Solar Kautschuk-Isolierung endlos BOX 13 mm für Rohr 18 mm, Inhalt 30 m

https://www.schwarte-shop.de/solar-kautschuk-isolierung-endlos-box-13-mm-rohr-18-mm-inhalt-30-m



Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: **40140**

€ 82,67

inkl. 19% MwSt.
zzgl. Versand ab **€ 5,60**

WARENKORB

Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Produktbeschreibung

Hochtemperatur-Solarisolierung 18-13 Ø 18 mm – Effiziente Wärmedämmung für Solarleitungen

Die **Hochtemperatur-Solarisolierung 18-13 Ø 18 mm** ist eine leistungsstarke Dämmung für Solarleitungen und andere Hochtemperatur-Rohrsysteme. Hergestellt aus **hochwertigem EPDM-Elastomerschaum**, bietet sie exzellente Wärmedämmeigenschaften, ist **UV-beständig** und hält Temperaturen von **-50°C bis +150°C (kurzzeitig bis 175°C)** stand. Die Dämmstärke von **13 mm** reduziert Wärmeverluste erheblich und sorgt für eine effiziente Energieeinsparung. Durch den hohen Diffusionswiderstand schützt sie zuverlässig vor Feuchtigkeitseintritt und Kondenswasserbildung.

Technische Vorteile & Eigenschaften:

- **Temperaturbeständig:** Dauerhaft bis 150°C, kurzzeitig bis 175°C.
- **Hervorragende Wärmedämmung:** Wärmeleitfähigkeit bis 0,036 W/(m•K).
- **UV- & witterungsbeständig:** Ideal für Außenanwendungen.
- **Schwer entflammbar:** Brandklasse C s2 d0, nicht tropfend.
- **Hochflexibles Material:** Einfache Installation und langlebig.

Technische Details:

- **Material:** EPDM-Elastomerschaum
- **Innendurchmesser:** 18 mm
- **Dämmstärke:** 13 mm
- **Länge:** 30 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 18-13 Ø 18 mm** eignet sich ideal für:

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

Dank ihrer **effizienten Wärmedämmung**, der **UV-Beständigkeit** und der **hervorragenden Feuerfestigkeit** ist diese Isolierung die ideale Wahl für energieeffiziente und langlebige Installationen. **Maximaler Schutz & optimale Energieeinsparung für Ihre Solaranlage!**