

AEROKLER C



OIL & GAS

Hydrocarbures et produits pétroliers/
Avitaillement



APPLICATIONS

Avitaillement des avions au sol.
Destiné au refoulement sous pression de tous les carburants à base de pétrole dont la teneur en hydrocarbures aromatiques n'excède pas 50%.

AVANTAGES

- Utilisé par les principales compagnies pétrolières.
- Tube très résistant et inerte : aucune pollution des carburants véhiculés.
- Souple et léger, revêtement résistant à l'abrasion.
- Disponible en longueurs standards de 30m et 40m.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Sur demande, livraison de tuyaux équipés de raccords en laiton étamé, fixés par colliers 1/2 coquille aluminium.
Chaque flexible est testé individuellement et livré avec certificats d'épreuve.
Dépression maxi 0.15bar : le tuyau conserve 80% de son diamètre d'origine conformément aux normes EI 1529/C et ISO 1825:2017.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Inner tube	NBR, résistant aux hydrocarbures, noir, lisse.
Reinforcement	filés synthétiques
Cover	CR, résistant aux hydrocarbures et aux intempéries, noir, aspect grain toile.
Temperature range	-30°C => +100°C
Electrical Properties	revêtement semi-conducteur, 10 ³ Ω/lg

NORMES/HOMOLOGATIONS

EI 1529:2014 type C.

EI

ISO 1825:2017 type C.

ISO



Marquage luminescent en spirale sur demande :

Transport de matières dangereuses



OIL & GAS

AEROKLER C



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	20	80	90	0.55	30	5500067
19.0	31.0	20	80	90	0.55	40	0060578
25.0	37.5	20	80	115		30	0060592
25.0	37.5	20	80	115	0.75	40	0060593
32.0	44.5	20	80	140	0.87	30	0060594
32.0	44.5	20	80	140	0.87	40	0060595
38.0	51.0	20	80	180	1.04	40	0060597
50.0	66.0	20	80	215	1.77	30	0060610
50.0	66.0	20	80	215	1.77	40	0060611
63.0	80.0	20	80	230		30	0060600
63.0	80.0	20	80	230	2.18	40	0060601
75.0	91.0	20	80	230	2.52	40	0060603
100.0	118.0	20	80	345	3.62	40	5513522

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

