

Bestellhotline

Telefon: 05954/999900

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

Ausdruck vom 18.12.25 04:45:01

Solar Kautschuk-Isolierung endlos BOX 13 mm für Rohr 22 mm, Inhalt 22 m

https://www.schwarte-shop.de/solar-kautschuk-isolierung-endlos-box-13-mm-rohr-22-mm-inhalt-15-m



Bilder und technische Details ohne Gewähr

€ 72,33

Artikelnummer: 40141

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



Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Produktbeschreibung

Hochtemperatur-Solarisolierung 22-13 Ø 22 mm – Effiziente Dämmung für Solarleitungen

Die Hochtemperatur-Solarisolierung 22-13 Ø 22 mm bietet eine hervorragende Wärmedämmung für Solarleitungen und Hochtemperaturanwendungen. Hergestellt aus hochwertigem EPDM-Elastomerschaum, sorgt sie für eine effektive Energieeinsparung, schützt vor Wärmeverlusten und ist UV-beständig. Die Dämmstärke von 13 mm ermöglicht eine optimale Isolation und reduziert Wärmeverluste effizient. Durch die hohe Temperaturbeständigkeit von -50°C bis +150°C (kurzzeitig bis 175°C) eignet sich diese Dämmung ideal für den Einsatz in Solarthermie- und Heizungsanlagen.

Technische Vorteile & Eigenschaften:

- Hohe Temperaturbeständigkeit: Dauerhaft bis 150°C, kurzzeitig bis 175°C.
- Exzellente Wärmedämmung: Wärmeleitfähigkeit ? 0,036 W/(m•K).
- UV- & Witterungsbeständig: Perfekt für Außenanwendungen.
- Schwer entflammbar: Brandklasse C s2 d0, nicht tropfend.
- Hochflexibles Material: Leicht zu verarbeiten und zu montieren.

Technische Details:

• Material: EPDM-Elastomerschaum

• Innendurchmesser: 22 mm

Dämmstärke: 13 mmLänge: 22 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 22-13 Ø 22 mm eignet sich ideal für:

- Solarleitungen in Heizungs- & Warmwassersystemen
- Wärmeisolierung von Rohrleitungen im Innen- & Außenbereich
- Minimierung 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 **hohen Feuerfestigkeit** bietet diese Isolierung eine langlebige und effiziente Lösung für moderne Heizungs- und Solarthermie-Systeme. **Maximaler Schutz & optimale Energieeinsparung für Ihre Solaranlage!**