

MANGUERA MULTIUSO



Tubo interno: Copolímero termoplástico.

Refuerzo: Hilos sintéticos de alta tenacidad.

*Doble refuerzo.

Aplicación: Conducción de hidrocarburos no aromáticos, sistemas de refrigeración (Agua - Mezcla), transferencia de agua y aire, trasiego de químicos en baja concentración.

Beneficios: Resistencia a la abrasión externa, Resistencia a los rayos UV, resistencia a altas presiones, gran versatilidad en sus aplicaciones (multiusos), alto margen de seguridad.

Tolerancia dimensional: 3%

Rango de Temperatura: -5°C a 80°C

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		RADIO CURVATURA	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE ESTALLE	UNIDAD DE EMPAQUE
	MEDIDA	MM	MM	PSI	BAR	PSI	
401000801	1/4"	6,3	40	300	20,6	1200	100 M
401001001	5/16"	7,9	45	300	20,6	1200	100 M
401001201	3/8"	9,5	50	300	20,6	1200	100 M
401001601	1/2"	12,7	65	300	20,6	900	100 M
401002401	3/4"	19	90	300	20,6	900	100 M
401010000	1"	25,4	100	300	20,6	900	100 M

*Colores disponibles bajo mínima orden de fabricación, 1000ml.

ACOPLES INDICADOS Y PRECAUCIONES EN EL PROCESO DE ENSAMBLE

» Racores de bronce, o conexiones industriales.

PRECAUCIONES PARA UN MÁXIMO DESEMPEÑO

- » 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).
- » Usarla en las temperaturas recomendadas, tanto en el fluido, como por radiación externa.
- » Retirla 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 poner en riesgo la línea de fluido.