

PUMPADUKT S



OIL & GAS

Hydrocarbures et produits pétroliers/
Aspiration et refoulement pour camions



APPLICATIONS

Aspiration et refoulement d'hydrocarbures à teneur en aromatiques < 50%.
Chargement et déchargement des bateaux, camions-citernes ou wagons-citernes.
Installations fixes dans diverses industries.

AVANTAGES

- Très robuste et flexible.
- Revêtement particulièrement résistant aux hydrocarbures, à l'abrasion, aux agents atmosphériques et à l'ozone.
- Conductibilité électrique assurée par le mélange du tube.
- Convient pour les biocarburants jusqu'à 60°C.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Ce tuyau a été testé et approuvé par l'INERIS pour une utilisation en zones ATEX.

Pour une utilisation sûre, le flexible doit être relié à la terre avec une résistance inférieure à $10^8 \Omega$.

Diam. int. > 100mm : non compris dans les normes EN 12115 et EN 1761 mais sont conçus, fabriqués et testés suivant les mêmes spécifications requises par les deux normes.

ID 200mm et ID 250mm disponibles en longueur maximum de 20m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tube	NBR résistant à l'huile et à l'essence, noir, lisse.
Armature	filés synthétiques avec hélice de renforcement en acier noyée dans la paroi
Revêtement	CR résistant à l'huile et aux intempéries, noir, aspect grain toile.
Température d'utilisation	-40°C => +100°C.
Propriétés électriques	tube et revêtement conducteurs, $R < 10^6 \Omega / \text{lg}$. Utilisable en zone ATEX.
Propriétés spécifiques	Dépression max : 0.9 bar.

NORMES/HOMOLOGATIONS

EN 1761:1999, EN 12115:2021.

EN

Transport des Marchandises Dangereuses

TMD





OIL & GAS

PUMPADUKT S



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	125	0.78	20.0	0070697
19.0	31.0	16	64	125	0.78	40.0	0127948
25.0	37.0	16	64	150	0.88	20.0	0070698
25.0	37.0	16	64	150	0.88	40.0	0126887
32.0	44.0	16	64	175	1.12	20.0	0070699
32.0	44.0	16	64	175	1.12	40.0	0125268
38.0	51.0	16	64	225	1.40	20.0	0125789
38.0	51.0	16	64	225	1.40	40.0	0125633
40.0	53.0	16	64	240	1.44	20.0	0070782
40.0	53.0	16	64	240	1.44	40.0	0070783
50.0	66.0	16	64	275	2.28	20.0	0128982
50.0	66.0	16	64	275	2.28	40.0	0125686
63.0	79.0	16	64	300	2.93	20.0	0070702
63.0	79.0	16	64	300	2.93	40.0	0123723
65.0	81.0	16	64	320	2.97	20.0	0070703
65.0	81.0	16	64	320	2.97	40.0	0126007
75.0	91.0	16	64	350	3.62	20.0	0125324
75.0	91.0	16	64	350	3.62	40.0	0124813
80.0	96.0	16	64	370	3.80	20.0	0070704
80.0	96.0	16	64	370	3.80	40.0	0124285
100.0	116.0	16	64	450	4.78	20.0	0125717
100.0	116.0	16	64	450	4.78	40.0	0128995
125.0	145.0	12	48	650	6.67	20.0	0096677
150.0	172.0	12	48	750	10.47	20.0	0070705
200.0	227.5	12	48	1200	14.83	20.0	5600402
250.0	280.0	12	48	1500	20.56	20.0	5514090

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

