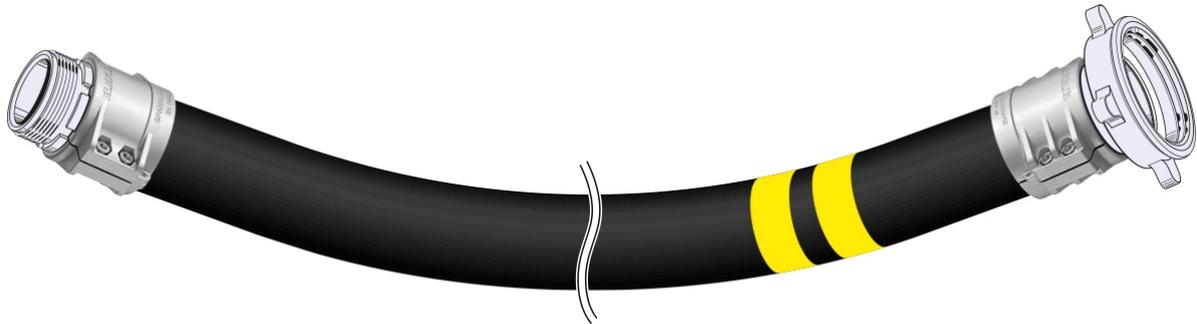


Bestellnummer: HD 100 L1=15,00m VC 100-4" NPT SS/AI | MC 100-5 1/2" SS/AI



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° C bis +90° C (kurzzeitig bis +110° C). Elektrischer Widerstand <math><10^6</math> 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° C · PETROLEUM PRODUCTS · EN 1761 · Ω · 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.

Armatur Material

Edelstahl
Schlauchstutzen mit Außengewinde aus Edelstahl 1.4571 (1.4408).

Einbindung

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 Material

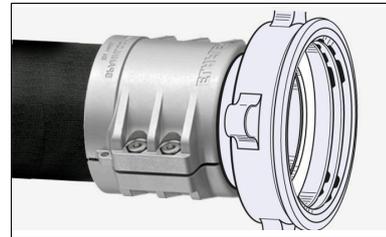
Aluminium
Pressaluminium (Standard)

Zubehör

Ohne

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
Internet: <http://www.elaflex.de>