

# AEROKLER CT



**OIL & GAS**

Hydrocarbures et produits pétroliers/  
Avitaillement



## APPLICATIONS

Ravitaillement au sol des avions en Kérosène et tous les carburants à base de pétrole dont la teneur en aromatiques n'excède pas 30%.  
Destiné aux applications à basse température où le tuyau standard ne convient pas en raison des températures extrêmement froides.  
Refoulement de carburant sous pression.

## AVANTAGES

- Reste flexible et en conformité avec l'EI 1529 jusqu'à -40°C.
- Tube interne évitant la pollution des carburants véhiculés.
- Tuyau flexible, léger et résistant à l'abrasion.

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Sur demande, les flexibles peuvent être équipés de raccords en laiton étamé fixés par des colliers de sécurité ½ coquille en aluminium forgé.  
Les flexibles sont testés unitairement et livrés avec un certificat de test.  
Dépression maximale de 0.15 bar : le tuyau conserve 80% de son diamètre intérieur en conformité avec EI 1529/C.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Inner tube	NBR, noir, lisse, résistant au kérosène et aux carburants pour aviation.
Reinforcement	textile synthétique tressé
Cover	CR, noir, aspect grain toile, résistant aux hydrocarbures et aux intempéries.
Temperature range	-40°C => +100°C, -40 utilisable de -40°C à +100°C. Pas de fragilisation du caoutchouc à -48°C
Electrical Properties	revêtement semi-conducteur, 10 <sup>13</sup> Ω/lg

## NORMES/HOMOLOGATIONS

EI 1529:2014 7ème édition.

EI



et en relief : TRELLEBORG - AEROKLER CT - AIRCRAFT FUELING HOSE - COLD TEMPERATURE - EI 1529:2014 - 2/? - ND - WP 20BAR (300PSI) - trimestre/année - batch number



OIL & GAS

AEROKLER CT



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	0.63	40	5514066
25.0	37.5	20	80	115	0.86	40	5514068
32.0	44.5	20	80	140	1.00	40	5514070
38.0	51.0	20	80	180	1.19	40	5514072
50.0	66.0	20	80	215	1.86	40	5514074
63.0	80.0	20	80	230	2.28	40	5514076
75.0	91.0	20	80	230	2.63	40	5514078
100.0	118.0	20	80	345	3.79	40	5514080

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

