

CORROFLEX-SD

Chemie-Saug- und Druckschlauch

Aufbau:

- Seele: EPDM, schwarz, glatt
- Decke: EPDM, schwarz, stoffgemustert
- Einlagen: Textileinlagen, Stahlspirale
- Temperaturbereich: -35 °C bis +95 °C
- Dampfreinigung drucklos bis 130°C / max. 30 min.

Eigenschaften:

- 4:1 Sicherheitsfaktor
- Hochflexibel und knickfest
- Beständigkeit Decke: alterungs-, ozon- und chemikalienbeständig, abriebfest
- Ω /T-Ausführung mit elektrischem Durchgangswiderstand $< 10^9 \Omega$
- Geeignet für ATEX-Zone 0 und 1

Normen:

- EN 12115:2021



Hochflexibler EPDM-Chemie-Saug- und Druckschlauch für die Förderung von **Chemikalien, Säuren und Laugen in hohen Konzentrationen, heißem Wasser sowie Reinigungs- und Lösungsmitteln**. Er erfüllt alle Anforderungen der EN 12115:2021 hinsichtlich Biegeradius, Flammwidrigkeit und Dehnung unter Druck. Dank der Ω /T-Ausführung ist der Schlauch zudem für den Einsatz in ATEX-Zone 0 und 1 geeignet. Der Schlauch ist für industrielle Druckanwendungen ausgelegt, bei denen chemische Beständigkeit, Flexibilität und eine sichere Ableitung elektrostatischer Aufladung erforderlich sind.

Hinweis: Beachten Sie die EN 12115:2021-Beständigkeitsliste bzw. kontaktieren Sie im Zweifelsfall unsere Anwendungsberatung!

Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Betriebsdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Unterdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/m]	Max. Länge [m]
19	31	6	16	64	0,9	95	0,720	40
25	37	6	16	64	0,9	100	0,800	40
32	44	6	16	64	0,9	125	0,950	40
38	51	6,5	16	64	0,9	175	1,250	40
50	66	8	16	64	0,9	225	1,850	40
75	91	8	16	64	0,9	300	2,600	40