

# **Bestellhotline**

Telefon: 05954/999900

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

Ausdruck vom 08.12.25 22:10:34

# Solar Kautschuk-Isolierung endlos BOX 19 mm für Rohr 18 mm, Inhalt 12 m

https://www.schwarte-shop.de/solar-kautschuk-isolierung-endlos-box-19-mm-rohr-18-mm-inhalt-12-m



Bilder und technische Details ohne Gewähr

€ 65,73

Artikelnummer: 40143

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



#### Produktbeschreibung

## Hochtemperatur-Solarisolierung 18-19 Ø 18 mm – Effiziente Dämmung für Solarleitungen

Die Hochtemperatur-Solarisolierung 18-19 Ø 18 mm ist eine hochwertige Wärmedämmung für Solarleitungen und Hochtemperaturanwendungen. Hergestellt aus EPDM-Elastomerschaum, bietet sie exzellente Isoliereigenschaften und schützt effektiv vor Wärmeverlusten. Mit einer Dämmstärke von 19 mm reduziert sie Temperaturverluste und verbessert die Energieeffizienz. Dank der UV-Beständigkeit und der hohen Temperaturbeständigkeit von -50°C bis +150°C (kurzzeitig bis 175°C) eignet sich diese Isolierung optimal für den Innen- und Außeneinsatz.

#### Technische Vorteile & Eigenschaften:

- Hohe Temperaturbeständigkeit: Bis zu 150°C (kurzzeitig 175°C).
- Optimale Wärmedämmung: Wärmeleitfähigkeit von ? 0,036 W/(m•K).
- UV- & witterungsbeständig: Für Innen- und Außenanwendungen.
- Schwer entflammbar: Brandklasse C s2 d0, nicht tropfend.
- Hoher Diffusionswiderstand: Wasserdampfdicht mit ? 3000 μ.

#### **Technische Details:**

• Material: EPDM-Elastomerschaum

• Innendurchmesser: 18 mm

Dämmstärke: 19 mmLänge: 13 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  $\mu$ 

• Brandverhalten: Schwer entflammbar, nicht tropfend (C s2 d0)

• Farbe: Schwarz

## **Einsatzbereiche & Anwendungen:**

Die Hochtemperatur-Solarisolierung 18-19 Ø 18 mm eignet sich ideal für:

- Solarleitungen in Heizungs- & Warmwassersystemen
- Isolierung von Rohrleitungen im Innen- & Außenbereich
- Reduzierung von Wärmeverlusten in Hochtemperaturanlagen
- Schutz von Solarleitungen vor UV-Strahlung & Feuchtigkeit
- Industrielle Anwendungen mit hohen Betriebstemperaturen

Dank der 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!