



# MAGDALA

OIL & GAS

## Hidrocarburos y productos derivados del petróleo/Aplicaciones portuarias

Descarga de productos derivados del petróleo en dársena o barcaza.  
Para productos refinados con un contenido en aromáticos de hasta el 50%.

### Ventajas

- Puede ser enrollada plana.
- Tubo interior liso para optimizar el flujo.
- Manguera aplastable, se puede enrollar plana.

### Especificaciones técnicas

**Tubo interior** : NBR resistente a los aceites, negro, liso.

**Revestimiento** : CR resistente a los aceites y a las condiciones atmosféricas, negro, bandelado.

**Temperatura** : -20°C a +82°C.

**Propiedades eléctricas** : cable incorporado, R<0,5Ω/m (discontinuidad eléctrica bajo pedido).

**Estándar y certificaciones** :  
EN 1765:2004 tipo L10 / L15 (antigua BS 1435-1).

### Racores

Extremidades END-FLEX®, brida fija o giratoria prensada o sobre tubuladura vulcanizada (ISO PN10, PN16, PN20 ASA150).  
Otro tipo de bridas o especificaciones mecánicas (diámetro, presión de rotura, etc.): bajo demanda, consútenos.

### Informaciones complementarias

Prueba de radio de curvatura bajo presión de 3.5bar (no aplicable para ID 300mm).

Peso adicional por las bridas, consútenos.

Tubo interior FKM disponible bajo demanda para productos con contenidos de aromáticos hasta el 100%, para aceite caliente hasta 150°C en servicio continuo o a 200°C en servicio intermitente.

Diam. int. mm	Espesor de la pared mm	Diam. ext. mm	Extremidad diam. mm	Extremidad long. mm	Presión de servicio bar	Presión de rotura bar	Radio de curvatura mm	Long. máx m	Notas
50.0	±0.6	62.0	±1	55	65	10	40	300	20
75.0	±0.6	87.0	±1	86	100	10	40	450	20
75.0	±0.6	87.0	±1	86	100	15	60	450	20
100.0	±1.6	114.0	±1	110	150	10	40	600	20
100.0	±1.6	114.0	±1	110	150	15	60	600	20
150.0	±2.0	164.0	±1	164	150	10	40	900	20
150.0	±2.0	164.0	±1	164	150	15	60	900	20
200.0	±2.0	214.0	±1	218	200	10	40	1200	20
200.0	±2.0	214.0	±1	218	200	15	60	1200	20
250.0	±2.4	266.0	±2	270	250	10	40	1500	12
250.0	±2.4	266.0	±2	270	250	15	60	1500	12
300.0	±5.0	316.0	±2	325	300	10	40	1800	12
300.0	±5.0	316.0	±2	325	300	15	60	1800	12

Tolerancia sobre la longitud : +1% (norma ISO 1307).

Longitudes en **negrita** = estándar stock. Otras longitudes = no stock (consultarnos para cantidad mínima de pedido).



En ambos extremos : **MAGDALA 10** - EN 1765 - ND mm (ND inches) - L10 - Pressure rating 10bar (150PSI) - Electrically continuous or Electrically discontinuous - Non-bonded End - trimestre/año - serial number

o : **MAGDALA 15** - EN 1765 - ND mm (ND inches) - L15 - Pressure rating 15bar (215PSI) - Electrically continuous or Electrically discontinuous - Non-bonded End - trimestre/año - serial number



Gomas  
Dauper S.L.