# Alu-Verbundrohr 16 x 2 mm [5-Schicht] in Ringen 500 m Rolle

https://www.schwarte-shop.de/alu-verbundrohr-16-x-2-mm-5-schicht-ringen-500-m-rolle



Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: **91014**

**€ 419,61**

inkl. 19% MwSt.
**kostenloser Versand**

WARENKORB

Lieferzeit ca. 1-4 Monate

**Produktbeschreibung**

**Alu Verbundrohr 16 x 2 mm in Ringen 500 m Rolle**

Hochwertiges Alu-Verbundrohr (5-Schicht) aus den Grundmaterial PE-X nach DIN 16 892. Das Rohr lässt sich optimal verarbeiten durch das Ausgangsmaterial PE-HD mit einer hohen molaren Masse und einer speziellen Stabilisierung. Der Außenmantel ist aus PE-X, mittig befindet sich die sauerstoffdichte Alu-Sperrschicht und auf der Innenseite ein Rohr aus PE-RT mit erhöhter Temperaturbeständigkeit nach DIN 16 833, verbunden mit entsprechender Haftschicht.

**Vorteile**

- Rohr zu 100 % gasdicht gegen Sauerstoff und Wasserdampf
- Laser- stumpfgeschweißtes Aluminium-Rohr 0.20 mm
- Geringe Längenausdehnung
- absolut formstabil nach dem biegen
- Umfangreiche Garantieleistungen

**Rohr - Einsatz**

- Wandheizungen
- Fußbodenheizungen
- Heizkörperanbindungen

**Rohraufbau**

- hochwärmestabilisiertes, polymeres Außenrohr, weiß, UV stabilisiert
- Adhäsionsschicht
- homogenes längs-stumpfgeschweißtes, absolut rundes, solides Aluminium-Rohr
- Adhäsionsschicht
- hochwärmestabilisiertes, PE-X, bzw. PE-RT Innenrohr

**Technische Daten:**

max Betriebstemperaturen: 95°C

Kurzzeitig belastbar: 100°C

max. Betriebsdruck: 10 bar

Wasserinhalt: 0,113 l/m

Wärmeleitfähigkeit: 0,43 W/mK

Oberflächenrauhigkeit: k = 0,007

Biegeradius: 5 x d

Abmessung: 16 x 2 mm

Das Alu Verbundrohr 16 x 2 mm für die sparsame Wand- und Fußbodenheizung, aber auch wegen der hohen Temperaturbeständigkeit für Heizkörperanbindungen. Lässt sich einfach und schnell verlegen und ist geeignet für Steck-, Klemm- und Pressfittinge.

Bei uns bekommen Sie das komplette Programm für eine Niedertemperaturheizung (Fußbodenheizung), für alle bauseitigen

Anforderungen und Einbauarten. Tacker- und Noppensysteme, Wandheizungen, Dünnschichtsystem mit einer Konstruktionshöhe von nur 21 mm, Trockenbau und Klimaboden. Heizkreisverteiler, Regelstationen und Verteilerschränke sowie das entsprechende Zubehör.

Für eine Beratung, egal ob Neubau, Umbau oder Erweiterung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung oder wenn Sie ein Angebot für Ihren ganz speziellen Bedarf wünschen. Kontaktieren Sie uns entweder per E-Mail: **as@schwarte-shop.de** oder Telefon **05954-925831**