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

Artikelnummer: **40141**

€ 72,33

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

WARENKORB

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 mm
- **Länge:** 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!**