

DOCKER



OIL & GAS

Hydrocarbures et produits pétroliers/
Applications portuaires



APPLICATIONS

Aspiration et refoulement intensifs des hydrocarbures dans les docks et des produits raffinés à teneur en aromatiques jusqu'à 50%.

AVANTAGES

- Tube intérieur lisse.
- Pression d'éclatement > 60bar.
- Faible élongation en traction.

RACCORDS ET RACCORDEMENTS

Fabriqué avec bride vulcanisée, fixe ou tournante (ISO PN16, PN20 ASA150, etc.), slip-on, welding-neck RF ou FF type.
Autres spécifications mécaniques (diamètre, PLNE, etc.) : sur demande.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Poids supplémentaire des brides : nous consulter.
Tube HNBR disponible sur demande pour huile chaude jusqu'à 125°C en service continu ou 135°C en service temporaire.
Tube FKM disponible 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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tube	NBR résistant à l'huile, noir, lisse.
Armature	nappes textiles avec hélice de renforcement en acier noyée dans la paroi
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 (possibilité, sur demande, de la supprimer pour assurer une discontinuité électrique).
Propriétés spécifiques	Dépression max : 0.9 bar.

NORMES/HOMOLOGATIONS

EN 1765:2016 type S15 (remplace la BS 1435-1).

EN



à chaque extrémité : DOCKER - EN 1765:2016 - Pression nominale 15bar (225PSI) - ND mm (ND pouces) - S15 - Électriquement continu ou Électriquement discontinu et Extrémité non liée - trimestre/année - numéro de lot





OIL & GAS

DOCKER



DIAMÈTRE INTÉRIEUR (MM)	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (MM)	PRESSION DE SERVICE (BAR)	PLNE (BAR)	RAYON DE COURBURE (MM)	POIDS (KG/M)	LONGUEUR (M)	CODE ARTICLE
75.0	105.0	15	60	500	6.10	20.0	HOCHH060075
100.0	131.0	15	60	600	9.20	20.0	HOCHH060100
152.0	186.0	15	60	850	13.20	13.0	HOCHH060150
203.0	236.0	15	60	1100	19.10	13.0	HOCHH060200
250.0	283.0	15	60	1350	23.00	13.0	HOCHH060250
300.0	335.0	15	60	1600	30.60	13.0	HOCHH060300
350.0	385.0	15	60	1850	35.40	12.0	HOCHH060350
400.0	441.0	15	60	2150	47.10	12.0	HOCHH060400

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

