

CFL

CONDUCCIÓN DE FLUIDOS

## MH80 - MANGUERA PARA SUCCIÓN Y DESCARGA DE QUIMICOS – UHMWPE

### CARACTERISTICAS

**Tubo interior:** Polietileno de Ultra Alto Peso Molecular (UHMWPE)

**Refuerzos:** Fibras sintéticas de alta tenacidad, previamente tratadas y espiral de alambre incorporado, calidad SAE 1070.

**Cubierta exterior:** Polímero según norma IRAM 113.001 tipo CA. Resistente a la abrasión, los agentes atmosféricos y su contacto ocasional con fluidos corrosivos.



## VENTAJAS

- La utilización de UHMWPE en el tubo interno, le otorga excelente resistencia a productos químicos e hidrocarburos de muy alta aromaticidad
- Apta para servicios de succión de hasta 9/10 de atm.
- Amplio rango de medidas.
- Con certificaciones ISO 9001

## APLICACIONES

Utilizada en toda industria donde se manipulen productos químicamente agresivos, en cada una de las etapas de la producción:

- Fabricación
- Fraccionamiento
- Trasvase
- Carga, descarga

## TABLA DE ESPECIFICACIONES

Código	Diámetro Interior		Diámetro Exterior (mm)	Presión de Trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	Presión de Prueba (kg/cm <sup>2</sup> )	Vacio admisible (atm)	Radio de Curvatura (mm)
	Pulgadas	Milímetros					
MH80013	1/2	13	27	17,5	26	1	130
MH80019	3/4	19	33	17,5	26	1	140
MH80025	1	25	39	17,5	26	1	150
MH80032	1 1/4	32	46	17,5	26	1	180
MH80038	1 1/2	38	52	17,5	26	1	200
MH80050	2	50	66	17,5	26	1	250
MH80064	2 1/2	64	80	17,5	26	1	300
MH80076	3	76	94	17,5	26	1	350
MH80089	3 1/2	89	107	17,5	26	1	400
MH80101	4	101	122	17,5	26	1	490

**Tolerancia de diámetros:** +/- 1 mm

**Tolerancia de Largos:** +/- 3%

**Coefficiente de Seguridad Mínimo:** 4

**Rango de Temperatura:** -20 °C a + 65 °C (-4°F a +150 °F)

-20 °C a + 100 °C (-4°F a +212 °F) Normal Service. Contactarse con [Ingeniería de Aplicación](#) por la sustancia a transportar.

## BENEFICIOS

- Absorbe vibraciones
- Alta resistencia a la corrosión y abrasión
- Alta resistencia química
- Amplia compatibilidad química
- Incremento de seguridad de la planta
- Larga vida útil y bajo costo operativo
-