



LÍNEA INDUSTRIAL

MARCA FLEXCO

FUNCIÓN BÁSICA Conducción de agua.

APLICACIONES PRINCIPALES Conducción de agua para riego de cultivos, jardinería floricultura y viveros, Trasiego de agua en construcción, lavado industrial y de vehículos.

BENEFICIOS Liviana y flexible para fácil manejo. Resistencia al arrastre y la abrasión, Resistente a rayos U.V.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Material	Tubo:	Polímero termoplástico.
	Refuerzo:	Hilos de alta tenacidad.
	Cubierta:	Polímero termoplástico.
Color (es)		Negro con líneas naranjas o verdes.
Construcción		Multicapa espiralada con hilos de alta tenacidad.
Temperatura		(-5°) a 50° C (23° a 122° F)
Dimensional		3%

REQUISITOS LEGALES

Norma aplicable	--
Certificaciones	--

ESPECIFICACIÓN TÉCNICAS POR PRESENTACIÓN DE PRODUCTO

Referencia	Diámetro Interno		Radio de Curvatura (mm)	Presión (a 20°C)		Presentación
	Pg.	mm		de Trabajo (psi)	de Rotura (psi)	
RG 0500	1/2	12,7	60	200	600	50 m/ 100 m
RG 0750	3/4	19	90	150	450	50 m/ 100 m
RG 1000	1	25,4	100	150	450	50 m/ 100 m

ACOPLES INDICADOS Y PRECAUCIONES EN EL PROCESO DE ENSABLE

Usar cápsulas en metales blandos y verificar que tengan abocinado superior. Al grafar usar presión moderada y verificar que los acoples no tengan bordes cortantes.

- ▶ Verificar que la máxima presión posible en la línea esté acorde con la presión de trabajo a 20°C.
- ▶ Verificar que el fluido sea químicamente compatible con la manguera (ver tabla guía).

PRECAUCIONES PARA UN MÁXIMO DESEMPEÑO

- ▶ Usarla en las temperaturas recomendadas, tanto en el fluido, como por radiación externa.
- ▶ Retirarla de posibles fuentes de llama y evitar el uso de elementos que puedan cortarla.
- ▶ Para prevenir daños, se debe revisar periódicamente la manguera para detectar posibles fugas, endurecimientos y oxidaciones de los acoples, que puedan colocar en riesgo la línea de fluido.