



 **GH P-FLEX H**

PFH

MANGUERA PESADA Y PLANA DE PVC

CAMPOS DE UTILIZACIÓN

- Construcción e industria
- Agricultura
- Riego y drenaje
- Para altas exigencias

VENTAJAS

- Flexible
- Rollo de diámetro reducido
- Resistente al envejecimiento y al ozono
- Reducida dilatación longitudinal
- Resistencia mucho mayor a las fuerzas de separación que las mangueras planas de PVC usuales

ESTRUCTURA DEL MATERIAL

Tejido:

- Inserto de poliéster altamente resistente; estructura especial para garantizar una reducida dilatación longitudinal
- Envuelto totalmente en PVC, garantizando una óptima protección contra daños mecánicos

Tubo interior y exterior :

- PVC blando de alta calidad, que pasa a presión a través del tejido inserto por medio de un procedimiento especial de extrusión de una sola etapa
- Gracias a su especial proceso de elaboración se logran índices de adherencia muy superiores a los de mangueras las mangueras planas de PVC usuales; no se forman burbujas
- Capa interior lisa que garantiza pérdidas de presión mínimas
- Exterior liso que le confiere una buena flexibilidad

PRESIÓN

Los valores indicados se refieren solamente a la manguera (medio empleado: agua a 20°C). En mangueras con acoplamiento, y debido a la presión nominal de los acoplamientos o bien al tipo de montaje, la presión de servicio puede ser inferior a la que arriba se indica.

LONGITUD ESTÁNDAR

100m

COLORES ESTÁNDAR

Marrón

RANGO DE TEMPERATURA

-10°C a +60°C (válido para agua)

SOLUCIONES PERSONALIZADAS

- Se deben usar racores de acople mecanizado sin cantos afilados para evitar que se rasgue el tubo interior

- Si se opta por la conexión rápida, se debe intercalar una pieza de manguera de protección entre

la brida y la manguera

- El ancho de la brida debe garantizar que la manguera no sea aplastada entre las acanaladuras del racor.

Díámetro interior in mm	Peso in g/m	Espesor de pared in mm	Presión de servicio in bar / PSI	Presión de rotura in bar / PSI
102	1000	2,5	9	27
152	1700	2,9	7	21
203	2200	2,9	5	15
254	2900	3,0	4	12