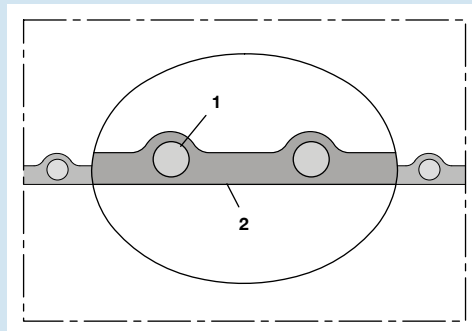


simply flexible
N
 NORRES

**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 Absaug- und Förder-schlauch, mit besonderer Eignung:

- für Feststoffe wie Pulver, Späne und Granulate
- für gasförmige und flüssige Medien
- für Entstaubungs- und Absauganlagen, Luft- und Klimatechnik
- als robuster Schutzschlauch

Eigenschaften

- schwere Ausführung
- innen glatt
- flexibel
- erhöhte Druck- und Vakuumfestigkeit
- hohe axiale Festigkeit
- Wandung lebensmittelecht nach: EG Richtlinie 2002/72/EG einschließlich der jüngsten Änderungsrichtlinie 2007/19/EG
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit (siehe Kap. 14.1)
- gute UV- und Ozonbeständigkeit
- gas- und flüssigkeitsdicht

Werkstoff

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

Temperaturbereich

- ca. -5 °C bis ca. +70 °C
- kurzzeitig bis ca. +80 °C

Liefervarianten

- 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 de-dusting and suction plants, air conditioning and ventilation technique
- as robust protection hose

Properties

- heavy model
- smooth interior
- flexibel
- increased pressure and vacuum resistance
- high axial strength
- food quality wall complies with: EC guideline 2002/72/EC incl. the latest amendment 2007/19/EC
- 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: high grade soft PVC
- spiral: rigid PVC

Temperature Range

- -5 °C approx. to +70 °C approx.
- short time to +80 °C approx.

Delivery Variants

- 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	26	5,000	0,700	110	0,25	50	384-0020-0000
25	31	5,000	0,700	130	0,30	50	384-0025-0000
30	36	5,000	0,700	150	0,36	50	384-0030-0000
32	39	5,000	0,700	155	0,39	50	384-0032-0000
35	42	5,000	0,700	170	0,44	50	384-0035-0000
38	45	5,000	0,700	180	0,52	50	384-0038-0000
40	48	5,000	0,700	195	0,55	50	384-0040-0000
45	53	5,000	0,700	215	0,67	50	384-0045-0000
50	59	5,000	0,700	235	0,80	25 50	384-0050-0000
60	69	5,000	0,700	275	0,97	25 50	384-0060-0000
63	72	5,000	0,700	290	1,04	50	384-0063-0000
70	80	5,000	0,700	320	1,20	50	384-0070-0000
76	86	5,000	0,700	340	1,38	25 50	384-0076-0000
80	91	4,000	0,700	365	1,55	25 50	384-0080-0000
90	102	4,000	0,700	420	1,85	30	384-0090-0000
100	112	4,000	0,700	470	2,20	30	384-0100-0000
110	123	4,000	0,600	520	2,55	30	384-0110-0000
120	133	3,000	0,600	650	2,80	30	384-0120-0000
125	138	3,000	0,550	680	3,00	30	384-0125-0000
150	163	3,000	0,500	780	4,30	20	384-0150-0000

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.