

Solar Kautschuk-Isolierung endlos BOX 19 mm für Rohr 15 mm, Inhalt 16 m

<https://www.schwarte-shop.de/solar-kautschuk-isolierung-endlos-box-19-mm-rohr-15-mm-inhalt-14-m>

Artikelnummer: 40142



€ 67,76

inkl. 19% MwSt.

zzgl. Versand ab € 5,60



Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Bilder und technische Details ohne Gewähr

Produktbeschreibung

Hochtemperatur-Solarisolierung 15-19 Ø 15 mm – Effiziente Dämmung für Solarleitungen

Die **Hochtemperatur-Solarisolierung 15-19 Ø 15 mm** ist eine leistungsstarke Lösung zur **Wärmedämmung von Solarleitungen** im Innen- und Außenbereich. Das hochwertige Material aus **EPDM-Elastomerschaum** sorgt für eine exzellente Isolierung und reduziert Wärmeverluste effektiv. Mit einer Dämmstärke von **19 mm** und einer hohen Temperaturbeständigkeit von **-50°C bis +150°C (kurzzeitig bis 175°C)** ist diese Isolierung optimal für Hochtemperaturanwendungen geeignet. Durch ihre **UV-Beständigkeit** ist sie ideal für den Außeneinsatz und widersteht langfristig Witterungseinflüssen.

Technische Vorteile & Eigenschaften:

- **Hervorragende Temperaturbeständigkeit:** Bis zu 150°C (kurzzeitig 175°C).
- **Optimale Wärmedämmung:** Wärmeleitfähigkeit ? 0,036 W/(m•K).
- **UV- & witterungsbeständig:** Perfekt für Außenanwendungen.
- **Schwer entflammbar:** Brandklasse C s2 d0, nicht tropfend.
- **Hochflexibles Material:** Einfache Installation und langlebige Nutzung.

Technische Details:

- **Material:** EPDM-Elastomerschaum
- **Innendurchmesser:** 15 mm
- **Dämmstärke:** 19 mm
- **Länge:** 16 m (endlos)
- **Max. Mediumtemperatur:** 150°C (kurzzeitig bis 175°C)
- **Wärmeleitfähigkeit:**
 - bei 0°C: ? 0,036 W/(m•K)

- bei 40°C: ? 0,038 W/(m•K)
- **Wasserdampfdiffusionswiderstand:** ? 3000 μ
- **Brandverhalten:** Schwer entflammbar, nicht tropfend (C s2 d0)
- **Farbe:** Schwarz

Einsatzbereiche & Anwendungen:

Die **Hochtemperatur-Solarisolierung 15-19 Ø 15 mm** eignet sich ideal für:

- Solarleitungen in Heizungs- & Warmwassersystemen
- Wärmeisolierung von Rohrleitungen im Innen- & Außenbereich
- Reduzierung von Wärmeverlusten in Hochtemperaturanlagen
- Schutz von Solarleitungen vor UV-Strahlung & Feuchtigkeit
- Industrielle Anwendungen mit hohen Betriebstemperaturen

Dank ihrer **effektiven Wärmedämmung**, der **UV-Beständigkeit** und der **hervorragenden Feuerfestigkeit** bietet diese Isolierung eine langlebige und effiziente Lösung für moderne Heizungs- und Solarthermie-Systeme. **Maximaler Schutz & optimale Energieeinsparung!**