

Solar Kautschuk-Isolierung endlos BOX 13 mm für Rohr 15 mm, Inhalt 30 m

<https://www.schwarте-shop.de/solar-kautschuk-isolierung-endlos-box-13-mm-rohr-15-mm-inhalt-18-m>

Artikelnummer: 40139



€ 73,50

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



Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Bilder und technische Details ohne Gewähr

Produktbeschreibung

Hochtemperatur-Solarisolierung 15-13 Ø 15 mm – Effiziente Wärmedämmung für Solarleitungen

Die **Hochtemperatur-Solarisolierung 15-13 Ø 15 mm** ist eine speziell entwickelte Dämmung für Solarleitungen, die auch für den Einsatz im Außenbereich geeignet ist. Gefertigt aus **hochwertigem EPDM-Elastomerschaum**, bietet sie eine **hervorragende Wärmeisolierung** und ist gleichzeitig **UV-beständig** sowie **schwer entflammbar**. Mit einer Dämmstärke von **13 mm** sorgt sie für eine optimale Reduzierung von Wärmeverlusten und schützt die Leitung vor extremen Temperaturschwankungen. Dank der hohen Beständigkeit gegenüber Temperaturen von **-50°C bis +150°C (kurzzeitig bis 175°C)** eignet sich diese Isolierung besonders für Hochtemperaturanwendungen in Solaranlagen.

Technische Vorteile & Eigenschaften:

- **Hohe Temperaturbeständigkeit:** Dauerhaft bis 150°C, kurzzeitig bis 175°C.
- **Optimale Wärmedämmung:** Geringe Wärmeleitfähigkeit für maximale Energieeffizienz.
- **UV-beständig & wetterfest:** Ideal für den Innen- & Außeneinsatz.
- **Schwer entflammbar:** Entspricht Brandverhaltensklasse C s2 d0.
- **Flexibles Material:** Leichte Verarbeitung & montagefreundlich.

Technische Details:

- **Material:** EPDM-Elastomerschaum
- **Innendurchmesser:** 15 mm
- **Dämmstärke:** 13 mm
- **Länge:** 30 m (endlos)
- **Max. Mediumtemperatur:** 150°C (kurzzeitig bis 175°C)
- **Wärmeleitfähigkeit:**

- bei 0°C: λ 0,036 W/(m•K)
- bei 40°C: λ 0,038 W/(m•K)
- **Wasserdampfdiffusionswiderstand:** μ 3000
- **Brandverhalten:** Schwer entflammbar, nicht tropfend (C s2 d0)
- **Farbe:** Schwarz

Einsatzbereiche & Anwendungen:

Die **Hochtemperatur-Solarisolierung 15-13 Ø 15 mm** eignet sich ideal für:

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

Dank ihrer **hervorragenden thermischen Isolierung**, der **UV-Beständigkeit** und der **hohen Feuerfestigkeit** ist diese Dämmung die ideale Lösung für langlebige und energieeffiziente Installationen. **Maximaler Schutz & optimale Energieeinsparung für Ihre Solaranlage!**