



Abgasschlauch

Anwendungen

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

Eigenschaften

- gewebeerstärkt
- 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 Federstahlendraht
- gewebeerstärktes 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	Mindest- menge m	Lager- längen m	Fertigungs- längen m	Bestellnummer
--------------------	---------------	-----------------------	------------------------	------------------------	-----------------	------------------------	-----------------------	----------------------------	---------------

teileingefärbt schwarz; Für Abgase mit einem Schwefelgehalt < 15ppm

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

teileingefärbt rot; Für Abgase mit einem Schwefelgehalt < 15ppm

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

teileingefärbt grün; Für Abgase mit einem Schwefelgehalt < 15ppm

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

teileingefärbt gelb; Für Abgase mit einem Schwefelgehalt < 15ppm

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

teileingefärbt blau; Für Abgase mit einem Schwefelgehalt < 15ppm

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.

Vibraplast AG

Wittenwilerstrasse 25, 8355 Aadorf
+41 (0) 52 368 00 50 / info@vibraplast.ch / www.vibraplast.ch



Ø-Innen in / mm	Ø-Außen mm	Über- druck bar	Unter- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Mindest- menge m	Lager- längen m	Fertigungs- längen m	Bestellnummer
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

teileingefärbt grün; Für Abgase mit einem höheren Schwefelgehalt, Abgastemperaturen bis 200°C *

3 / 75-76	83,6	2,50	0,035	55	0,480	100	-	5 10 15	325-0076-3063
4 / 100-102	110	1,20	0,025	45	0,660	100	-	5 10 15	325-0102-3063
5 / 125-127	134,5	1,10	0,015	65	0,900	80	-	5 10 15	325-0127-3063
6 / 150-152	160	1,00	0,005	85	1,150	80	-	5 10 15	325-0152-3063
8 / 200-203	210,3	0,50	0,001	125	1,520	60	-	5 10 15	325-0203-3063

teileingefärbt gelb; Für Abgase mit einem höheren Schwefelgehalt, Abgastemperaturen bis 200°C *

3 / 75-76	83,6	2,50	0,035	55	0,480	100	-	5 10 15	325-0076-3370
4 / 100-102	110	1,20	0,025	45	0,660	100	-	5 10 15	325-0102-3370
5 / 125-127	134,5	1,10	0,015	65	0,900	80	-	5 10 15	325-0127-3370
6 / 150-152	160	1,00	0,005	85	1,150	80	-	5 10 15	325-0152-3370
8 / 200-203	210,3	0,50	0,001	125	1,520	60	-	5 10 15	325-0203-3370

teileingefärbt rot; Für Abgase mit einem höheren Schwefelgehalt, Abgastemperaturen bis 200°C *

3 / 75-76	83,6	2,50	0,035	55	0,480	100	-	5 10 15	325-0076-3221
4 / 100-102	110	1,20	0,025	45	0,660	100	-	5 10 15	325-0102-3221
5 / 125-127	134,5	1,10	0,015	65	0,900	80	-	5 10 15	325-0127-3221
6 / 150-152	160	1,00	0,005	85	1,150	80	-	5 10 15	325-0152-3221
8 / 200-203	210,3	0,50	0,001	125	1,520	60	-	5 10 15	325-0203-3221

teileingefärbt blau; Für Abgase mit einem höheren Schwefelgehalt, Abgastemperaturen bis 200°C *

3 / 75-76	110	1,20	0,025	45	0,660	-	-	5 10 15	325-0076-3202
4 / 100-102	110	1,20	0,025	45	0,660	100	-	5 10 15	325-0102-3202
5 / 125-127	134,5	1,10	0,015	65	0,900	80	-	5 10 15	325-0127-3202
6 / 150-152	160	1,00	0,005	85	1,150	80	-	5 10 15	325-0152-3202
8 / 200-203	210,3	0,50	0,001	125	1,520	60	-	5 10 15	325-0203-3202

teileingefärbt schwarz; Für Abgase mit einem höheren Schwefelgehalt, Abgastemperaturen bis 200°C *

3 / 75-76	83,6	2,50	0,035	55	0,480	100	-	5 10 15	325-0076-3001
4 / 100-102	110	1,20	0,025	45	0,660	100	-	5 10 15	325-0102-3001
5 / 125-127	134,5	1,10	0,015	65	0,900	80	-	5 10 15	325-0127-3001
6 / 150-152	160	1,00	0,005	85	1,150	80	-	5 10 15	325-0152-3001
8 / 200-203	210,3	0,50	0,001	125	1,520	60	-	5 10 15	325-0203-3001

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. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.