

# GUTTELING BIOFUEL 14 SS



**OIL & GAS**

Tuyaux composites/Biocarburants



## APPLICATIONS

Aspiration et refoulement de produits pétroliers et dérivés, contenant jusqu'à 100% d'aromatiques, et spécialement les biocarburants, l'éthanol et les émulsions de bitume.

Équipement routier et ferroviaire ou installations fixes.

## AVANTAGES

Excellente résistance aux solvants.

Manipulation aisée (faible rayon de courbure).

Conductibilité électrique assurée par les 2 spirales.

## 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. Autres diamètres (mm ou pouces) et tuyaux sur mesure développés sur demande.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Internal Helix	acier galvanisé ou acier inoxydable 304L (acier inoxydable 316L sur demande).
Inner tube	films en PA, null.
Reinforcement	couches de films en PA et PP
External Helix	acier galvanisé ou acier inoxydable 304L (acier inoxydable 316L sur demande).
Temperature range	-30°C => +115°C
Electrical Properties	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



 <b>OIL &amp; GAS</b>		<b>GUTTELING BIOFUEL 14 SS</b>					
DIAMÈTRE INTÉRIEUR (MM)	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (MM)	PRESSIION DE SERVICE (BAR)	PLNE (BAR)	RAYON DE COURBURE (MM)	POIDS (KG/M)	LONGUEUR (M)	CODE ARTICLE
25.0	37.0	14	56	100	0.84	1	30104195
32.0	43.0	14	56	120	0.86	1	30104577
40.0	52.0	14	56	140	1.30	1	30104578
50.0	62.0	14	56	180	1.70	1	30104574
65.0	78.5	14	56	200	1.90	30	30104579
80.0	95.0	14	56	280	3.33	1	30103931
100.0	121.0	14	56	400	3.33	1	30104145

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