

# CHEM 16 UPE SD EN



**CHEMICALS &  
PHARMACEUTICALS**

Produits chimiques et corrosifs/  
Transfert



## APPLICATIONS

Tuyau pour aspiration et refoulement avec tube UHMWPE pour camions citernes et réservoirs de stockage, résistant à une large gamme de produits chimiques.

## AVANTAGES

- Un tuyau polyvalent pour une large gamme de produits chimiques.
- Très bonne résistance mécanique.
- La construction du tuyau donne un bon rayon de courbure.
- Le revêtement présente une bonne résistance au vieillissement, aux conditions atmosphériques et à l'ozone, ainsi qu'une bonne résistance à l'abrasion et aux produits chimiques.
- Peut être équipé de nombreux types de raccords.

## RACCORDS ET RACCORDEMENTS

Des raccords spécialement conçus sont disponibles, nous contacter.

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Autres diamètres ou longueurs sur demande.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tube	UPE (polyéthylène à ultra haut poids moléculaire) résistant aux produits chimiques, noir, lisse.
Armature	fil synthétiques avec hélice de renforcement en acier noyée dans la paroi
Revêtement	EPDM, noir, aspect grain toile, résistant aux produits chimiques et agents atmosphériques.
Température d'utilisation	-30°C => +100°C.
Propriétés électriques	R≤1M0hm/lg.
Propriétés spécifiques	Dépression max : 0.9 bar.

## NORMES/HOMOLOGATIONS

EN 12115:2021 type SD Ω/T.

EN

Transport des Marchandises Dangereuses

TMD

N 12115



TRELLEBORG

**CHEM 16 UPE SD** EN 12115





**CHEMICALS &  
PHARMACEUTICALS**

**CHEM 16 UPE SD EN**



DIAMÈTRE INTÉRIEUR (MM)	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (MM)	PRESSION DE SERVICE (BAR)	PLNE (BAR)	RAYON DE COURBURE (MM)	POIDS (KG/M)	LONGUEUR (M)	CODE ARTICLE
19.0	31.0	16	64	95	0.64	40.0	5513866
25.0	37.0	16	64	125	0.79	40.0	5513815
32.0	44.0	16	64	160	0.98	40.0	5513816
38.0	51.0	16	64	190	1.33	40.0	5513817
51.0	67.0	16	64	255	2.13	40.0	5513818
63.0	79.0	16	64	315	2.47	40.0	5513867
76.0	92.0	16	64	380	3.06	40.0	5513819
102.0	118.0	16	64	510	4.19	40.0	5513868

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

