

Bestellhotline

Telefon: 05954/999900

Montags - Freitags: 09:00 - 18:00 Uhr Samstags: 09:00 - 13:00 Uhr

Ausdruck vom 15.12.25 22:50:26

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

€ 82,67

Artikelnummer: 40140

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



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 mmLänge: 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!