

# 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 Guillemain standard (aluminium, bronze, inox, polypropylène),
- raccord Guillemain 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

Spirale intérieure	acier galvanisé ou acier inoxydable 304L (acier inoxydable 316L sur demande).
Tube	films en PA, null.
Armature	couches de films en PA et PP
Spirale extérieure	acier galvanisé ou acier inoxydable 304L (acier inoxydable 316L sur demande).
Température d'utilisation	-30°C => +115°C.
Propriétés électriques	conductibilité électrique assurée par les spirales intérieures et extérieures en contact avec les raccords. R≤100Ω/flexible.

## NORMES/HOMOLOGATIONS

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

EN

TMD.

TMD





OIL & GAS

GUTTELING BIOFUEL 14 SS



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	56	100	0.84	1.0	30104195
32.0	43.0	14	56	120	0.86	1.0	30104577
40.0	52.0	14	56	140	1.30	1.0	30104578
50.0	62.0	14	56	180	1.70	1.0	30104574
65.0	78.5	14	56	200	1.90	30.0	30104579
80.0	95.0	14	56	280	3.33	1.0	30103931
100.0	121.0	14	56	400	3.33	1.0	30104145

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