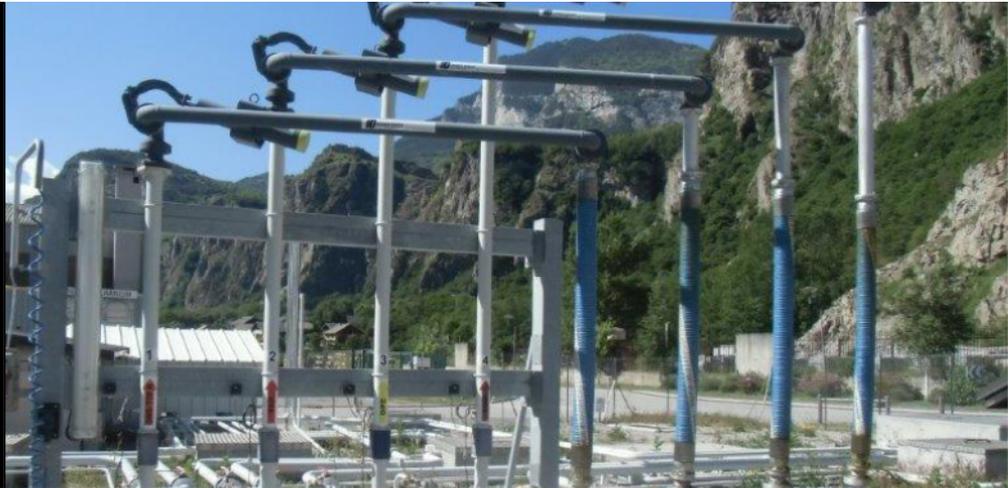


AEROKLER CT



OIL & GAS

Schläuche für die Chemie Industrie
Flugfeldbetankungsschlauch



EINSATZBEREICH

Flugfeldbetankung mit Kerosin oder anderen für Flugzeuge geeigneten Kraftstoffen mit einem Aromatenanteil $\leq 30\%$ 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 $+100^{\circ}\text{C}$.
Keine Versprödung des Kautschukmaterials durch Kälteeinwirkung bei -48°C .

Elektrische Eigenschaften: halbleitende Schlauchdecke, $10^2\Omega/\text{m} < R < 10^6\Omega/\text{m}$.

NORM UND ZULASSUNG

EI 1529:2014 7. Ausgabe.



ZUSATZINFORMATIONEN

Auf Anfrage werden Schlauchleitungen mit verzintten 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.

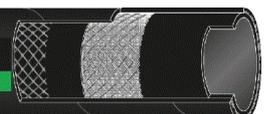
und Prägemarkierung: TRELLEBORG - AEROKLER C-CT - AIRCRAFT FUELING HOSE - COLD TEMPERATURE - EI 1529:2014 - 2/Ω - ND - WP 20BAR (300PSI) - Quartal/Jahr - batch number

TRELLEBORG

AEROKLER CT

TRELLEBORG

AEROKLER CT



**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 () 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 | 1 |
| 38.0 | 6.5 ±0.7 | 51.0 ±1.0 | 20 | 80 | 0.15 | 180 | 1.19 | 40 | 5514072 | 1 |
| 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).

**TRELLEBORG**