

Chemieschlauch

Typ DL "Dock Loading" PN16



Konstruktion

Der d.Flexx Compositeschlauch Typ DL in „Heavy Duty“ Qualität ist eine auf einer innen liegenden Edelstahldraht-Spirale aufgebaute Konstruktion aus einer Vielzahl von Folien- und Gewebelagen. Die Schlauchseele besteht aus PTFE oder PP Folien. Die äußere 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.

Der Typ DL „Dock Loading“ Schlauch ist mit einer robusten PVC-beschichteten Gewebelage ausgerüstet. Diese verleiht dem Schlauch hohen Widerstand gegen äußere Einwirkungen. Beim Einsatz einer äußeren Edelstahldrahtspirale ist der Schlauch beim Einsatz in korrosiven Umgebungen besonders geeignet.

Anwendungen

Der Typ DL ist geeignet als Saug- und Druckschlauch für den Transport von Säuren, Lösungsmitteln und Mineralölprodukten.

Dieser Schlauchtyp wird idealerweise eingesetzt in rauer Umgebung wie Schiffsbe- oder Entladung sowie für die Be- und Entladung von Tankfahrzeugen und Kesselwagen.

Eigenschaften

- Seele: PTFE oder PP
- Innenspirale: Edelstahl oder verzinkter Stahl
- Außenspirale: Edelstahl oder verzinkter Stahl
- Elektrischer Widerstand: $R \leq 1,0 \Omega/m$
- Temperaturbereich: -30°C bis $+100^\circ\text{C}$ (medienabhängig)
- Betriebsdruck: 16 bar
- EN 13765 Typ 3
- Sicherheitsfaktor: 4:1
- Vakuum: 0,9 bar
- Farbe: Blau (andere Farben auf Anfrage)

DN [mm]	Betriebsdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Biege radius [mm]	Gewicht [Kg/ m]	Artikel-Nr.
150	16	70	500	12,50	CX150SSTD14
200	14	70	750	22,20	CX200SSTD14
250	14	70	930	30,10	CX250SSTD14
150	14	70	500	12,50	CX150SSED14
200	14	70	750	22,20	CX200SSED14
250	14	70	930	30,10	CX250SSED14
150	14	70	500	12,50	CX150PGED14
200	14	70	750	22,20	CX200PGED14
250	14	70	930	30,10	CX250PGED14

SST = PTFE Seele mit Edelstahlschrauben, SSE = PP Seele mit Edelstahlschrauben,

PGE = PP Seele mit verzinkten Schrauben

Andere Materialkombinationen auf Anfrage.

d.Texx GmbH

Rote Kate 4

24161 Altenholz · Germany

Tel.: +49 431 22199-888

Fax: +49 431 22199-889

E-Mail: info@dFlexx.de

Web: 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