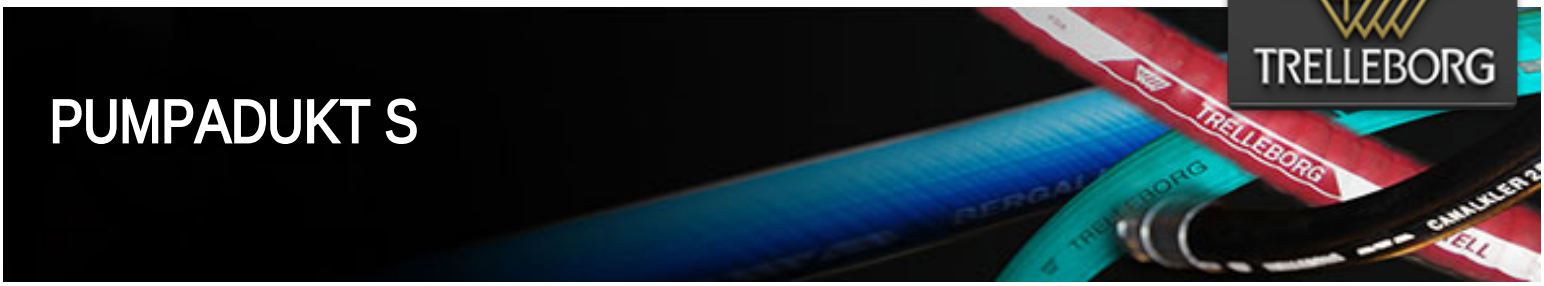
PUMPADUKT S



OIL & GAS

Hydrocarbures et produits pétroliers/Aspiration et refoulement

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.

Caractéristiques techniques

Tube : NBR résistant à l'huile et à l'essence, noir, lisse.
Armature : fils 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 : -40°C à +100°C.
Propriétés électriques : tube et revêtement conducteurs, R<10^6Ω/lg.

Normes et homologations :
EN 12115, EN 1761.

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 10^8Ω.
Diam. int. > 100mm : non compris dans les normes EN 12115 et EN 1761.

Diamètre intérieur mm		Epaisseur de paroi mm	Diamètre extérieur mm		Pression de service bar	PLNE bar	Dépression maxi bar	Rayon de courbure mm	Poids kg/m	Longueur m	Notes
19.0	±0.5	6.0	31.0	±1.0	16	64	0.9	125	0.78	20 - 40	
25.0	±0.5	6.0	37.0	±1.0	16	64	0.9	150	0.9	20 - 40	
32.0	±0.5	6.0	44.0	±1.0	16	64	0.9	175	1.13	20 - 40	
38.0	±0.5	6.5	51.0	±1.0	16	64	0.9	225	1.43	20 - **40**	
40.0	±0.6	6.5	53.0	±1.0	16	64	0.9	240	1.46	20 - 40	
50.0	±0.6	8.0	66.0	±1.2	16	64	0.9	275	2.28	**20 - 40**	
63.0	±0.6	8.0	79.0	±1.2	16	64	0.9	300	2.99	**40**	
65.0	±0.6	8.0	81.0	±1.2	16	64	0.9	320	3.03	20 - 40	
75.0	±0.6	8.0	91.0	±1.2	16	64	0.9	350	3.69	**20 - 40**	
80.0	±0.8	8.0	96.0	±1.6	16	64	0.9	370	3.87	20 - 40	
100.0	±0.8	8.0	116.0	±1.6	16	64	0.9	450	4.78	**20 - 40**	
125.0	±1.0	10.0	145.0	±2.0	16	48	0.9	650	6.68	20	
150.0	±1.0	11.0	172.0	±2.0	16	48	0.9	750	8.39	**20**	

Tolérance sur longueur : ±1% (norme ISO 1307). Longueurs en gras = standard stock. Autres longueurs = longueurs hors stock (nous consulter pour les quantités minimum de commande).

Marquage

et en relief, Ø 19 à 100mm : TRELLEBORG - NBR1 - EN 12115:2011 - EN 1761:1999 - SD - ND - WP 16bar - Ω - -40 TO +100°C - mois/année - batch number
et en relief, Ø 125 à 150mm : TRELLEBORG - PUMPADUKT S - NBR1 - SD - ND - WP 16bar - Ω - mois/année - batch number

FIMIC METZ

FIMIC SAS
4, rue des Nonnetiers - Actipôle de Metz - Borny 57070 METZ
Tél : 03.87.76.32.32 Fax : 03.87.76.99.76
Email : fimic@fimic.com http://www.fimic.com