

AEROKLER CT



OIL & GAS

Hydrocarbures et produits pétroliers/
Avitaillement



APPLICATIONS

Ravitaillement au sol des aéronefs, en kérosène et/ou carburants à base de pétrole dont la teneur en aromatiques n'excède pas 30 %. Spécialement conçu pour les applications à basses températures où les tuyaux standard ne conviennent pas en raison des températures extrêmement basses.

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.
- Pas de fissure du caoutchouc à -48°C.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Sur demande, les flexibles peuvent être équipés de raccords en laiton étamé fixés par des colliers de sécurité demi-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

Tube	NBR, noir, lisse, résistant au kérosène et aux carburants pour aviation.
Armature	textile synthétique tressé
Revêtement	CR, noir, aspect grain toile, résistant aux hydrocarbures et aux intempéries.
Température d'utilisation	-40°C => +100°C.
Propriétés électriques	revêtement semi-conducteur, $10^{3}\Omega/\text{lg}$
Propriétés spécifiques	Dépression max : 0.15 bar.

NORMES/HOMOLOGATIONS

EI 1529:2014 type C

EI

Transport de Matières Dangereuses.

TMD



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	40.0	5514066
25.0	37.5	20	80	115	0.86	40.0	5514068
32.0	44.5	20	80	140	1.00	40.0	5514070
38.0	51.0	20	80	180	1.19	40.0	5514072
50.0	66.0	20	80	215	1.86	30.0	5609088
50.0	66.0	20	80	215	1.86	40.0	5514074
63.0	80.0	20	80	230	2.28	30.0	5609079
63.0	80.0	20	80	230	2.28	40.0	5514076
75.0	91.0	20	80	230	2.63	40.0	5514078
100.0	123.5	20	80	345	4.56	40.0	5514080

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

