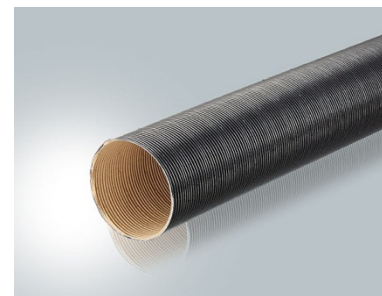


OHLER FLEXROHR® Typ P-A-K

Anwendung

Flexibles Rohr zur allgemeinen Warmluftverteilung in Caravan-, Motor-Caravan- sowie Marine-Heizsystemen. Luftführung im Motorraum und zum Fahrgastraum sowie zur Frischluftzuführung von Zusatzheizgeräten. Die Kunststoffaußenlage ist unempfindlich gegen Spritzwasser und Tropföl. Flexibles Rohr zur Frischluft-Zufuhr ohne Zusätze von aggressiven Dämpfen oder verschleißfördernden Feststoffen.



Rohraufbau

Innenlage: Papier
Mittellage: Aluminiumfolie
Außenlage: Kunststoff-Folie, schwarz

Nennweiten

| Nennweite / Innendurchmesser DN | Ø- Toleranz | Wanddicke |
|------------------------------------|-------------|--------------|
| ab 17,5 mm bis 19,9 mm | +0,6 mm | 1,6 ± 0,3 mm |
| ab 20,0 mm bis 29,9 mm | +0,8 mm | 1,7 ± 0,3 mm |
| ab 30,0 mm bis 34,9 mm | +0,8 mm | 1,8 ± 0,3 mm |
| ab 35,0 mm bis 39,9 mm | +0,8 mm | 1,9 ± 0,3 mm |
| ab 40,0 mm bis 49,9 mm | +0,8 mm | 2,0 ± 0,3 mm |
| ab 50,0 mm bis 69,9 mm | +0,8 mm | 2,1 ± 0,3 mm |
| ab 70,0 mm bis 79,9 mm | +0,8 mm | 2,2 ± 0,3 mm |
| ab 80,0 mm bis 99,9 mm | +1,0 mm | 2,3 ± 0,3 mm |
| ab 100,0 mm | +1,2 mm | 2,8 ± 0,4 mm |

Standardnennweiten [mm]:

17,5/ 22,2/ 24,5/ 25/ 30/ 32/ 38/ 40/ 42/ 45/ 50/ 55/ 60/ 65/
70/ 75/ 80/ 90/ 100

Weitere Nennweiten auf Anfrage.

Längen

Nennweite DN 17,5 bis DN 49 in Fixlängen bis zu 3 m oder in Ringen zu 20 m.
Nennweite DN 50 bis DN 80 in Fixlängen bis zu 3m oder in Ringen zu 25 m.

Novelis Deutschland GmbH, Werk Ohle
OHLER® Flexrohre
Am Eisenwerk 30
58840 Plettenberg, Deutschland

Kontakt
Telefon
Fax

Burkhard Mertens
+49 (0) 2391 61-2599
+49 (0) 2391 61-2083

Email
Website

Burkhard.Mertens@novelis.com
www.novelis.com
www.ohlerflexrohr.de

Längentoleranzen

bis 250 mm ± 5 mm, über 250 mm ± 2%

Rillenzahl

min. 400 R/m

Minimal möglicher Biegeradius

ca. 2 x DN (bezogen auf die neutrale Faser)

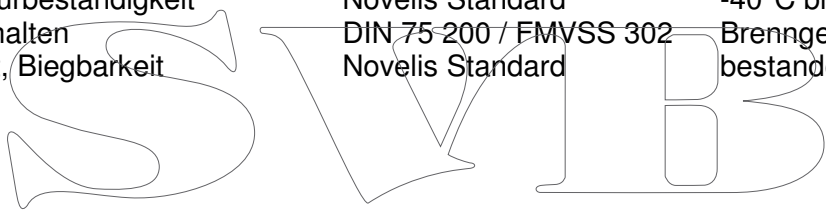
Ausführungen

- Meterware (in Ringen)
- Fixlänge
 - mit Längsschlitz / Ausstanzung / Einschnitt / Bohrung

Technische Eigenschaften

Geprüft auf Basis der Regelanforderungen der Caravan- und Automobilindustrie.

| Technische Eigenschaft | Testmethode | Ergebnis |
|--------------------------------------|------------------------|--------------------------|
| Temperaturbeständigkeit ¹ | Novelis Standard | -40 °C bis +100 °C |
| Brennverhalten | DIN 75 200 / FMVSS 302 | Brenngeschwindigkeit = 0 |
| Flexibilität, Biegsamkeit | Novelis Standard | bestanden |



Änderungen vorbehalten. Farbabweichungen im Druck vorbehalten.
 © Novelis Deutschland GmbH

11.07.11/CM:BMe

¹ In der Anwendung kann die Temperatur des zu führenden Mediums bis zu 140 °C betragen bei einer Umgebungstemperatur von 20 °C.

Novelis Deutschland GmbH, Werk Ohle
 OHLER® Flexrohre
 Am Eisenwerk 30
 58840 Plettenberg, Deutschland

Kontakt Burkhard Mertens
 Telefon +49 (0) 2391 61-2599
 Fax +49 (0) 2391 61-2083

Email Website
 Burkhard.Mertens@novelis.com
 www.novelis.com
 www.ohlerflexrohr.de