



## Hochflexibler Saug- und Druckschlauch

### Anwendungen

- für den Transport von (Industrie-) Wasser, Gülle und Bewässerungssystemen unter mittleren Arbeitsbedingungen verwendet
- Häufige Verwendung in der industriellen Reinigung, wo sehr hohe Anforderungen an den Schlauch gestellt werden

### Eigenschaften

- extrem flexibel durch hochwertige PVC-Mischung mit einer neu entwickelten Hart-PVC-Spirale
- sehr gute Sichtbarkeit durch Signalfarbe

- gemäß der Norm EN ISO 1307:2008
- 2 bar BD bei 20 °C
- Vakuum bis 0,9 bar

### Temperaturbereich

- -15 °C bis 60 °C

### Konstruktion

- Innenseele aus PVC
- Außendecke aus PVC
- leicht gewellte Decke
- Hart-PVC-Spirale
- mit Kupferlitze ausgestattet
- innen glatt

### Liefervarianten

- Innenseele grau, Spirale orange

Ø- Innen	Ø - Außen	Betriebsdruck (20 °C)	Unter- druck	Biege- radius	Gewicht	Lager- längen	Bestellnummer
(inch/mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	
2 / 50-51	60.00	2,000	0,900	160.00	0.96	50	4456-050-000
3 / 75-76	87.00	2,000	0,900	230.00	1.60	50	4456-075-000
4 / 100-102	116.00	2,000	0,900	310.00	2.70	50	4456-100-000
5 / 125-127	142.00	2,000	0,900	390.00	3.45	30	4456-125-000
6 / 150-152	168.00	2,000	0,900	460.00	4.70	20	4456-150-000

## 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/).