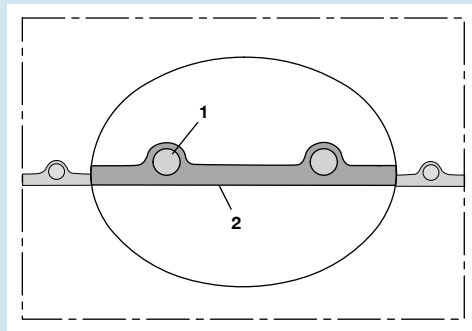


**NEU**

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

Spezieller Absaug- und Förderschlauch, mit besonderer Eignung:

- für Industrie, Land- und Bauwirtschaft

Eigenschaften

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

Werkstoff

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

Temperaturbereich

- ca. -25 °C bis ca. +60 °C

Liefervarianten

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

Applications

Special suction and transport hose, especially suitable:

- for industry, agriculture and construction engineering

Properties

- medium-heavy model
- smooth interior
- 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: high grade low temperature flexible soft PVC
- spiral: rigid PVC

Temperature Range

- -25 °C approx. to +60 °C approx.

Delivery Variants

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

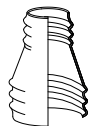
Zubehör Register 13/accessories register 13

13.3.0



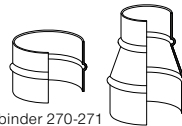
Schelle 208
 Clamp 208

13.14.0



Warm Schrumpfmuffe 223
 Heat Shrink Sleeve 223

13.18.0



Blechverbinder 270-271
 Metal Connector 270-271

Vollkunststoffschlauch, mittelschwer, innen glatt, kälteflexibel
Full plastic hose, medium-heavy, smooth interior, low temperature flexibility

3.6.2

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	1,000	0,500	40	0,19	25	388-0020-0000
25	31	1,000	0,500	45	0,23	50	388-0025-0000
30	36	1,000	0,500	55	0,28	50	388-0030-0000
32	38	1,000	0,500	60	0,30	50	388-0032-0000
35	41	1,000	0,500	65	0,34	50	388-0035-0000
38	45	1,000	0,500	70	0,39	25 50	388-0038-0000
40	47	0,800	0,500	70	0,42	50	388-0040-0000
45	52	0,750	0,500	80	0,51	50	388-0045-0000
50	58	0,700	0,400	85	0,62	25 50	388-0050-0000
60	68	0,650	0,400	100	0,74	50	388-0060-0000
63	71	0,650	0,350	105	0,78	50	388-0063-0000
70	79	0,500	0,350	120	0,89	50	388-0070-0000
76	85	0,400	0,350	130	1,01	25 50	388-0076-0000
80	90	0,350	0,350	135	1,15	50	388-0080-0000
90	101	0,300	0,300	150	1,35	25	388-0090-0000
102	114	0,280	0,300	170	1,59	25	388-0102-0000
110	122	0,250	0,300	185	1,83	25	388-0110-0000
120	132	0,200	0,300	200	2,00	25	388-0120-0000
127	139	0,200	0,250	210	2,13	25	388-0127-0000
152	164	0,180	0,250	250	2,95	25	388-0152-0000

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.