



## LPG & GAS - BS EN 1762 TYPE SD-LTS USO PETROLERO - COMPRESORES BOCA DE POZO



### Aplicaciones

Manguera diseñada según Norma BS EN 1762 TYPE SD-LTS. Succión e impulsión de LPG, GAS, GAS condensado con restos de agua e hidrocarburos, Resiste petróleo, aceites y combustibles con un contenido máximo de aromáticos 50%.

Electricamente Conductora. (extremos conectados) TYPE M - Según Puntos 4 y 5.

Presión máxima de trabajo: 25 Bar. Coeficiente mínimo de seguridad: 4 (ISO 1402)

### Certificado

Las mangueras se entregan con certificado de calidad, número de lote y trazabilidad 100% de materiales.

### Construcción

#### Tubo interior:

Polímero de baja permeabilidad diseñado según Punto 7, Tabla 3 - CLASIFICACION BG - SEGÚN IRAM 113.001, Ensayos según norma ISO 37 - ISO188 - ISO 1817

#### Refuerzos:

Fibras sintéticas de alta tenacidad engomadas, para garantizar la adherencia. Interior con helicoidal de ACERO INOXIDABLE para soportar los radios de curvatura y resistencia al vacío.

#### Cubierta exterior:

Polímero Ignífugo MICRO-PERFORADO según Punto 7, Tabla 3 CLASIFICACION BC - SEGÚN IRAM 113.001 tipo BC.

Resistente a la Llama según Anexo A. Resistencia a la Abrasión 170mm<sup>3</sup> ISO 4649

#### Extremos:

Vulcanizados o Prensados a la manguera según diámetro, Bridas S300 o Roscados.

### Datos Técnicos

CODIGO	DI (mm.)	PRESION DE TRABAJO (KG/CM <sup>2</sup> )	PRESION DE PRUEBA (KG/CM <sup>2</sup> )	RADIO DE CURVATURA (MM)	LARGO MAXIMO (MTS)
NASGM0-019	3/4	26	39	100	25
NASGM0-025	1	26	39	150	25
NASGM0-032	1 1/4	26	39	200	25
NASGM0-038	1 1/2	26	39	280	25
NASGM0-050	2	26	39	350	25
NASGM0-064	2 1/2	26	39	480	25
NASGM0-076	3	26	39	550	25
NASGM0-101	4	26	39	720	25
NASGM0-152	6	26	39	1000	25
NASGM0-203	8	26	39	1400	25

Ensayo de cambio de longitud a presión de prueba, + 10% ISO 1402  
Ensayo de vacío, 0,80 BAR durante 10min. Ensayo de conductividad eléctrica,  
Conductora Máximo 100 Ohms. de Resistencia. Cable de Seguridad, para unión a puntos fijos.  
Tolerancia de diámetros acorde a ISO 4671. Tolerancia de largos, +/-1%