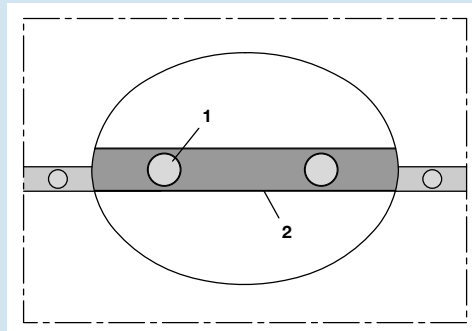


NEU

simply flexible
N
 NORRES

**Konstruktion:**

1. in der Wandung eingebettete Hartkunststoffwendel
2. Wandung innen glatt

Construction:

1. hard plastic spiral integrated in wall
2. wall interior smooth

Anwendungen

Universeller Saug- und Förderschlauch, mit besonderer Eignung:

- für Feststoffe wie Pulver, Späne und Granulate
- für gasförmige und flüssige Medien
- für Bewässerung, Düngemittel, Insektizide, Reinigungsmittel
- für Industrie, Land- und Bauwirtschaft

Eigenschaften

- mittelschwere Ausführung
- innen und außen glatt
- flexibel
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit (siehe Kap. 14.1)
- gute UV- und Ozonbeständigkeit
- gas- und flüssigkeitsdicht

Werkstoff

- Wandung: Weich-PVC
- Spirale: Hart-PVC

Temperaturbereich

- ca. -5 °C bis ca. +60 °C

Liefervarianten

- grün-transparent (Standard)
- Sonderfarben: eingefärbte Spirale, voll eingefärbt
- kundenspez. Sonderaufdruck

Applications

Universal suction and transport hose, especially suitable:

- for solids such as powder, chips and granulates
- for gaseous and liquid media
- for irrigation, fertilizers, insecticides, purifying agents
- for industry, agriculture and construction engineering

Properties

- medium-heavy model
- smooth interior and exterior
- flexible
- good resistance to alkalis and acids
- good resistance to chemicals (see chapt. 14.1)
- good resistance to UV and ozone
- gas and liquid tight

Material

- wall: soft PVC
- spiral: rigid PVC

Temperature Range

- -5 °C approx. to +60 °C approx.

Delivery Variants

- green-transparent (standard)
- special colours: coloured spiral, full coloured
- customer-specific product marking

Zubehör Register 13/accessories register 13

13.4.0



Gelenkbolzenschelle 211
 Pintle Hose Clamp 211

13.18.0



Blechverbinder 270-271
 Metal Connector 270-271

Ø-Innen mm	Ø-Außen mm	empfohlene Betriebsgrenzwerte		Biegeradius (Schlauchmitte) mm	Gewicht kg/m	Lagerlängen weitere Fertigungslängen m	Bestellnummer
		Überdruck bar	Unterdruck bar				
I.D. mm	O.D. mm	Recommended Operating Limits		Bending Radius (middle of hose) mm	Weight kg/m	Stock Lengths further production lengths m	Order No.
		Overpressure bar	Vacuum bar				
20	25	5,000	0,600	110	0,21	50	380-0020-0000
25	30	5,000	0,600	140	0,27	50	380-0025-0000
30	35	5,000	0,600	170	0,33	50	380-0030-0000
32	38	5,000	0,600	180	0,35	50	380-0032-0000
35	41	5,000	0,600	195	0,42	50	380-0035-0000
38	44	5,000	0,600	210	0,47	50	380-0038-0000
40	46	5,000	0,600	220	0,51	50	380-0040-0000
45	52	5,000	0,600	250	0,58	50	380-0045-0000
50	58	5,000	0,600	270	0,70	25 50	380-0050-0000
55	63	4,500	0,600	310	0,75	50	380-0055-0000
60	68	4,500	0,600	330	0,85	25 50	380-0060-0000
63	71	4,500	0,600	350	0,90	50	380-0063-0000
70	78	4,000	0,600	450	1,05	50	380-0070-0000
76	85	4,000	0,600	500	1,15	25 50	380-0076-0000
80	89	3,500	0,500	550	1,35	25 50	380-0080-0000
90	100	3,500	0,500	600	1,60	30	380-0090-0000
100	111	3,000	0,500	660	1,90	30	380-0100-0000

Weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar. Alle angegebenen Werte sind ca. Angaben und wurden bei 20 °C ermittelt. Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie den technischen Anhang./Further diameters and lengths available on request. All stated data are approx. figures based on a temperature of 20 °C. Engineering modifications subject to change. Please refer to the technical appendix.