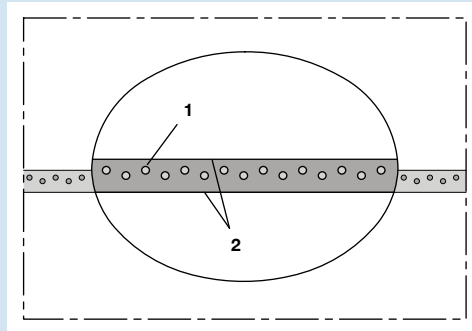




simply flexible  
  
 NORRES

**Konstruktion:**

1. gewebeverstärkte Wandung
2. Wandung innen und außen glatt

**Construction:**

1. fabric reinforced wall
2. wall interior and exterior smooth

**Anwendungen**

Druckschlauch, mit besonderer Eignung:

- als Druckluftschlauch
- für gasförmige und flüssige Medien

**Eigenschaften**

- hochflexibel
- innen und außen glatt
- gewebeverstärkt
- cadmiumfrei
- Wandung lebensmittelecht
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit (siehe Kap. 14.1)
- gute UV- und Ozonbeständigkeit
- kleinste Biegeradien
- gas- und flüssigkeitsdicht
- druckfest
- trittfest

**Werkstoff**

- Wandung: Weich-PVC

**Temperaturbereich**

- ca. -20 °C bis ca. +60 °C

**Liefervarianten**

- transparent (Standard)
- Sonderfarben: voll eingefärbt
- kundenspez. Sonderaufdruck

**Applications**

Pressure hose, especially suitable:

- for compressed air
- for gaseous and liquid media

**Properties**

- highly flexible
- smooth interior and exterior
- fabric reinforced
- cadmium free
- food quality wall
- good resistance to alkalis and acids
- good resistance to chemicals (see chapt. 14.1)
- good resistance to UV and ozone
- small bending radius
- gas and liquid tight
- pressure resistant
- crush-proof

**Material**

- wall: soft PVC

**Temperature Range**

- -20 °C approx. to +60 °C approx.

**Delivery Variants**

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

**Zubehör Register 13/accessories register 13**

13.3.0



Schelle 208  
 Clamp 208

Ø-Innen		Wandstärke	Ø-Außen	empfohlene Betriebsgrenzwerte	Biegeradius	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
Zoll	mm	mm	mm	Überdruck	(Schlauchmitte)	kg/m	weitere Fertigungslängen	
I.D.		Wall Thickness	O.D.	Recommended Operating Limits	Bending Radius	Weight	Stock Lengths	Order No.
Inches	mm	mm	mm	Overpressure	(middle of hose)	kg/m	further production lengths	
				bar	mm		m	
-	4,0	3,0	10,0	20	15	0,086	50	440-9040-0000
-	5,0	3,0	11,0	17	20	0,098	50	440-9050-0000
1/4"	6,0	3,0	12,0	15	25	0,110	50	440-9060-0000
-	8,0	2,5	13,0	13	30	0,107	50	440-9080-2174
-	8,0	3,0	14,0	15	30	0,135	50	440-9080-0000
-	9,0	3,0	15,0	12	35	0,147	50	440-9090-0000
3/8"	10,0	3,0	16,0	10	50	0,159	50	440-9100-0000
-	12,0	3,0	18,0	10	65	0,184	50	440-9120-2175
-	12,0	4,5	21,0	12	65	0,303	50	440-9120-0000
1/2"	12,5	2,5	17,5	8	65	0,153	50	440-9125-2174
1/2"	12,5	3,0	18,5	10	65	0,190	50	440-9125-0000
1/2"	13,0	3,5	20,0	10	75	0,236	50	440-9130-0000
5/8"	16,0	4,0	24,0	10	100	0,327	50	440-9160-0000
3/4"	19,0	4,0	27,0	7	125	0,376	50	440-9190-0000
1"	25,0	4,5	34,0	6	150	0,542	25 50	440-9250-0000
1 1/8"	30,0	4,0	38,0	5	200	0,555	25 50	440-9300-0000
1 1/4"	32,0	5,0	42,0	5	250	0,755	25 50	440-9320-0000
1 1/2"	38,0	5,0	48,0	4	300	0,878	25 50	440-9380-0000
2"	50,0	5,0	60,0	3	450	1,123	25 50	440-9500-0000

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.