

Bestellnummer: TW 100 L1=3,00m FFC 100-4" TTMA/AI | FFC 100-4" TTMA/AI



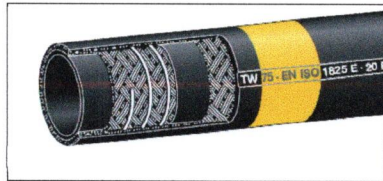
Hinweis: Komponenten nicht maßstabsgerecht.

© ELAFLEX HIBY, Hamburg / Germany

<https://schlauchleitungskonfigurator.elaflex.de/GELBRING/TW/100MM/L1=3,00/F/F/FFC100-4TTMA/WITHOUT/F/F/FFC100-4TTMA/WITHOUT/Produkt13.html>

### Schlauchtype

#### Type TW — Tankwagenschlauch (mit Wendel)



Tankwagenschlauch 'Gelbring' mit abknickfester Stahlwendel, innen und außen glatt. Für Mineralölprodukte aller Art mit Aromatenteil bis 50%. Temperaturbereich -30° bis +90° C. Elektrischer Widerstand <math><10^6</math> Ohm. Bauartzugelassen nach Norm VG 95 955 Typ S. Entspricht EN 12115 und EN 1761. Type STW = verstärkte TW-Ausführung. Besonders geeignet als Marine-Bunkerschlauch (Einzelheiten siehe Seite 129).

Der Innengummi der Typen TW, LTW und STW ist quellfest, diffusionsarm, kälteflexibel, nicht ausfärbend und nicht verhärtend, dafür aber ozonempfindlich. Unbenutzte Schläuche daher nur mit verschlossenen Enden lagern. Der Außengummi ist sehr abriebfest und absolut witterungsbeständig. Entspricht Werkstoffgruppe NBR 1 der EN 12115.

Innen	NBR, leitfähig, auslaugungsfest
Festigkeitsträger	Textilgeflechte mit zwei gekreuzten, verzinkten Kupferlitzen und dazwischenliegende verzinkte Stahlwendel in der Leitschicht
Außen	Chloroprene (CR), schwarz, abriebfest, el. leitfähig

Zulassungen: DNV • GL - Typenzulassung Betankungsschläuche.

Markierung:  
Gelbe Markenringe alle 2,5 mtr. und fortlaufende Prägebandstempelung

Kennzeichnungsbeispiel:

ELAFLEX TW 50 · EN ISO 1825 E · 20 BAR · EN 12115 · NBR 1 · SD · Ω/T · EN 1761 · EN 1765 S15 ·

NFPA 407 · EI 1525 E · GRADE 2 300 PSI · AS 2683 · VG 95955 S · Ω · · MADE IN GERMANY · · 4Q-20

Nennweite (ID)

**ID 100 mm (4")**

Länge (L1)

**3,00 m (Länge von Dichtfläche zu Dichtfläche)**

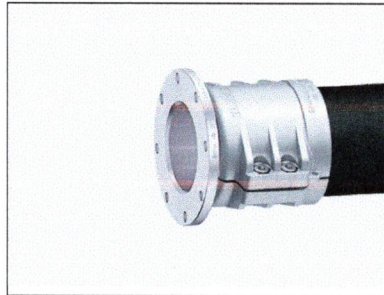
Armatur

Armatur Auswahl

**Schlauchanschluss einerseits**

**Flansch**

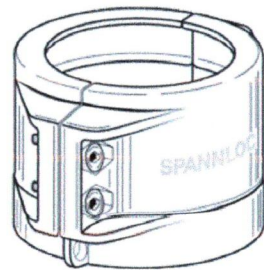
**FFC 100-4" TTMA**



**SPANNLOC**

Sicherheits-Klemmschalen.  
Geeignet auch für Schläuche mit unterschiedlicher oder etwas dickerer Wandstärke.

Montagemöglichkeit mit einfachem Sechskantschlüssel auch außerhalb der Werkstatt am Einsatzort.  
Schrauben und Muttern aus Stahl verzinkt und chromatiert.  
Nachdichtbar.  
Zur Wiederverwendung leicht demontierbar.



Einbindung

Einbindung Material

Zubehör

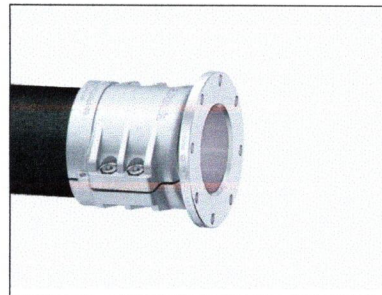
**Aluminium**

Pressaluminium (Standard)

**Schlauchanschluss andererseits**

**Flansch**

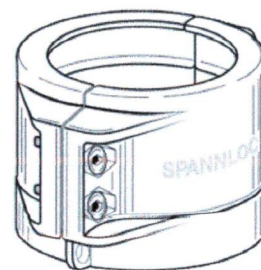
**FFC 100-4" TTMA**



**SPANNLOC**

Sicherheits-Klemmschalen.  
Geeignet auch für Schläuche mit unterschiedlicher oder etwas dickerer Wandstärke.

Montagemöglichkeit mit einfachem Sechskantschlüssel auch außerhalb der Werkstatt am Einsatzort.  
Schrauben und Muttern aus Stahl verzinkt und chromatiert.  
Nachdichtbar.  
Zur Wiederverwendung leicht demontierbar.



**Aluminium**

Pressaluminium (Standard)