



## Hochflexibler thermoplastischer Saug- und Druckschlauch

### Anwendungen

- für den Transport von (Industrie-) Wasser, Gülle und Bewässerungssystemen unter mittleren Arbeitsbedingungen verwendet
- Bestseller in der Landwirtschaft

### Eigenschaften

- verbesserte Kälteflexibilität durch hochwertige Kunststoffmischung

- gemäß der Norm EN ISO 1307:2008
- Vakuum bis 0,9 bar

### Temperaturbereich

- -25 °C bis 60 °C

### Konstruktion

- Innenseele aus PVC
- Außendecke aus PVC
- gewellte Decke
- Hart-PVC-Spirale
- innen glatt

### Liefervarianten

- Innenseele grau, Außendecke grau, Spirale blau

Ø- Innen	Ø - Außen	Unterdruck	Betriebsdruck (20 °C)	Biegeradius	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
(inch/mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	
1 / 25	33.00	0,900	7,000	90.00	0.40	50	4450-025-000
1,25 / 32	41.00	0,900	6,000	112.00	0.54	50	4450-032-000
1,5 / 38	47.00	0,900	6,000	133.00	0.65	50	4450-038-000
2 / 50-51	62.00	0,900	5,000	180.00	1.05	50	4450-050-000
2,5 / 63-65	74.00	0,900	4,500	225.00	1.30	50	4450-063-000
3 / 75-76	88.00	0,900	4,000	266.00	1.60	50	4450-075-000
3,5 / 89-90	103.00	0,900	3,500	315.00	1.85	50	4450-090-000
4 / 100-102	115.00	0,900	3,000	357.00	2.20	50	4450-100-000
- / 110	124.00	0,900	3,000	385.00	2.40	20	4450-110-000
5 / 125-127	143.00	0,900	2,500	450.00	3.10	20	4450-125-000
6 / 150-152	170.00	0,900	2,000	532.00	4.20	4 5 6 20	4450-150-000
8 / 200-203	228.00	0,900	1,500	715.00	9.50	4 5 6	4450-200-000

## Zubehör



CLAMP 211

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/](http://www.norres.com/de/technik/).