

# GUTTELING CHEM PTFE 14 SG EN



**CHEMICALS &  
PHARMACEUTICALS**

Folienwickelschläuche  
Chemie- und Petrochemie



## EINSATZBEREICH

Saug- und Druckförderung einer Vielzahl von Chemikalien sowie sehr aggressiver oder höchst korrosiver chemische Abfallprodukte.

Ausrüstung von Tankwagen, Tankwaggons und ortsfesten Anlagen der chemischen Industrie.

## TECHNISCHE MERKMALE

- ┆ Einfache Handhabung aufgrund kleinster Biegeradien.
- ┆ Einsatz in einem großen Temperaturbereich.
- ┆ Geeignet für die verschiedensten Chemikalien.
- ┆ Korrosionsbeständige Außenspirale aus galvanisiertem Stahl.

## AUFBAU

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

Seele: PTFE-Folie.

Karkasse: PP Gewebe, PP und PET Lagen.

Decke: Beschichtetes PVC-Gewebe, rot, gewellt.

Außenspirale: Stahl galvanisiert.

Einsatztemperatur: -30°C bis +115°C.

Elektrische Eigenschaften:  $\leq 2.5\Omega/m$  für  $ID < 50mm$ ,  
 $\leq 1.0\Omega/m$  für  $ID \geq 50mm$ .

## NORM UND ZULASSUNG

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



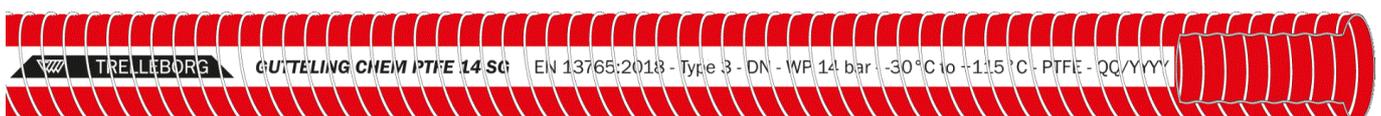
## SCHLAUCHARMATUREN

Einpressarmaturen, lieferbar in allen handelsüblichen Ausführungen:

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

## ZUSATZINFORMATIONEN

Schlauchleitungen mit werkseitig eingepressten Armaturen werden auf Anfrage mit einem Prüfzertifikat ausgeliefert.





CHEMICALS &  
PHARMACEUTICALS

GUTTELING CHEM PTFE 14 SG EN



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.
25.0	37.0	14	56	0.9	100	0.86	30	30104037
40.0	52.0	14	56	0.9	140	1.6	30	30103899
50.0	62.0	14	56	0.9	180	1.9	30	30104583
65.0	78.5	14	56	0.9	200	3.06	30	30104584
80.0	95.0	14	56	0.9	280	3.4	30	30103966
100.0	121.0	14	56	0.9	400	5.53	30	30103927

Längentoleranz:  $\pm 1\%$  (gemäß Norm ISO 1307).

Digital version



  
**TRELLEBORG**

[WWW.TRELLEBORG.COM/FLUIDHANDLING](http://WWW.TRELLEBORG.COM/FLUIDHANDLING)

02/09/2022