

TPE Schlauch, mittelschwer (bis +150°C)

Anwendungen

- flexibler Schlauch für heiße und kalte Gase und für Pulver, Schüttgut, Granulat
- Granulattrockner/ Kunststoffrockner, Heißluft-trockner
- Folienblasanlage, Kühlluft am Extrusionswerk-zeug
- Kühlluft: UV Trockner, IR/Infrarot Trockner
- Textilindustrie, Dampfabsaugung: Dampfbügel-eisen, Dampfbügelautomat, Bügelpresse
- Bus, Nutzfahrzeug, Wohnwagen, Wohnmobil, Boot, Schiff, Yacht: Belüftung, Heizung
- Verdichter/ Kompressor, Seitenkanalverdichter, Vakuumpumpe, Druckpumpe, Pumpe

- Papierfabrik, Papierindustrie: Schmutzwasser, Abluft
- Heizung: Frischluftzufuhr

Eigenschaften

- mittelschwere Ausführung
- sehr gut hitzebeständig
- gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- RoHS konform

Temperaturbereich

- 40°C bis 125°C
- kurzzeitig bis 150°C

Konstruktion, Werkstoff

AIRDUC® Profilschlauch

- in der Wandung fest eingegossener Federstahl-draht
- Wandung: thermoplastischer Kautschuk (TPE)
- Wandstärke ca. 0,8 mm

Liefervarianten

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

Ø-Innen in / mm	Ø-Außen mm	Über- druck bar	Unter- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Lager- längen m	Bestellnummer
- / 30	38	0,930	0,195	23	0,210	10	363-0030-0000
1,25 / 32	40	0,870	0,190	24	0,250	10	363-0032-0000
1,5 / 38	46	0,740	0,175	27	0,290	10	363-0038-0000
- / 40	48	0,705	0,170	28	0,300	10	363-0040-0000
1,75 / 44-45	53	0,630	0,160	31	0,330	10	363-0045-0000
2 / 50-51	58	0,565	0,150	33	0,370	10	363-0050-0000
2,36 / 60	68	0,475	0,115	38	0,450	10	363-0060-0000
2,5 / 63-65	73	0,440	0,100	41	0,490	10	363-0065-0000
- / 70	78	0,410	0,085	43	0,530	10	363-0070-0000
3 / 75-76	83	0,380	0,080	46	0,560	10	363-0075-0000
- / 80	88	0,360	0,070	48	0,590	10	363-0080-0000
3,5 / 89-90	98	0,320	0,065	53	0,670	10	363-0090-0000
4 / 100-102	108	0,290	0,050	58	0,740	10	363-0100-0000
- / 110	118	0,260	0,045	63	0,810	10	363-0110-0000
5 / 125-127	133	0,230	0,035	71	0,910	10	363-0125-0000
- / 130	138	0,220	0,035	73	0,950	10	363-0130-0000
6 / 150-152	158	0,195	0,035	83	1,100	10	363-0150-0000
7 / 178-180	188	0,160	0,025	98	1,290	10	363-0180-0000
8 / 200-203	208	0,145	0,025	108	1,440	10	363-0200-0000
- / 225	233	0,130	0,020	121	1,630	10	363-0225-0000
- / 250	258	0,115	0,020	133	1,810	10	363-0250-0000

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.

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.

Zubehör



CLAMP 212



CLAMP 210 BRIDGE
CLAMP



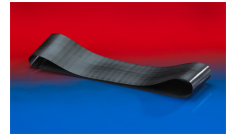
CLAMP 212 EC



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228



CONNECT 223



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.