

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 19 mm für Rohr 22 mm, Inhalt 11 m

https://www.schwarte-shop.de/solar-kautschuk-isolierung-endlos-box-19-mm-rohr-22-mm-inhalt-10-m



Bilder und technische Details ohne Gewähr

€ 62,79

Artikelnummer: 40144

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



Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Produktbeschreibung

Hochtemperatur-Solarisolierung 22-19 Ø 22 mm – Effiziente Dämmung für Solarleitungen

Die Hochtemperatur-Solarisolierung 22-19 Ø 22 mm ist eine hochwertige Wärmedämmung für Solarleitungen und andere Hochtemperaturanwendungen. Hergestellt aus EPDM-Elastomerschaum, bietet sie hervorragende Isoliereigenschaften, reduziert Wärmeverluste und sorgt für eine hohe Energieeffizienz. Dank ihrer UV-Beständigkeit ist sie für den Außenbereich geeignet und widersteht langfristig Witterungseinflüssen. Mit einer Dämmstärke von 19 mm und einer Temperaturbeständigkeit von -50°C bis +150°C (kurzzeitig bis 175°C) eignet sich diese Isolierung ideal für Hochtemperatursysteme.

Technische Vorteile & Eigenschaften:

- Hohe Temperaturbeständigkeit: Dauerhaft bis 150°C, kurzzeitig bis 175°C.
- Optimale Wärmedämmung: Wärmeleitfähigkeit ? 0,036 W/(m•K).
- UV- & Witterungsbeständig: Perfekt für den Innen- & Außeneinsatz.
- Schwer entflammbar: Brandklasse C s2 d0, nicht tropfend.
- Wasserdampfdicht: Diffusionswiderstand ? 3000 µ.

Technische Details:

• Material: EPDM-Elastomerschaum

• Innendurchmesser: 22 mm

Dämmstärke: 19 mmLänge: 11 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 22-19 Ø 22 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 hervorragenden Witterungsbeständigkeit und der hohen Feuerfestigkeit bietet diese Isolierung eine langlebige und effiziente Lösung für moderne Solarthermie- und Heizsysteme. Maximaler Schutz & optimale Energieeinsparung!