

# Chemieschlauch

## Type VR Gaspendschlauch



### Konstruktion

Der d.Flexx Compositeschlauch Typ VR ist eine auf einer innen liegenden, mit verzinkter Stahldraht-Spirale aufgebaute Konstruktion aus einer Vielzahl von Folien- und Gewebelagen. Die Schlauchseele besteht aus Polypropylenfolien. Die äußere verzinkte Stahldraht-Spirale schützt den Schlauch gegen Abrasion und bindet das Folienpaket mit der PVC beschichteten Decke. Diese Konstruktion gewährleistet Medienbeständigkeit, Vakuumfestigkeit und Schutz vor Witterungseinflüssen und Ozon.

### Anwendungen

Der Typ VR ist besonders geeignet für die Gaspendingelung bei der Be- oder Entladung von leicht flüchtigen Treibstoffen. Idealerweise wird er in Ladestationen für Tankklaster oder Kesselwagen verwendet.

### Eigenschaften

- Seele: Polypropylen (PP)
- Innenspirale: Verzinkter Stahldraht
- Außenspirale: Verzinkter Stahldraht
- Elektrischer Widerstand:  $R \leq 1,0 \Omega/m$
- Temperaturbereich:  $-30^{\circ}\text{C}$  bis  $+100^{\circ}\text{C}$
- Betriebsdruck: 7 bar
- Sicherheitsfaktor: 5:1
- Vakuum: 0,9 bar
- Farbe: Gelb oder hellblau (andere Farben auf Anfrage)
- Kundenbezogene Kennzeichnung auf Anfrage

DN [mm]	Betriebsdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Biege-radius [mm]	Gewicht [Kg/ m]	Artikel-Nr.
50	7	35	190	1,90	CX050GGVEVR07
80	7	35	280	3,10	CX080GGVEVR07
100	7	35	310	5,40	CX100GGVEVR07

### Andere Konfigurationen auf Anfrage.

- PTFE Seele
- Edelstahlspiralen
- PP-beschichtete Spiralen

### d.Texx GmbH

Rote Kate 4  
24161 Altenholz · Germany

Tel.: +49 431 22199-888  
Fax: +49 431 22199-889  
E-Mail: [info@dFlexx.de](mailto:info@dFlexx.de)  
Web: [www.dFlexx.de](http://www.dFlexx.de)



Änderungen nach dem jeweiligen technischen Stand ohne Ankündigung vorbehalten. Dieses technische Datenblatt kann und soll nur unverbindlich beraten. Bei der Vielseitigkeit der Einbau und Betriebsbedingungen sowie der Anwendungs- und Verfahrenstechnik kann es nur unverbindlich gelten und befreit nicht von der eigenen Prüfung des von uns gelieferten Produktes auf seine Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Ein Gewährleistungsanspruch kann daher aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.  
Dezember 2014

