



Abgasschlauch

## Anwendungen

- flexibler Schlauch für heiße Gase
- Abgasabsaugung, Absaugung von Motorabgasen: Abgasschlauchaufroller, Saugschlitzkanal, Überflurabsauganlage, Unterflurabsauganlage
- Motorprüfstand, Abgasmessung

## Eigenschaften

- gewebeverstärkt
- Scheuerschutz durch äußere Spezialgleitoberfläche (bodenschonend, standzeitverlängernd, bedienerfreundlich)

- hochflexibel + stauchbar
- abriebfest
- vibrationsfest
- gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- Wandung schwerentflammbar nach: NF P 92-503 M1
- RoHS konform

## Temperaturbereich

- Abgastemperaturen bis 220°C \*
- \* bei korrekter Verwendung von Abgastrichtern und ausreichender Frischluftzufuhr (ca. 50%).

## Konstruktion, Werkstoff

patentierter PROTAPE® Folienschlauch

- in der Wandung eingebetteter Federstahl Draht
- gewebeverstärktes Band
- Wandstärke ca. 0,4 mm
- abriebfestes Schutzprofil (wear strip)

## Liefervarianten

- schwarz (Standard)
- Sonderfarben: teileingefärbt (blau, rot, grün, gelb)

Ø-Innen in / mm	Ø-Außen mm	Über- druck bar	Unter- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Fertigungs- längen m	Bestellnummer
<b>teileingefärbt schwarz</b>							
3 / 75-76	83,6	2,50	0,035	55	0,480	5 10 15	325-0076-0001
4 / 100-102	110	1,20	0,025	45	0,660	5 10 15	325-0102-0001
5 / 125-127	134,5	1,10	0,015	65	0,900	5 10 15	325-0127-0001
6 / 150-152	160	1,00	0,005	85	1,150	5 10 15	325-0152-0001
8 / 200-203	210,3	0,50	0,001	125	1,520	5 10 15	325-0203-0001
<b>teileingefärbt gelb</b>							
3 / 75-76	83,6	2,50	0,035	55	0,480	5 10 15	325-0076-0370
4 / 100-102	110	1,20	0,025	45	0,660	5 10 15	325-0102-0370
5 / 125-127	134,5	1,10	0,015	65	0,900	5 10 15	325-0127-0370
6 / 150-152	160	1,00	0,005	85	1,150	5 10 15	325-0152-0370
8 / 200-203	210,3	0,50	0,001	125	1,520	5 10 15	325-0203-0370
<b>teileingefärbt blau</b>							
3 / 75-76	83,6	2,50	0,035	55	0,480	5 10 15	325-0076-0202
4 / 100-102	110	1,20	0,025	45	0,660	5 10 15	325-0102-0202
5 / 125-127	134,5	1,10	0,015	65	0,900	5 10 15	325-0127-0202
6 / 150-152	160	1,00	0,005	85	1,150	5 10 15	325-0152-0202
8 / 200-203	210,3	0,50	0,001	125	1,520	5 10 15	325-0203-0202
<b>teileingefärbt grün</b>							
3 / 75-76	83,6	2,50	0,035	55	0,480	5 10 15	325-0076-0063
4 / 100-102	110	1,20	0,025	45	0,660	5 10 15	325-0102-0063
5 / 125-127	134,5	1,10	0,015	65	0,900	5 10 15	325-0127-0063
6 / 150-152	160	1,00	0,005	85	1,150	5 10 15	325-0152-0063
8 / 200-203	210,3	0,50	0,001	125	1,520	5 10 15	325-0203-0063
<b>teileingefärbt rot</b>							

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	Fertigungs- längen m	Bestellnummer
3 / 75-76	83,6	2,50	0,035	55	0,480	5 10 15	325-0076-0221
4 / 100-102	110	1,20	0,025	45	0,660	5 10 15	325-0102-0221
5 / 125-127	134,5	1,10	0,015	65	0,900	5 10 15	325-0127-0221
6 / 150-152	160	1,00	0,005	85	1,150	5 10 15	325-0152-0221
8 / 200-203	210,3	0,50	0,001	125	1,520	5 10 15	325-0203-0221

## Zubehör



CLAMP 212



CLAMP 213



CLAMP 217



CONNECT 270-271



CONNECT 228

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.