

# Flowmaster™

## Manguera de irrigación

- Aumenta la capacidad del carrete
- Fácil despliegue y recuperación
- Bajos costos operativos
- Larga vida útil
- Alta calidad y confiabilidad
- Ligera



**Flowmaster es una manguera de arrastre flexible y plana para todo tipo de usos en riego.**

### ■ Construcción

Flowmaster comprende un refuerzo mediante tejido circular de poliéster de alta resistencia, totalmente encapsulado en forro y cubierta de poliuretano elastomérico duro. Está diseñada para adaptarse a diversos tipos de acoplamientos.

### ■ Aumenta la capacidad del carrete

Su exclusiva fabricación en una sola pieza de «tejido fino» maximiza la capacidad del carrete.

### ■ Flexibilidad

Flowmaster está disponible en longitudes estándar de 200 metros y longitudes superiores de hasta 400 metros. Es la mejor solución de manguera de irrigación tanto para irrigadores móviles como para sistemas de irrigación lineales.



### ■ Larga vida útil

Diseñada para garantizar una larga vida útil con un mantenimiento mínimo. Cubierta de poliuretano resistente y duradera con excelente resistencia a la abrasión, al corte, al ozono, a los rayos UV, a la intemperie y a los ataques microbiológicos. Excelente para climas tropicales.

### ■ Rendimiento operativo

Flowmaster está construida de modo que se minimice el serpenteo, asegurando que la manguera se enrolle con facilidad después de su uso. Con una expansión máxima de sólo el 6% a un nivel de presión de funcionamiento normal de 7 bar, la contracción y el peso excesivo de la manguera se reducen considerablemente o se eliminan.

### ■ Rápido despliegue y recuperación

Manejo superior; rápido y fácil de desenrollar y enrollar sin torcerse incluso en longitudes extensas utilizando carretes livianos.



### ■ Bajos costos operativos

Muy flexible para una pérdida de presión mínima y una eficiencia hidráulica máxima.

### ■ Calidad y fiabilidad

Flowmaster se fabrica conforme al sistema de gestión de calidad BS EN ISO 9001: 2015. Las materias primas, los componentes y los productos terminados se someten a rigurosas pruebas e inspecciones para garantizar una excelente calidad del producto.



# Flowmaster™

## Manguera de irrigación

### Especificaciones Técnicas

Diámetro	76mm	89mm	102mm	114mm	127mm	152mm
Resistencia mínima a la tensión (Kg)	4500	5300	7000	10	12000	13000
Presión mínima de rotura (bar)	42	42	34	34	34	34
Presión máxima de trabajo (bar)*	21	21	17	17	17	17
Anchura nominal plana (mm)	125	150	170	185	210	245
Espesor nominal de pared	2,7	2,7	3,1	3,1	3,2	3,2
Longitud de suministro estándar (m)**	200	200	200	200	200	200
Peso nominal (Kg/m)	0,75	0,85	1,1	1,3	1,4	1,7
Rango de temperatura de funcionamiento (°C)	-50 - +50	-50 - +50	-50 - +50	-50 - +50	-50 - +50	-50 - +50

\* O presión máxima de trabajo de los acoplamientos conectados, si es inferior.

\*\* Otras longitudes disponibles bajo pedido hasta 400 m.



**Angus Flexible Pipelines**  
 Station Road, Bentham, Lancaster, LA2 7NA,  
 Reino Unido  
 Tel: +44 (0)1524 264000

Angus Flexible Pipelines cuenta con un programa continuo de mejora de productos. Por lo tanto, se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso. Para verificar la vigencia de los datos técnicos deben contactar a Angus Flexible Pipelines.