforma a los requisitos de la Especificación ASTM D1240 para Tipo 1, Clase C, categoría 3, manguera tipo P14, y a ASTM D3350 para PE 213111C.

### Dimensiones

Designación del Tamaño	Diámetro Externo (mm)		Espesor de la Pared (mm)		Diámetro Interno (Nominal) (mm)	ASAE-S435 Resistencia a la Presión	
	Max.	Min.	Max.	Min.		bars	(PSI)
625P48	15.9	15.6	1.2	1.1	13.5	4.59	(66.5)
625P50	15.9	15.6	1.3	1.1	13.3	4.87	(70.7)
685P98	17.4	17.1	2.5	2.3	12.4	9.65	(140.0)
700P48	17.8	17.5	1.2	1.1	15.4	4.05	(58.8)
700P50	17.8	17.5	1.3	1.1	15.2	4.31	(62.5)
700P55	17.8	17.5	1.4	1.3	15.0	4.83	(70.0)
720P48	18.3	18.0	1.2	1.1	15.9	3.93	(57.0)
795P52	20.2	19.9	1.3	1.2	17.5	3.94	(57.1)
835P52	21.2	21.0	1.3	1.2	18.5	3.77	(54.7)
935P62	23.7	23.4	1.6	1.4	20.6	3.96	(57.4)
¾" -50	23.7	23.4	1.5	1.3	20.8	3.69	(53.5)
1195P72	30.4	30.0	1.8	1.7	26.7	3.63	(52.6)
1" -45	30.4	30.0	1.8	1.6	26.8	3.42	(49.6)



### Especificaciones de los Rollos

Designación del Tamaño	Longitud del Rollo (metros)	Peso del Rollo Nominal (kg.)	Dimensiones Nominales de los Rollos (cm)		
			Diá. Externo	Diá. Interno	Altura
625P48	304.8	14.9	74	38	25
625P50	304.8	15.6	74	38	25
685P98	30.5	3.2	51	30	17
700P48	304.8	16.8	79	38	25
700P50	30.5	1.8	53	30	15
700P50	152.4	8.8	61	38	25
700P50	304.8	17.7	79	38	25
700P55	304.8	19.4	79	38	25
720P48	304.8	17.3	81	38	25
795P52	304.8	21.3	91	48	25
835P52	304.8	22.5	94	48	25
935P62	152.4	14.8	86	53	25
935P62	304.8	29.5	107	53	25
¾"-50	304.8	27.9	107	53	25
1195P72	152.4	22.2	109	61	30
1195P72	201.2	29.3	112	61	30
1" -45	201.2	27.9	112	61	30

### **La Garantía y Los Límites de Responsabilidad de Bowsmith**

Bowsmith garantiza que sus productos serán libres de defectos originales de materiales o de fabricación por un período de un año después de la fecha de la venta original. Bowsmith reemplazará, sin costo, cualquier producto que encuentra defectuoso si fue usado bajo las condiciones normales dentro del período de la garantía. Cada retorno tiene que ser autorizado por Bowsmith por escrito, y el usuario o distribuidor pagará los costos del retorno. Bowsmith no se responsabilizará por los daños incidentales que resultan por el uso de productos defectuosos o por productos que fueron modificados o por productos que fueron instalados en una manera no de acuerdo con las recomendaciones o especificaciones de Bowsmith. La responsabilidad de Bowsmith de esta garantía se limitará solamente al reemplazo o a la reparación de las ensamblajes o partes defectuosas. Ningún agente o representante de Bowsmith tiene la autoridad para renunciar, modificar, o añadir nada a las provisiones impresas en este documento, ni a hacer alguna representación o garantía no contenida en este documento. Esta garantía limitada (incluyendo la garantía especial suplementaria para la manguera de riego de polietileno escrita abajo) constituirá el remedio único para cualquier comprador o usuario de los productos de Bowsmith, es en lugar de cualquier garantía implícita de comercialibilidad, de su adecuación para un propósito específico, o de otra garantía de calidad, expresada o implícita, salvo la garantía de título. Bowsmith no podrá asumir y no asumirá la responsabilidad por productos defectuosos o por daños causados por productos defectuosos no fabricados o surtidos por Bowsmith, mismo si se usan juntos con los productos fabricados por Bowsmith.

Bowsmith reserva su derecho de rediseñar, cambiar o modificar sus productos sin asumir la responsabilidad por el inventario de nadie, especialmente cuando algunos productos se hacen obsoletos. Bowsmith reserva su derecho también a cambiar sus precios en cualquier momento sin ningún aviso anterior.

### ***Garantía Suplementaria Especial para la Manguera Premium Plus***

La garantía y los límites de responsabilidad de Bowsmith para la manguera Premium Plus, fabricada por Bowsmith, se modifican de la siguiente manera:

1. Se extenderá el período de la garantía para toda la manguera Premium Plus de un año a siete años.
2. Esta garantía no se extiende a la manguera surtida pero no fabricada por Bowsmith
3. Toda la manguera será libre de rajaduras de stress ambiental causadas por los efectos de los rayos UV y/o las presiones y temperaturas operacionales que ocurren durante su servicio y uso normal.
4. Cualquier otra estipulación o condición de la garantía de Bowsmith no específicamente y expresamente modificada por este suplemento de la garantía se quedará en vigencia.