

# GUTTELING OIL 14 GG



**OIL & GAS**

Tuyaux composites/Hydrocarbures



## APPLICATIONS

Aspiration et déchargement d'hydrocarbures légers ou lourds et produits dérivés à teneur en aromatiques jusqu'à 100%.  
Équipement routier, ferroviaire ou installations fixes.

## AVANTAGES

Convient au transport des produits noirs (mazout, pétrole brut) et des produits blancs (produits raffinés tels que le benzène, le kérozène, l'essence, la vaseline, etc.).  
Faible rayon de courbure.

## RACCORDS ET RACCORDEMENTS

Tous types de raccords sertis :  
- raccord Guillemin standard (aluminium, bronze, inox, polypropylène),  
- raccord Guillemin tournant (inox),  
- raccord camlock standard ou sécurisé,  
- fileté mâle ou femelle (BSP, NPT, etc.),  
- bride fixe ou tournante ISO PN10/16, PN20 (ASA150), TTMA.

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Longueurs équipées de raccords fournies sur demande avec certificat d'épreuve.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Spirale intérieure        | acier galvanisé.   |
| Tube                      | film en polypropylène, null.   |
| Armature                  | couches de films et toiles en polypropylène  |
| Spirale extérieure        | acier galvanisé.   |
| Température d'utilisation | -30°C => +100°C.   |
| Propriétés électriques    | conductibilité électrique assurée par les spirales intérieures et extérieures en contact avec les raccords. $R \leq 100\Omega/\text{flexible}$ . |

## NORMES/HOMOLOGATIONS



EN 13765 : Bureau Veritas type approval N°7232905/8/049/TBE.

EN

TMD.

TMD



| <div>  <div>OIL &amp; GAS</div> </div> |                         | GUTTELING OIL 14 GG       |            |  |              |              |              |
|---|-------------------------|---------------------------|------------|---|--------------|--------------|--------------|
| DIAMÈTRE INTÉRIEUR (MM)   | DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (MM) | PRESSION DE SERVICE (BAR) | PLNE (BAR) | RAYON DE COURBURE (MM)  | POIDS (KG/M) | LONGUEUR (M) | CODE ARTICLE |
| 25.0  | 37.0                    | 14.0                      | 56.0       | 100   | 0.90         | 30.0         | 5513229      |
| 32.0  | 43.0                    | 14.0                      | 56.0       | 120   | 1.10         | 30.0         | 5513230      |
| 40.0  | 52.0                    | 14.0                      | 56.0       | 140   | 1.60         | 30.0         | 5513231      |
| 50.0  | 62.0                    | 14.0                      | 56.0       | 180   | 1.86         | 30.0         | 5513232      |
| 65.0  | 78.5                    | 14.0                      | 56.0       | 200   | 3.00         | 30.0         | 5513233      |
| 80.0  | 95.0                    | 14.0                      | 56.0       | 280   | 3.30         | 30.0         | 5513234      |
| 100.0   | 121.0                   | 14.0                      | 56.0       | 400   | 5.40         | 30.0         | 5513235      |
| 125.0   | 149.0                   | 14.0                      | 56.0       | 450   | 10.00        | 12.0         | 5603644      |
| 150.0   | 180.0                   | 14.0                      | 56.0       | 500   | 15.30        | 1.0          | 5603645      |
| 200.0   | 234.0                   | 14.0                      | 56.0       | 740   | 21.50        | 1.0          | 5603646      |
| 250.0   | 297.0                   | 14.0                      | 56.0       | 920   | 30.00        | 1.0          | 5603647      |

Tolérance sur longueur : ±1% (norme ISO 1307).