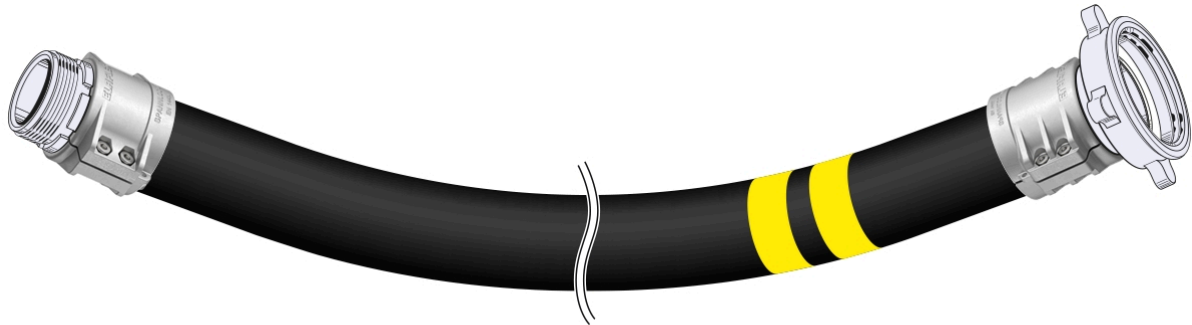


Bestellnummer: HD 100 L1=15,00m VC 100-4" NPT SS/AI | MC 100-5 1/2" SS/AI



Hinweis: Komponenten nicht maßstabsgerecht. Abbildung kann vom Original abweichen.

<https://schlauchleitungskonfigurator.elaflex.de/GELBRING/HD/100MM/L1=15,00/V/V/VC100-4NPTSS/OHNE/V/MC100-512SS/OHNE/Produkt13.html>

### Schlauchtype

#### Type HD – Hochdruck-Tankschlauch (ohne Wendel)



Hochdruck-Tankschlauch 'Gelbring' ohne Wendel. Ideal als Trommelschlauch für Mineralölprodukte aller Art. Temperaturbereich  $-30^{\circ}\text{C}$  bis  $+90^{\circ}\text{C}$  (kurzzeitig bis  $+110^{\circ}\text{C}$ ). Elektrischer Widerstand  $<10^6$  Ohm. Entspricht EN 1761. Bauart zugelassen nach Bundeswehnorm VG 95 955 Typ D. Eichfähig nach europäischen Richtlinien. Entspricht EN 12115.

Der Innengummi ist quellfest, auslaugungsbeständig, kälteflexibel, nicht ausfärbend und nicht verhärtend. Der Außengummi ist hervorragend abriebfest und absolut witterungsbeständig. Entspricht Werkstoff NBR 1 der EN 12115, Farbkennzeichnung: gelb.

Zur Beachtung: In Saugleitungen dürfen die Rohrabstände nicht größer sein als der Innendurchmesser. Schlauchschellen Type SK siehe Seite 291.


Innen	Nitril (NBR) schwarz, auslaugfest
Festigkeitsträger	Zwei dehnungsarme Textilgeflechte für extrem niedrige Volumenzunahme unter Druck
Außen	Chloroprene (CR), schwarz, leitfähig

Zulassungen: DNV • GL - Typenzulassung Betankungsschläuche.

#### Markierung:

Gelbe Markenringe alle 4 mtr. und einvulkanisierte Prägebandstempelung.  
Zur Beachtung: Kennzeichnung HD 10 mit gelbem Längsstreifen.

#### Kennzeichnungsbeispiel:

ELAFLEX HD 40 · MINERALOELPRODUKTE ·  $90^{\circ}\text{C}$  · PETROLEUM PRODUCTS · EN 1761 ·  $\Omega$  · 25 BAR ·  · ContiTech · MADE IN GERMANY · (Batch No.) · 3Q-16

Nennweite (ID)

**ID 100 mm (4")**

Länge (L1)

**15,00 m (Länge von Dichtfläche zu Dichtfläche)**

Armatur  
Armatur Auswahl

**Schlauchanschluss einerseits**

**Verschraubung**

**VC 100-4" NPT SS**



Vaterteil-Schlauchverschraubungen nach EN 14420-5 mit wieder verwendbaren SPANNLOC-Klemmbacken aus Aluminium mit Schrauben und Muttern aus Stahl verzinkt und chromatiert.  
Nenndruck bis 25 bar.  
Chemische Beständigkeit siehe Seite 250.

**Edelstahl**

Schlauchstutzen mit Außengewinde aus Edelstahl 1.4571 (1.4408).

**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)

**Ohne**

Armatur Material

Einbindung

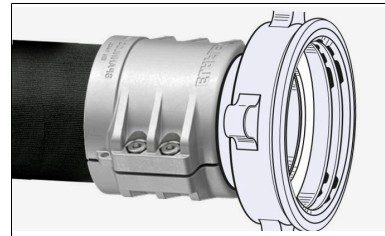
Einbindung Material

Zubehör

**Schlauchanschluss andererseits**

**Verschraubung**

**MC 100-5 1/2" SS**



Mutterteil-Schlauchverschraubungen nach EN 14420-5 mit wieder verwendbaren SPANNLOC-Klemmbacken aus Aluminium mit Schrauben und Muttern aus Stahl verzinkt und chromatiert.  
Nenndruck bis 25 bar.  
Chemische Beständigkeit siehe Seite 250.

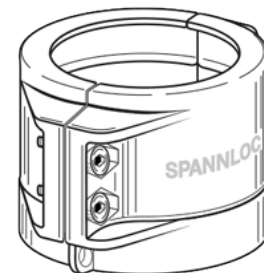
**Edelstahl**

Schlauchstutzen aus Edelstahl 1.4571 (1.4408). Mutter aus 1.4408, 1.4571 oder 1.4301.

**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)

**Ohne**

Gewindedichtung

**PTFE**

Kurzbezeichnung: TD  
weiß, massiv, hart, universal beständig,  
glasfaserverstärkt

**Kontaktdaten:**

ELAFLEX  
Schnackenburgallee 121  
22525 Hamburg (Eidelstedt)  
Telefon: +49 40 540 00 50  
Telefax: +49 40 540 00 567  
E-Mail: [info@elaflex.de](mailto:info@elaflex.de)  
Internet: <http://www.elaflex.de>