

TPE Schlauch, mittelschwer (bis +150°C)

Anwendungen

- flexibler Schlauch für heiße und kalte Gase und für Pulver, Schüttgut, Granulat
- Granulattrockner/ Kunststofftrockner, Heißlufttrockner
- Folienblasanlage, Kühlluft am Extrusionswerkzeug
- Kühlluft: UV Trockner, IR/Infrarot Trockner
- Textilindustrie, Dampfabsaugung: Dampfbügler, 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 Federstahldraht
- 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	weitere Fertigungs- längen m	Bestellnummer
- / 30	38	0,925	0,195	23	0,210	10	-	363-0030-0000
1,25 / 32	40	0,870	0,190	24	0,250	10	-	363-0032-0000
1,36 / 35	43	0,795	0,180	26	0,270	-	10	363-0035-0000
1,5 / 38	46	0,730	0,175	27	0,290	10	-	363-0038-0000
- / 40	48	0,695	0,170	28	0,300	10	-	363-0040-0000
- / 42	50	0,665	0,165	29	0,310	-	10	363-0042-0000
1,75 / 44-45	53	0,620	0,160	31	0,330	10	-	363-0045-0000
2 / 50-51	58	0,560	0,150	33	0,370	10	-	363-0050-0000
- / 55	63	0,510	0,130	36	0,420	-	10	363-0055-0000
2,36 / 60	68	0,465	0,115	38	0,450	10	-	363-0060-0000
2,5 / 63-65	73	0,430	0,100	41	0,490	-	10	363-0065-0000
- / 70	78	0,400	0,085	43	0,530	10	-	363-0070-0000
3 / 75-76	83	0,370	0,080	46	0,560	-	10	363-0075-0000
- / 80	88	0,350	0,070	48	0,590	10	-	363-0080-0000
3,5 / 89-90	98	0,310	0,065	53	0,670	10	-	363-0090-0000
4 / 100-102	108	0,280	0,050	58	0,740	10	-	363-0100-0000
- / 110	118	0,255	0,045	63	0,810	-	10	363-0110-0000
4,5 / 114-115	123	0,245	0,045	66	0,840	-	10	363-0115-0000
4,72 / 120	128	0,235	0,045	68	0,870	-	10	363-0120-0000
5 / 125-127	133	0,225	0,035	71	0,910	10	-	363-0125-0000
- / 130	138	0,215	0,035	73	0,950	-	10	363-0130-0000
5,5 / 140	148	0,200	0,035	78	1,020	-	10	363-0140-0000
6 / 150-152	158	0,190	0,035	83	1,100	10	-	363-0150-0000
6,3 / 160	168	0,175	0,030	88	1,160	-	10	363-0160-0000
6,5 / 165	173	0,170	0,030	91	1,190	-	10	363-0165-0000

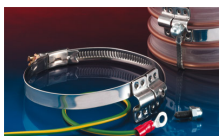
Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, auf Anfrage können Produkte höher belastet werden. Biegeradius gemessen an der Innenseite des Schlauchbogens.
Weitere Technische Daten unter www.norres.com. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.

Ø-Innen in / mm	Ø-Außen mm	Über- druck bar	Unter- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Lager- längen m	weitere Fertigungs- längen m	Bestellnummer
- / 170	178	0,165	0,025	93	1,230	-	10	363-0170-0000
- / 175	183	0,160	0,025	96	1,260	-	10	363-0175-0000
7 / 178-180	188	0,155	0,025	98	1,290	10	-	363-0180-0000
8 / 200-203	208	0,140	0,025	108	1,440	10	-	363-0200-0000
- / 225	233	0,130	0,020	121	1,630	10	-	363-0225-0000
9 / 228-229	236	0,120	0,020	122	1,650	-	10	363-0228-0000
- / 250	258	0,120	0,020	133	1,810	10	-	363-0250-0000
10 / 254	262	0,110	0,015	135	1,860	-	10	363-0254-0000
- / 275	283	0,110	0,010	146	2,010	-	10	363-0275-0000
11 / 280	288	0,100	0,010	148	2,180	-	10	363-0280-0000
- / 300	308	0,090	0,010	158	2,420	-	10	363-0300-0000
12 / 305	313	0,090	0,010	160	2,480	-	10	363-0305-0000

Zubehör



CLAMP 212



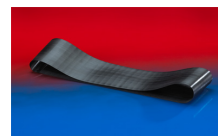
CLAMP 212 EC



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.