

Bestellhotline

Telefon: 05954/999900

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

Ausdruck vom 10.12.25 17:24:58

Solar Kautschuk-Isolierung endlos BOX 13 mm für Rohr 15 mm, Inhalt 30 m

https://www.schwarte-shop.de/solar-kautschuk-isolierung-endlos-box-13-mm-rohr-15-mm-inhalt-18-m



Bilder und technische Details ohne Gewähr

€ 73,50 inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand ab **€ 5,60**

Artikelnummer: 40139



Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Produktbeschreibung

Hochtemperatur-Solarisolierung 15-13 Ø 15 mm – Effiziente Wärmedämmung für Solarleitungen

Die Hochtemperatur-Solarisolierung 15-13 Ø 15 mm ist eine speziell entwickelte Dämmung für Solarleitungen, die auch für den Einsatz im Außenbereich geeignet ist. Gefertigt aus hochwertigem EPDM-Elastomerschaum, bietet sie eine hervorragende Wärmeisolierung und ist gleichzeitig UV-beständig sowie schwer entflammbar. Mit einer Dämmstärke von 13 mm sorgt sie für eine optimale Reduzierung von Wärmeverlusten und schützt die Leitung vor extremen Temperaturschwankungen. Dank der hohen Beständigkeit gegenüber Temperaturen von -50°C bis +150°C (kurzzeitig bis 175°C) eignet sich diese Isolierung besonders für Hochtemperaturanwendungen in Solaranlagen.

Technische Vorteile & Eigenschaften:

- Hohe Temperaturbeständigkeit: Dauerhaft bis 150°C, kurzzeitig bis 175°C.
- Optimale Wärmedämmung: Geringe Wärmeleitfähigkeit für maximale Energieeffizienz.
- UV-beständig & wetterfest: Ideal für den Innen- & Außeneinsatz.
- Schwer entflammbar: Entspricht Brandverhaltensklasse C s2 d0.
- Flexibles Material: Leichte Verarbeitung & montagefreundlich.

Technische Details:

• Material: EPDM-Elastomerschaum

• Innendurchmesser: 15 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 15-13 Ø 15 mm eignet sich ideal für:

- Solarleitungen in Heizungs- und 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 hervorragenden thermischen Isolierung, der UV-Beständigkeit und der hohen Feuerfestigkeit ist diese Dämmung die ideale Lösung für langlebige und energieeffiziente Installationen. Maximaler Schutz & optimale Energieeinsparung für Ihre Solaranlage!