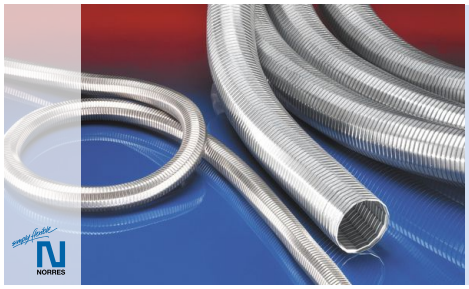
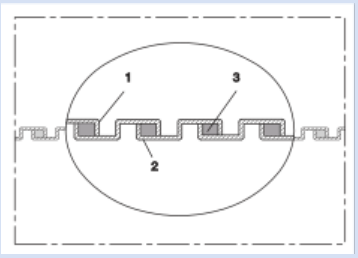
METAL HOSE INOX 376





Metallschlauch, Edelstahl (INOX), Saugschlauch (bis +600 °C)

Anwendungen
- Schlauch für hohen Durchsatz an abrasivem Pulver, Schüttgut, Granulat und für Gase
- Absauganlage, Entstaubungsanlage, Filteranlage, Ölnebelabsaugung
- explosionsgefährdeter Bereich
- Holzstaubabsaugung, Holzspäne: Holzindustrie, Möbelproduktion, Sägewerk
- Papierfabrik, Papierindustrie, Verpackungsmaschine: Randstreifenabsaugung
- Hochtemperaturabsaugung: Ofen, Gießerei, Hochofen, Schmelze, Keramikindustrie, Glasindustrie, Stahlwerk, Aluminiumhütte

Eigenschaften
- abriebfest
- extrem hitzebeständig
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- schwerentflammbar
- Wandung elektrisch leitfähig: Durchgangswiderstand und Oberflächenwiderstand <10^3 Ω (gemäß NFPA 652 <10^6 Ω)
- gemäß TRGS 727 und ATEX 2014/34/EU (1999/92/EG): zum pneumatischen Transport brennbarer Stäube und Schüttgüter (Zone 20, 21, 22 im Inneren)
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

Temperaturbereich
- bis 600 °C

Konstruktion
- Metallschlauch
- profiliertes Metallband, Edelstahl (INOX)
- eingehaktes Profil
- Dichtung: Glasfaden

Liefervarianten
- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar

Ø- Innen (inch/mm)	Ø - Außen (mm)	Biege-radius (mm)	Gewicht (kg/m)	Fertigungs-längen (m)	Bestellnummer
- / 20	24.00	90.00	0.35	5 10	376-0020-0000
1 / 25	29.00	98.00	0.43	5 10	376-0025-0000
- / 30	34.00	115.00	0.51	5 10	376-0030-0000
1,25 / 32	36.00	124.00	0.55	5 10	376-0032-0000
1,36 / 35	39.00	133.00	0.59	5 10	376-0035-0000
1,5 / 38	42.00	136.00	0.65	5 10	376-0038-0000
- / 40	45.00	135.00	0.68	5 10	376-0040-0000
1,75 / 44-45	50.00	143.00	0.76	5 10	376-0045-0000
2 / 50-51	55.00	155.00	0.84	5 10	376-0050-0000
- / 55	60.00	173.00	0.90	5 10	376-0055-0000
2,36 / 60	66.00	185.00	1.01	5 10	376-0060-0000
2,5 / 63-65	71.00	198.00	1.09	5 10	376-0065-0000
- / 70	76.00	205.00	1.17	5 10	376-0070-0000
3 / 75-76	81.00	218.00	1.25	5 10	376-0075-0000
- / 80	86.00	230.00	1.34	5 10	376-0080-0000
3,5 / 89-90	97.00	235.00	1.85	5 10	376-0090-0000
4 / 100-102	107.00	250.00	2.04	5 10	376-0100-0000
- / 110	117.00	275.00	2.24	5 10	376-0110-0000
4,72 / 120	127.00	320.00	2.44	5 10	376-0120-0000
5 / 125-127	132.00	338.00	2.54	5 10	376-0125-0000
- / 130	139.00	345.00	2.92	5 10	376-0130-0000
5,5 / 140	149.00	360.00	3.13	5 10	376-0140-0000
6 / 150-152	159.00	385.00	3.35	5 10	376-0150-0000
6,3 / 160	169.00	410.00	3.57	5 10	376-0160-0000

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/.

METAL HOSE INOX 376

Ø- Innen (inch/mm)	Ø - Außen (mm)	Biege-radius (mm)	Gewicht (kg/m)	Fertigungs-längen (m)	Bestellnummer
- / 170	179.00	435.00	3.72	5 10	376-0170-0000
7 / 178-180	189.00	455.00	4.01	5 10	376-0180-0000
8 / 200-203	211.00	460.00	5.51	5	376-0200-0000
- / 225	236.00	518.00	6.18	5	376-0225-0000
- / 250	261.00	575.00	6.85	5	376-0250-0000
- / 275	286.00	633.00	7.52	5	376-0275-0000
- / 300	311.00	700.00	8.20	5	376-0300-0000

Zubehör

CONNECT 270-271

CONNECT 206

CONNECT 203-204

CONNECT 205

CONNECT 202

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/.