

# 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

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Inner tube            | NBR résistant à l'huile, noir, lisse.   |
| Reinforcement         | nappes textiles avec hélice de renforcement en acier noyée dans la paroi  |
| 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, $R < 0.5 \Omega/m$ (possibilité, sur demande, de la supprimer pour assurer une discontinuité électrique). |

### NORMES/HOMOLOGATIONS

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

EN

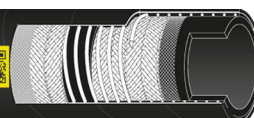
LEBORG

DOCKER



TRELLEBORG

DOCKER



A chaque extrémité : DOCKER - EN 1765:2016 - ND mm (ND inches) - Pressure rating 15bar (225PSI) - S15 - Electrically continuous or Electrically discontinuous - Non-bonded End - trimestre/année - serial number



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                   | 15.0                      | 60.0       | 500                    | 6.10         | 0            | HOCHH060075  |
| 100.0                   | 131.0                   | 15.0                      | 60.0       | 600                    | 9.20         | 0            | HOCHH060100  |
| 152.0                   | 186.0                   | 15.0                      | 60.0       | 850                    | 13.20        | 0            | HOCHH060150  |
| 203.0                   | 236.0                   | 15.0                      | 60.0       | 1100                   | 19.10        | 0            | HOCHH060200  |
| 250.0                   | 283.0                   | 15.0                      | 60.0       | 1350                   | 23.00        | 0            | HOCHH060250  |
| 300.0                   | 335.0                   | 15.0                      | 60.0       | 1600                   | 30.60        | 0            | HOCHH060300  |
| 350.0                   | 385.0                   | 15.0                      | 60.0       | 1850                   | 35.40        | 0            | HOCHH060350  |
| 400.0                   | 441.0                   | 15.0                      | 60.0       | 2150                   | 47.10        | 0            | HOCHH060400  |

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

