



**Absaug- und Gebläseschlauch;  
Superleicht, hochflexibel +  
stauchbar 6:1, gewebeverstärkt**

**Anwendungen**

- für Schweißgasabsaugung
- für Absaugarme
- für Luft- und Klimatechnik

**Eigenschaften**

- hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis (generell gestaucht und folienverpackt, niedrige Transportkosten und -risiko, minimale Lagerkapazität)
- superleichte Ausführung
- hochflexibel + stauchbar 6:1
- gewebeverstärkt
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit

- gute Chemikalienbeständigkeit
- gute UV- und Ozonbeständigkeit
- kleinste Biegeradien
- schwerentflammbar nach: NF P 92-503 M2
- RoHS konform
- gemäß TRBS 2153 (ehemals BGR 132): zur Ableitung elektrostatischer Aufladung bei Erdung der Spirale, empfohlen für viele Anwendungen mit Ausnahme brennbarer Schüttgüter

**Temperaturbereich**

- -10°C bis 80°C
- kurzzeitig bis 110°C

**Konstruktion, Werkstoff**

PROTAPE® Folienschlauch

1. in der Wandung eingebetteter Federstahldraht
2. gewebeverstärktes Band; Wandung: PVC beschichtetes Gewebe
3. Wandstärke ca. 0,25 mm

**Liefervarianten**

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- grau (Standard), schwarz
- kundenspez. Sonderaufdruck
- kundenspez. Konstruktionen mit anderer Wandstärke

Ø-Innen mm	Ø-Außen mm	Überdruck bar	Unterdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht kg/m	Lagerlängen m	weitere Fertigungslängen m	Bestellnummer
<b>Farbe grau</b>								
40	43	0,250	0,150	23,0	0,100	6 10	-	371-0040-0000
51	54	0,240	0,145	28,5	0,120	6 10	-	371-0051-0000
60	63	0,195	0,115	33,0	0,140	6 10	-	371-0060-0000
76	79	0,160	0,080	41,0	0,180	6 10	-	371-0076-0000
80	83	0,150	0,070	43,0	0,190	6 10	-	371-0080-0000
90	93	0,140	0,060	48,0	0,200	6 10	-	371-0090-0000
102	105	0,120	0,050	54,0	0,240	6 10	-	371-0102-0000
110	113	0,110	0,045	58,0	0,270	6 10	-	371-0110-0000
127	130	0,100	0,035	66,5	0,320	6 10	-	371-0127-0000
140	143	0,090	0,035	73,0	0,350	6 10	-	371-0140-0000
152	155	0,080	0,035	79,0	0,370	6 10	-	371-0152-0000
160	163	0,075	0,025	83,0	0,440	6 10	-	371-0160-0000
180	183	0,070	0,020	93,0	0,540	6 10	-	371-0180-0000
203	206	0,060	0,020	104,5	0,600	6 10	-	371-0203-0000
254	258	0,050	0,010	131,0	0,790	6 10	-	371-0254-0000
305	309	0,040	0,005	156,5	0,950	6 10	-	371-0305-0000
356	360	0,035	0,005	182,0	1,110	6 10	-	371-0356-0000
406	410	0,030	0,005	207,0	1,280	6 10	-	371-0406-0000
508	514	0,020	0,002	260,0	1,560	6 10	-	371-0508-0000
<b>Farbe schwarz</b>								
40	43	0,250	0,150	23,0	0,100	-	6 10	371-0040-0001
51	54	0,240	0,145	28,5	0,120	-	6 10	371-0051-0001
60	63	0,195	0,115	33,0	0,140	-	6 10	371-0060-0001
76	79	0,160	0,080	41,0	0,180	-	6 10	371-0076-0001
80	83	0,150	0,070	43,0	0,190	-	6 10	371-0080-0001

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 mm	Ø-Außen mm	Über- druck bar	Unter- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Lager- längen m	weitere Fertigungs- längen m	Bestellnummer
90	93	0,140	0,060	48,0	0,200	-	6 10	371-0090-0001
102	105	0,120	0,050	54,0	0,240	-	6 10	371-0102-0001
110	113	0,110	0,045	58,0	0,270	-	6 10	371-0110-0001
127	130	0,100	0,035	66,5	0,320	-	6 10	371-0127-0001
140	143	0,090	0,035	73,0	0,350	-	6 10	371-0140-0001
152	155	0,080	0,035	79,0	0,370	-	6 10	371-0152-0001
160	163	0,075	0,025	83,0	0,440	-	6 10	371-0160-0001
180	183	0,070	0,020	93,0	0,540	-	6 10	371-0180-0001
203	206	0,060	0,020	104,5	0,600	-	6 10	371-0203-0001
254	258	0,050	0,010	131,0	0,790	-	6 10	371-0254-0001
305	309	0,040	0,005	156,5	0,950	-	6 10	371-0305-0001
356	360	0,035	0,005	182,0	1,110	-	6 10	371-0356-0001
406	410	0,030	0,005	207,0	1,280	-	6 10	371-0406-0001
508	514	0,020	0,002	260,0	1,560	-	6 10	371-0508-0001

## Zubehör



CLAMP 208



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.