



Lebensmittel-Saug- und Druckschlauch

Anwendungen

- für Betriebswasser, Schlamm und Gülle bei schweren Einsatzbedingungen
- Häufige Verwendung an Gülleinjektoren in der Landwirtschaft
- zur Granulat- und Lebensmittelförderung

Eigenschaften

- sehr flexibel und robust

- gemäß den Normen EN ISO 1307:2008, EU 1935/2004, EU 10/2011 Kat. A, EU 10/2011 Kat. B, EU 10/2011 Kat. C und LFGB (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch)
- Vakuum bis 0,9 bar

Temperaturbereich

- -15° C bis 60° C

Konstruktion

- Innenseele aus Weich-PVC

- Außendecke aus Weich-PVC

- Glatte Außendecke
- Stahlspirale
- Innenseele glatt

Liefervarianten

- Innenseele transparent, Außendecke transparent

Ø- Innen	Wand- stärke	Ø - Außen	Betriebsdruck (20° C)	Biege- radius	Gewicht	Lager- längen	Bestellnummer
(inch/mm)	(mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	
- / 10	3.00	16.00	10,000	30.00	0.20	30	4480-010-000
- / 12	3.00	18.00	9,000	36.00	0.21	30	4480-012-000
- / 14	3.00	20.00	9,000	42.00	0.23	50	4480-014-000
5/8 / 16	3.00	22.00	9,000	48.00	0.26	50	4480-016-000
- / 18	3.00	24.00	8,000	54.00	0.32	50	4480-018-000
- / 20	3.50	27.00	8,000	60.00	0.36	50	4480-020-000
1 / 25	4.00	33.00	8,000	75.00	0.50	50	4480-025-000
1 1/4 / 32	4.00	40.00	8,000	96.00	0.68	50	4480-032-000
1,5 / 38	4.50	47.00	7,000	114.00	0.82	50	4480-038-000
- / 40	4.50	49.00	7,000	120.00	0.90	50	4480-040-000
1,75 / 45	4.50	54.00	6,000	135.00	1.10	50	4480-045-000
2 / 51	5.00	61.00	5,000	153.00	1.28	50	4480-050-000
2 3/8 / 60	5.50	71.00	5,000	180.00	1.75	30	4480-060-000
2,5 / 63	6.00	75.00	5,000	189.00	1.80	30	4480-063-000
3 / 76	6.00	88.00	4,000	228.00	2.40	30	4480-075-000
- / 80	6.50	93.00	4,000	240.00	2.57	30	4480-080-000
- / 90	6.50	103.00	4,000	270.00	2.95	20	4480-090-000
4 / 102	7.00	116.00	3,000	306.00	3.80	20	4480-100-000
- / 110	7.50	125.00	3,000	330.00	4.20	20	4480-110-000
5 / 127	8.00	143.00	3,000	381.00	4.80	20	4480-125-000
6 / 152	8.50	169.00	2,000	456.00	6.50	20	4480-150-000

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, Produkte können auf Anfrage höher belastet werden. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind allgemeine Orientierungswerte und beziehen sich auf 20 °C. Weitere Informationen finden Sie in unserem Technik-Bereich unter www.norres.com/de/technik/.