

TRELLEFLEX BIOFUEL 14 SS



OIL & GAS

Folienwickelschläuche
Biokraftstoffe



EINSATZBEREICH

Saug- und Druckförderung von Erdölzerzeugnissen sowie deren Derivate mit einem Aromatenanteil bis 100%, im besonderen Biokraftstoffe, Ethanol und Bitumenemulsionen.

Ausrüstung von Tankwagen, Tankwaggons und ortsfesten Anlagen.

TECHNISCHE MERKMALE

- Geeignet für die verschiedensten Lösungsmittel.
- Einfache Handhabung aufgrund kleinster Biegeradien.

AUFBAU

Innenspirale: Stahl galvanisiert oder Edelstahl 304L (1.4306).
Auf Anfrage: Edelstahl 316L (1.4404).

Seele: PA-Folie.

Karkasse: Folien aus PP und PA.

Decke: Beschichtetes PVC-Gewebe, grün, gewellt.

Außenspirale: Stahl galvanisiert oder Edelstahl 304L (1.4306).
Auf Anfrage: Edelstahl 316L (1.4404).

Einsatztemperatur: -30 °C bis +115 °C.

Elektrische Leitfähigkeit: Elektrische Leitfähigkeit: ist durch den Kontakt der Innen- und Außenspirale mit den Anschlüssen gewährleistet. $R \leq 100 \Omega$ /Schlauchleitung.

NORM UND ZULASSUNG

EN 13765: Bureau Veritas type approval
N° 7232905/8/049/TBE.



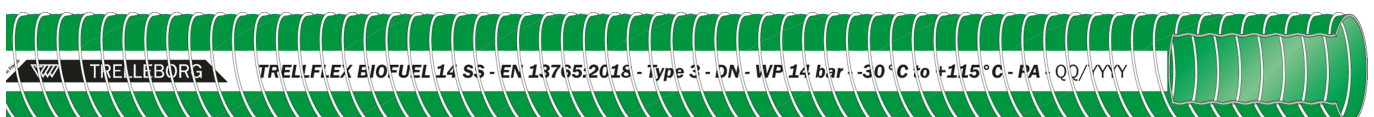
SCHLAUCHARMATUREN

Einpressarmaturen, lieferbar in allen handelsüblichen Ausführungen:

- Guillemin standard (Aluminium, Rotguss, Edelstahl, Polypropylen),
- Guillemin drehbar (Edelstahl),
- Kamlockkupplungen in Standardausführung oder mit Sicherung,
- Aussen- und Innengewinde (BSP, NPT, etc.),
- Fest- und Losflansch ISO PN10/16, PN20 (ASA150), TTMA.

ZUSATZINFORMATIONEN

Schlauchleitungen mit werkseitig eingepressten Armaturen werden auf Anfrage mit einem Prüfzertifikat ausgeliefert. Andere DN-, Zoll- und maßgeschneiderte Schlauchausführungen auf Anfrage.



**OIL & GAS****TRELLFLEX BIOFUEL 14 SS**

INNEN-Ø mm	AUSSEN-Ø mm	BETRIEBS- DRUCK bar	BERST- DRUCK bar	UNTER- DRUCK bar	BIEGE- RADIUS mm	GEWICHT kg/m	MAX. LÄNGE m	ARTIKEL-NR.	LAGER () oder MB m
25.0	37.0	14	56	0.9	100	0.86	30	5513469	30
32.0	43.0	14	56	0.9	120	1.1	30	5513470	30
40.0	52.0	14	56	0.9	140	1.56	30	5513471	30
50.0	62.0	14	56	0.9	180	1.86	30	5513472	30
65.0	78.5	14	56	0.9	200	3.03	30	5513473	30
80.0	95.0	14	56	0.9	280	3.33	30	5513474	30
100.0	121.0	14	56	0.9	400	5.46	30	5513475	30
125.0	149.0	14	56	0.9	450	10	12	5513476	12
150.0	180.0	14	56	0.9	500	15.3	20	5513477	20
200.0	234.0	14	56	0.9	740	21.5	20	5513478	20
250.0	297.0	14	56	0.9	920	30	12	5513479	12

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

Digital version

WWW.TRELLEBORG.COM/FLUIDHANDLING

08/10/2019