

CFL

CONDUCCIÓN DE FLUIDOS

## M078 - MANGUERA PARA 230°C

*MANGUERAS INDUSTRIALES DE CAUCHO*

### CARACTERISTICAS

**Tubo interior:** Polímero, según norma IRAM 113.001 Tipo y Clase CA. Negro.

**Refuerzos:** Dos trenzas de Acero Latonado de alta resistencia. Coeficiente (Mínimo) de Seguridad: 4 a 1.

**Cubierta exterior:** Polímero, según norma IRAM 113.001 Tipo y Clase BC, Ignífugo, de gran resistencia a los hidrocarburos, arrastre, salpicaduras de químicos y agentes atmosféricos.



## VENTAJAS

- Apta servicios extremos
- Amplio rango de medidas.
- Con certificaciones ISO 9001

## APLICACIONES

Servicio Pesado (Heavy Duty) de impulsión de Agua Caliente y Vapor. Apta para ser utilizada en la limpieza de tanques y recipientes así como en cualquier otro servicio que requiera utilizar vapor a muy alta temperatura, cumpliendo los mas altos requisitos de seguridad. En servicio con Vapor, Tiene una temperatura continua de trabajo de 207°C con picos de hasta 230°C.

## TABLA DE ESPECIFICACIONES

Código	Diámetro Interno		Presión de Trabajo (Kg/cm <sup>2</sup> ) Temp. 100°C	Presión de Prueba (Kg/cm <sup>2</sup> )	Presión de Trabajo (Kg/cm <sup>2</sup> ) Temp. 207 °C*
	Pulgadas	Milímetros			
M078013	1/2	13	210	315	17,5
M078015	5/8	15	165	248	17,5
M078019	3/4	19	135	203	17,5
M078025	1	25	105	158	17,5
M078032	1 1/4	32	45	68	17,5
M078038	1 1/2	38	45	68	17,5
M078050	2	50	45	68	17,5

Tolerancia de diámetros: +/- 1 mm

Tolerancia de Largos: +/- 3%

Coefficiente de Seguridad Mínimo: 4

Rango de Temperatura: -20 °C a + 207 °C (-4°F a +404 °F)

\* Servicio continuo, picos de 230 °C

## BENEFICIOS

- Amplio stock para disponibilidad inmediata
- Calidad certificada
- Ingeniería y diseño propio
- Longitud según necesidad
- Mayor seguridad en la operación
- Terminales prensados
- Trazabilidad de todos los sistemas provistos
-