

GUTTELING CHEM PTFE 14 SG



**CHEMICALS &
PHARMACEUTICALS**

Tuyaux composites/Produits chimiques
et corrosifs



APPLICATIONS

Aspiration et refoulement d'un grand nombre de produits chimiques, déchets de produits chimiques, très agressifs ou très corrosifs. Equipement des camions-citernes, wagons-citernes ou installations fixes dans l'industrie chimique.

AVANTAGES

- Tuyau flexible facile à manipuler (faible rayon de courbure).
- Utilisation par toutes températures.
- Adapté à de nombreux produits chimiques différents.
- Spirale extérieure en acier galvanisé résistant à la corrosion.

RACCORDS ET RACCORDEMENTS

Tous types de raccords sertis :

- raccord Guillemin standard ou tournant
- raccord camlock standard ou sécurisé,
- fileté mâle ou femelle (BSP, NPT, etc.),
- bride fixe ou tournante ISO PN10/16, PN20 (ASA150), TTMA, etc.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Internal Helix	acier inoxydable 304L (acier inoxydable 316L sur demande).
Inner tube	films en PTFE, null.
Reinforcement	toile en PP, couches de films en PP et PET
Cover	toile enduite de PVC, rouge, aspect ondulé.
External Helix	acier galvanisé.
Temperature range	-30°C => +115°C
Electrical Properties	résistance entre les extrémités de raccordement $\leq 100\Omega$ /assemblage.

NORMES/HOMOLOGATIONS

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

EN

TMD.

TMD





**CHEMICALS &
PHARMACEUTICALS**

GUTTELING CHEM PTFE 14 SG



DIAMÈTRE INTÉRIEUR (MM)	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (MM)	PRESSIION DE SERVICE (BAR)	PLNE (BAR)	RAYON DE COURBURE (MM)	LONGUEUR (M)
25.0	37.0	14	56	100	30
40.0	52.0	14	56	140	30
50.0	62.0	14	56	180	30
65.0	78.5	14	56	200	30
80.0	95.0	14	56	280	30
100.0	121.0	14	56	400	30

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