

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: 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 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](http://www.norres.com). Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.

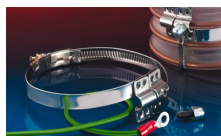


Ø-Innen in / mm	Ø-Außen mm	Über- druck bar	Unter- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Lager- längen m	weitere Fertigungs- längen m	Bestellnummer
- / 170	178	0,165	0,025	93	1,230	-	10	363-0170-0000
- / 175	183	0,160	0,025	96	1,260	-	10	363-0175-0000
7 / 178-180	188	0,155	0,025	98	1,290	<b>10</b>	-	363-0180-0000
8 / 200-203	208	0,140	0,025	108	1,440	<b>10</b>	-	363-0200-0000
- / 225	233	0,130	0,020	121	1,630	<b>10</b>	-	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	<b>10</b>	-	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



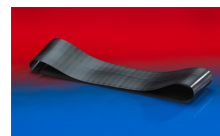
CLAMP 212 EC



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](http://www.norres.com). Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.