



Saugschlauch und Druckschlauch gemäß
UL94-V0, DIN 4102-B1, DIN 5510-2 (S2,
SR2, ST2), NF P 92-507 M3, mittelschwer

Anwendungen

- flexibler Schlauch für Flüssigkeiten und für Pulver, Schüttgut, Granulat und für Gase
- Schienenfahrzeug (DIN 5510), Zug, Eisenbahn, Straßenbahn, Boot, Schiff, Yacht: Belüftung, Heizung, Dachentwässerung, Bremssandförderung, Sanitärinstallation

Eigenschaften

- mittelschwere Ausführung
- hoch abriebfest
- mikroben- und hydrolysefest
- gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit

- schwerentflammbar nach: UL94-V0, DIN4102-B1, DIN 5510-2 (S4, SR2, ST2), FMVSS 302, NF P 92-507 M3
- RoHS konform

Temperaturbereich

- 40°C bis 90°C
- kurzzeitig bis 125°C

Konstruktion, Werkstoff

AIRDUC® Profilschlauch

- in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht
- Wandung: spezial Premium Polyurethan mit Flammenschutzadditiv (Pre-PUR®)
- Wandstärke ca. 0,9 mm

Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- transparent (Standard)
- Sonderfarben: teileingefärbt, voll eingefärbt
- kundenspez. Sonderaufdruck

Ø-Innen in / mm	Ø-Außen mm	Über- druck bar	Unter- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Fertigungs- längen m	Bestellnummer
- / 40	48	1,740	0,355	53	0,34	10 15	352-0040-0000
2 / 50-51	58	1,405	0,285	64	0,42	10 15	352-0050-0000
2,36 / 60	68	1,175	0,235	75	0,50	10 15	352-0060-0000
2,5 / 63-65	73	1,090	0,220	80	0,54	10 15	352-0065-0000
- / 70	79	1,010	0,150	87	0,60	10 15	352-0070-0000
3 / 75-76	84	0,945	0,140	92	0,64	10 15	352-0075-0000
- / 80	89	0,890	0,130	98	0,68	10 15	352-0080-0000
3,5 / 89-90	99	0,790	0,115	109	0,76	10 15	352-0090-0000
4 / 100-102	109	0,715	0,110	120	0,97	10 15	352-0100-0000
- / 110	119	0,650	0,100	131	1,06	10 15	352-0110-0000
4,5 / 114-115	124	0,620	0,095	136	1,11	10 15	352-0115-0000
4,72 / 120	129	0,595	0,090	142	1,16	10 15	352-0120-0000
5 / 125-127	134	0,575	0,090	147	1,20	10 15	352-0125-0000
- / 130	139	0,550	0,085	153	1,25	10 15	352-0130-0000
5,5 / 140	149	0,510	0,080	164	1,34	10 15	352-0140-0000
6 / 150-152	159	0,480	0,065	175	1,52	10 15	352-0150-0000
6,3 / 160	169	0,450	0,065	186	1,61	10 15	352-0160-0000
- / 175	184	0,410	0,060	202	1,76	10 15	352-0175-0000
7 / 178-180	189	0,400	0,055	208	1,81	10 15	352-0180-0000
8 / 200-203	209	0,360	0,050	230	2,01	10 15	352-0200-0000
- / 225	234	0,320	0,040	257	2,16	10 15	352-0225-0000
- / 250	259	0,290	0,035	285	2,34	10 15	352-0250-0000
- / 275	284	0,260	0,035	312	2,63	10	352-0275-0000
11 / 280	289	0,260	0,030	318	2,68	10	352-0280-0000
- / 300	309	0,240	0,030	340	2,86	10	352-0300-0000
- / 315	324	0,230	0,030	356	3,01	10	352-0315-0000

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, auf Anfrage können Produkte höher belastet werden. Biegeradius gemessen an der Innenseite des Schlauchbogens. Weitere Technische Daten unter www.norres.com. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.

Vibraplast AG

Wittenwilerstrasse 25, 8355 Aadorf

+41 (0) 52 368 00 50 / info@vibraplast.ch / www.vibraplast.ch

Ø-Innen in / mm	Ø-Außen mm	Über- druck bar	Unter- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Fertigungs- längen m	Bestellnummer
- / 325	334	0,220	0,030	367	3,10	10	352-0325-0000
- / 350	359	0,205	0,025	395	3,34	10	352-0350-0000
- / 400	409	0,180	0,025	450	4,28	10	352-0400-0000
- / 450	459	0,160	0,020	508	4,80	10	352-0450-0000
- / 500	509	0,145	0,020	565	5,33	10	352-0500-0000

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, auf Anfrage können Produkte höher belastet werden. Biegeradius gemessen an der Innenseite des Schlauchbogens. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.

Zubehör



CLAMP 212



CLAMP 208



CONNECT 270-271

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, auf Anfrage können Produkte höher belastet werden. Biegeradius gemessen an der Innenseite des Schlauchbogens. Weitere Technische Daten unter www.norres.com. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.