

MAGDALA



OIL & GAS

Hydrocarbures et produits pétroliers/
Applications portuaires



APPLICATIONS

Refoulement des hydrocarbures pour les barges et les docks ainsi que pour les produits raffinés à teneur en aromatiques jusqu'à 50%.

AVANTAGES

Peut s'enrouler à plat sur un cerclage acier de 800mm.
Tube lisse réduisant les pertes de charge.
Pliable et écrasable.

RACCORDS ET RACCORDEMENTS

Disponible avec bride vulcanisée fixe ou tournante (douille standard ou type END-FLEX®).

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Rayon de courbure testé sous pression de service de 3.5bar (test non applicable pour DN 300mm).
Poids du flexible assemblé : nous consulter.
MAGDALA avec raccord assemblé ou serti : voir la fiche produit MAGDALA C.
Tube spécifique disponible sur demande :
- Tube NBR adapté pour les transferts récurrents de carburant pour l'aviation.
- Tube HNBR sur demande pour huile chaude jusqu'à 125°C en service continu ou 135°C en service temporaire.
- Tube FKM sur demande pour produits raffinés à teneur en aromatiques jusqu'à 100% ou huile chaude à 150°C en service continu ou 200°C en service temporaire.
Deux bandes blanches radiales ajoutées aux extrémités pour se différencier de la version standard. Marquage vert pour FKM.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Inner tube	NBR résistant à l'huile, noir, lisse.
Reinforcement	nappes textiles
Cover	CR résistant à l'huile et aux intempéries, noir, aspect grain toile.
Temperature range	-20°C => +82°C
Electrical Properties	tresse de masse intégrée, R<0.5Ω/m (discontinuité électrique sur demande).

NORMES/HOMOLOGATIONS

EN 1765:2016 type L10/L15.

EN

Transport de Matières Dangereuses.

TMD



A chaque extrémité : MAGDALA 10 - EN 1765 - ND mm (ND inches) - L10 - Pressure rating 10bar (150PSI) - Electrically continuous or Electrically discontinuous - Non-bonded End - trimestre/année - serial number ou : MAGDALA 15 - EN 1765 - ND mm (ND inches) - L15 - Pressure rating 15bar (215PSI) - Electrically continuous or Electrically discontinuous - Non-bonded End - trimestre/année - serial number

MAGDALA



MADE IN FRANCE



TRELLEBORG

MAGDALA





OIL & GAS

MAGDALA



DIAMÈTRE INTÉRIEUR (MM)	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (MM)	PRESSION DE SERVICE (BAR)	PLNE (BAR)	RAYON DE COURBURE (MM)	LONGUEUR (M)	CODE ARTICLE
50.0	62.0	10.0	40.0	300	0	HOCHH058050
75.0	87.0	10.0	40.0	450	0	HOCHH058075
75.0	87.0	15.0	60.0	450	0	HOCHH059075
100.0	114.0	10.0	40.0	600	0	HOCHH058100
100.0	114.0	15.0	60.0	600	0	HOCHH059100
150.0	164.0	10.0	40.0	900	0	HOCHH058150
150.0	164.0	15.0	60.0	900	0	HOCHH059150
200.0	214.0	10.0	40.0	1200	0	HOCHH058200
200.0	214.0	15.0	60.0	1200	0	HOCHH059200
250.0	266.0	10.0	40.0	1500	0	HOCHH058250
250.0	266.0	15.0	60.0	1500	0	HOCHH059250
300.0	316.0	10.0	40.0	1800	0	HOCHH058300
300.0	316.0	15.0	60.0	1800	0	HOCHH059300

Tolérance sur longueur : $\pm 1\%$ (norme ISO 1307).

