

# 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.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tube : NBR, résistant aux hydrocarbures, noir, lisse.

Armature : fils synthétiques.

Revêtement : CR, résistant aux hydrocarbures et aux intempéries, noir, aspect grain toile.

Température : -30 °C à +100 °C.

Propriétés électriques : revêtement semi-conducteur,  $10^3 \Omega/\text{lg} < R < 10^6 \Omega/\text{lg}$ .

## NORMES/HOMOLOGATIONS

EI 1529:2014 type C.

**EI**

ISO 1825:2017 type C.

**ISO**

## 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.



et en relief : TRELLEBORG - AEROKLER C - AIRCRAFT FUELING HOSE - EI 1529:2014 - ISO 1825:2017 - 2/Ω - ND - WP 20BAR (300PSI) - trimestre/année - batch number

Marquage luminescent en spirale sur demande :



**OIL & GAS****AEROKLER C**

DIAMÈTRE INTÉRIEUR mm	EPAISSEUR DE PAROI mm	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR mm	PRESSION DE SERVICE bar	PLNE bar	DÉPRESSIO N MAXI bar	RAYON DE COURBURE mm	POIDS kg/m	LONGUEUR m	CODE ARTICLE	STOCK ( ) ou min. de cde m
19.0	6 ±0.7	31.0 ±1.0	20	80	0.15	90	0.55	30	5500067	∣
19.0	6 ±0.7	31.0 ±1.0	20	80	0.15	90	0.55	40	0060578	∣
25.0	6.25 ±0.7	37.5 ±1.0	20	80	0.15	115	0.75	40	0060593	∣
32.0	6.25 ±0.7	44.5 ±1.0	20	80	0.15	140	0.87	30	0060594	∣
32.0	6.25 ±0.7	44.5 ±1.0	20	80	0.15	140	0.87	40	0060595	∣
38.0	6.5 ±0.7	51.0 ±1.0	20	80	0.15	180	1.04	40	0060597	∣
38.0	6.5 ±0.7	51.0 ±1.0	20	80	0.15	180	1.04	30	0060596	∣
50.0	8 ±0.9	66.0 ±1.0	20	80	0.15	215	1.77	30	0060610	∣
50.0	8 ±0.9	66.0 ±1.0	20	80	0.15	215	1.77	40	0060611	∣
63.0	8.5 ±1.15	80.0 ±1.5	20	80	0.15	230	2.18	40	0060601	∣
75.0	8 ±1.15	91.0 ±1.5	20	80	-	230	2.52	30	0060602	∣
75.0	8 ±1.15	91.0 ±1.5	20	80	-	230	2.52	40	0060603	∣
100.0	9 ±1.6	118.0 ±2.0	20	80	-	345	3.62	40	5513522	∣

Tolérance sur longueur : ±1% (norme ISO 1307).

Digital version

