

Rohrsystem 8/10/12 mm Aluminiumrohr ¹

Tube System 8/10/12 mm Aluminiumtube ¹



Konstruktion:

Rohr: präzisionsgezogenes Aluminiumrohr
AlMn1-Legierung (DIN 1725 Teil 1)
F 13 mit sehr hoher Bruchdehnung
Beschichtung: Polyamid 12 mit außerordentlich guten
Haftigenschaften und Korrosions-Beständigkeit

Betriebstemperatur:

Rohr: bedingt durch die P12-Beschichtung
von -40 °C bis +155 °C ¹

Anwendung:

Benzin-, Öl-, Feuerlösch- und Kühlleitungen

Vorteile:

- Korrosionsbeständigkeit
- gute Hitzeabstrahlung durch schwarze Beschichtung
- geringes Gewicht
- Produktionskennzeichnung für Identifikation
- gute Verformbarkeit
- keine weitere Beschichtung erforderlich

Construction:

Tube: Precision drawn alloy tube AlMn1
(DIN 1725 Part 1) F13
Cover: Polyamid 12 with a very high corrosion resistance

Temperature Range:

Tube: because of the P12 cover
from -40°F to +311 °F ¹

Usage:

Fuel, oil, fire extinguisher and cooling lines

Advantages:

- Good corrosion resistance
- Heat dissipation because of black cover
- Light weight
- Marked by the manufacturer for identification
- Good to bend
- No other cover needed

Part Number	O.D. max. [mm]	WT [mm]	Burst Pressure [bar]	min. Bend Radius [mm]
Daten / Data				
ROHR-08	8	1	290	11
ROHR-10	10	1	220	14
ROHR-12	12	1	190	17



¹ Wahlweise mit oder ohne Beschichtung / Also available without cover