

# MANGUERA METÁLICA.

**Descripción:** Manguera producida 100% en acero inoxidable. Esta manguera esta creada con costillas corrugadas para darle una flexibilidad al acero que las tuberías rígidas no cuentan. Soporta altas y bajas temperaturas y su malla de acero trenzado exterior le otorga una excelente resistencia mecánica.

Es altamente recomendable para transportar combustibles en hornos y quemadores así como recuperación de vapores a altas temperaturas. Las conexiones de este tipo de manguera van soldadas a la manguera, éstas pueden ser bridas, niples NPT, tuerca unión, stub ends, etc.

## Partes de la manguera:

Tubo: AISI 304 o 316.

Refuerzo: Sin refuerzo.

Cubierta: Es una trenza de alambre de acero inoxidable AISI 304.

Temperatura de operación: -100°C hasta 500°C.

Longitudes disponibles: Según las requiera el cliente.



# MANGUERA METÁLICA.

www.ganaindustrial.com

diámetro		presión de trabajo		presión de ruptura		radio de curvatura
interior						
mm.	pulg.	kg / cm2	psi	kg / cm2	psi	
12.7	3/16	182.84	2600	562.59	8000	25
19.0	5/16	140.65	2000	421.94	6000	42
25.4	7/16	119.55	1700	358.65	5100	59
31.7	9/16	91.42	1300	281.29	4000	76
38.1	.688	77.36	1100	232.07	3300	93
50.8	15/16	56.26	800	168.78	2400	126
50.8	13/16	56.26	800	168.78	2400	160
50.8	17/16	45.71	650	140.65	2000	194
50.8	115/16	44.30	630	133.61	1900	261
50.8	2 7/16	36.22	515	109.00	1550	328
50.8	2 15/16	31.65	450	94.94	1350	396
50.8	3 7/16	24.61	350	70.32	1000	463
50.8	3 15/16	17.58	250	52.74	750	530
51.8	4 15/16	14.06	200	45.71	650	665
52.8	5 15/16	10.55	150	35.16	500	799



# MANGUERAS METÁLICAS FLEXIBLES.

**Descripción:** Son componentes fundamentales en una amplia gama de aplicaciones industriales debido a su capacidad para transportar fluidos, gases y otros medios a alta presión o temperatura, mientras soportan movimientos, vibraciones y condiciones exigentes.

Estas mangueras combinan la flexibilidad de las mangueras tradicionales con la robustez del metal, ofreciendo una solución duradera y versátil en muchos entornos industriales.

