



■ Descripción

Manguera gemela fabricada para uso en sistemas de soldadura y corte con oxígeno - acetileno.

■ Características y ventajas

- Manguera con alta flexibilidad.
- Resistencia a la abrasión.
- Resistencia al paso de oxígeno y acetileno.
- Son resistentes a la intemperie.
- La doble línea unida (gemela) facilita el manejo de las mangueras y reduce riesgo de accidentes.

■ Usos típicos

- Industria.
- Petroquímica.
- Minera.
- Construcción.
- Metalúrgica.

INFORMACIÓN TÉCNICA

El tubo interno y capa exterior de estas mangueras están contruidos en EPDM (Etileno Propileno Dieno Tipo M) y SBR (Caucho de Estireno Butadieno).

El EPDM es un elastómero que otorga resistencia a la abrasión y el SBR contribuye a un buen desempeño en un rango amplio de temperatura.

La manguera verde se usa para el transporte del oxígeno y la roja para el acetileno.

Tienen un refuerzo textil en poliéster trenzado de alta resistencia.

El factor seguridad en presión para estas mangueras es de 1:3.

Rango de temperatura de trabajo de -30°C a 90°C.

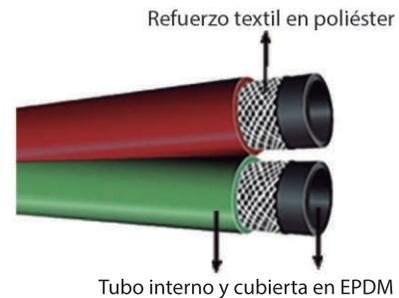


Tabla Técnica

TAMAÑO	DIMENSIONES			PRESIONES DE TRABAJO	
	Ø Interno	Espesor pared			
PULGADAS	mm.	PULG.	mm.	Bar.	PSI
1/4"	6.4	0,1417	3.6	20.7	300

Presentación

PRESENTACIÓN POR ROLLO		
Tamaño (Pulg)	Longitud (m/Rollo)	Color Manguera
1/4"	100	Rojo/Verde