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

Artikelnummer: **40144**

€ 62,79

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

WARENKORB

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 mm
- **Länge:** 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!**