AEROKLER CT

OIL & GAS

Schläuche für die Chemie Industrie

Flugfeldbetankungsschlauch

EINSATZBEREICH

Flugfeldbetankung mit Kerosin oder anderen für Flugzeuge geeigneten Kraftstoffen mit einem Aromatenanteil ≤30% für den Einsatz in niedrigen Umgebungstemperaturen, wo der Standardschlauch auf Grund extremer Kältebedingungen nicht geeignet ist.

Druckförderung von Kraftstoff.

TECHNISCHE MERKMALE

- Behält seine Flexibilität und sonstigen Eigenschaften in Übereinstimmung mit EI 1529 bei -40°C bei.
- Schlauchseele hochbeständig gegenüber Verunreinigungen durch Kraftstoff.
- Leicht, flexibel, abriebfeste Schlauchdecke.

AUFBAU

Seele: NBR, beständig gegen Kerosin und Flugzeugtreibstoffe, schwarz, glatt.

Karkasse: Synthetische Textilgeflechte.

Decke: CR, schwarz, fein stoffgemustert, öl- und wetterbeständig.

Einsatztemperatur:
Bedienbarkeit: -40°C bis +100°C.
Keine Versprödung des Kautschukmaterials durch Kälteeinwirkung bei -48°C.

Elektrische Eigenschaften: halbleitende Schlauchdecke, $10^3\Omega/m<R<10^6\Omega/m$.

NORM UND ZULASSUNG

EI 1529:2014 7. Ausgabe. EI

ZUSATZINFORMATIONEN

Auf Anfrage werden Schlauchleitungen mit verzinnten Messingkupplungen und mit ALU-Halbschalen eingebunden geliefert.
Jede Schlauchleitung wird einzeln geprüft und mit einem Prüfzertifikat geliefert.
Max. Unterdruck 0.15bar: Der Schlauch behält mind. 80% des Originalinnendurchmessers gemäß EI 1529/C.

und Prägemarkierung: TRELLEBORG - AEROKLER C-CT - AIRCRAFT FUELING HOSE - COLD TEMPERATURE - EI 1529:2014 - 2/Ω - ND - WP 20BAR (300PSI) - Quartal/Jahr - batch number

OIL & GAS | **AEROKLER CT**

INNEN-Ø mm	WAND-STÄRKE mm	AUSSEN-Ø mm	BETRIEBS-DRUCK bar	BERST-DRUCK bar	UNTER-DRUCK bar	BIEGE-RADIUS mm	GEWICHT kg/m	STANDARD-LIEFER-LÄNGEN m	ARTIKEL-NR.	LAGER (ι) oder MB m
19.0	6 ±0.7	31.0 ±1.0	20	80	0.15	90	0.63	40	5514066	120
25.0	6.25 ±0.7	37.5 ±1.0	20	80	0.15	115	0.86	40	5514068	120
32.0	6.25 ±0.7	44.5 ±1.0	20	80	0.15	140	1	40	5514070	ι
38.0	6.5 ±0.7	51.0 ±1.0	20	80	0.15	180	1.19	40	5514072	ι
50.0	8 ±0.9	66.0 ±1.0	20	80	0.15	215	1.85	40	5514074	120
63.0	8.5 ±1.15	80.0 ±1.5	20	80	0.15	230	2.28	40	5514076	120
75.0	8 ±1.15	91.0 ±1.5	20	80	0.15	230	2.63	40	5514078	120
100.0	9 ±1.6	118.0 ±2.0	20	80	0.15	345	3.79	40	5514080	80

Längentoleranz: ±1% (gemäß Norm ISO 1307).