

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

Tube	NBR résistant à l'huile, noir, lisse.
Armature	nappes textiles
Revêtement	CR résistant à l'huile et aux intempéries, noir, aspect grain toile.
Température d'utilisation	-20°C => +82°C.
Propriétés électriques	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



aux deux extrémités : MAGDALA - EN 1765 - ND mm (ND inches) - L10 ou L15 - Pression nominale 10bar (150PSI) ou 15bar (215PSI)- Electriquement continu ou Electriquement discontinu - Non collé Extrémité - trimestre/année - numéro de lot





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	40	300	20.0	HOCHH058050
75.0	87.0	10	40	450	20.0	HOCHH058075
75.0	87.0	15	60	450	20.0	HOCHH059075
100.0	114.0	10	40	600	20.0	HOCHH058100
100.0	114.0	15	60	600	20.0	HOCHH059100
150.0	164.0	10	40	900	20.0	HOCHH058150
150.0	164.0	15	60	900	20.0	HOCHH059150
200.0	214.0	10	40	1200	20.0	HOCHH058200
200.0	214.0	15	60	1200	20.0	HOCHH059200
250.0	266.0	10	40	1500	12.0	HOCHH058250
250.0	266.0	15	60	1500	12.0	HOCHH059250
300.0	316.0	10	40	1800	12.0	HOCHH058300
300.0	316.0	15	60	1800	12.0	HOCHH059300

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

