

OHLER FLEXROHR® Typ A-P-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. Ausführung mit einer Außenlage aus Kunststoff zum Schutz gegen Spritzwasser und Öl. Flexibles Rohr zur Frischluft-Zufuhr ohne Zusätze von aggressiven Dämpfen oder verschleißfördernden Feststoffen. Bestimmte Nennweiten zugelassen als ZR-Rohr im Truma-Rohrsystem.



Rohraufbau

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

Die Lagen sind überdeckt gewickelt und haften aufeinander.

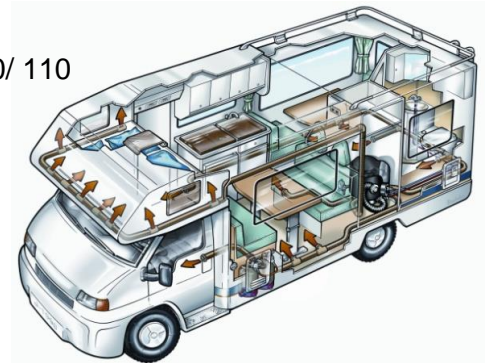
Nennweiten

Nennweite / Innendurchmesser DN	Ø- Toleranz	Wanddicke
ab 20,0 mm bis 29,9 mm	+0,8 mm	1,7 ± 0,3 mm
ab 30,0 mm bis 39,9 mm	+0,8 mm	1,8 ± 0,3 mm
ab 40,0 mm bis 44,9 mm	+0,8 mm	1,9 ± 0,3 mm
ab 45,0 mm bis 69,9 mm	+0,8 mm	2,0 ± 0,3 mm
ab 70,0 mm bis 79,9 mm	+1,0 mm	2,1 ± 0,3 mm
ab 80,0 mm bis 99,9 mm	+1,0 mm	2,2 ± 0,3 mm
ab 100,0 mm bis 110,0 mm	+1,2 mm	2,3 ± 0,4 mm

Standardnennweiten [mm]:

20/ 20,9/ 22/ 24,5/ 25/ 26/ 28/ 30/ 32/ 34/ 35/ 38/ 40/ 42/ 45/
 50/ 55/ 60/ 65/ 67/ 67,2/ 70/ 70,2/ 75/ 75,2/ 75,5/ 80/ 90/ 100/ 110

Weitere Nennweiten auf Anfrage.



Längen

Nennweite DN 20 bis DN 45 in Fixlängen bis zu 3 m oder in Ringen zu 20 m.
 Nennweite DN 46 bis DN 100 in Fixlängen bis zu 3 m oder in Ringen zu 25 m.

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 Bohrung

Technische Eigenschaften

Geprüft auf Basis der Regelanforderungen der Caravan- und Automobilindustrie.

Technische Eigenschaft	Testmethode	Ergebnis
Temperaturbeständigkeit ¹	Novelis Standard	-40°C bis +110°C
Brennverhalten	DIN 75 200 / FMVSS 302	Brenngeschwindigkeit = 0
Flexibilität, Biegsamkeit	Novelis Standard	bestanden

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

03.08.2021/IAj:BMe

¹ In der Anwendung kann die Temperatur des zu führenden Mediums bis zu 150°C betragen bei einer Umgebungstemperatur von 20°C.