

TUBEX**EASY****TUBEX**[®] EASY

Tubex EASY ist ein Isolierschlauch aus Polyethylen zur schnellen und perfekten Wärmedämmung von bereits installierten Warm- und Kaltwasserleitungen und anderen Rohrleitungen in Wohn-, Industrie- und Landwirtschaftsgebäuden. Die Isolierschläuche sind längs geschnitten und an den Schnittseiten mit einem Selbstklebeband versehen, wodurch eine hochwertige Klebeverbindung beider Seiten gewährleistet wird.

Tubex-Isolierschläuche werden zur Wärmedämmung von Rohrleitungen verwendet, z.B. Warmwasser bis +85 °C (maximal bis +90 °C), Kaltwasser und Kühlmedien bis -40 °C. Sie eignen sich zur Isolierung von Stahl-, Kupfer- und Kunststoffrohren (Innenbereich).

- Hohe Wärmedämmeigenschaften
- Einfache Installation, Demontage und Wiederverwendung
- Niedriges Gewicht, hohe Flexibilität und Elastizität
- Erhöhte mechanische Beständigkeit
- Einfaches Schneiden mit dem Messer, ohne Bröckeln
- Feuchtigkeitsbeständig
- Chemische Beständigkeit
- Rohrschutz gegen Wasserdampfkondensation und Korrosion
- Schalldämmende Eigenschaften
- Gute Klebrigkeit mit geeigneten Klebstoffen
- Gesundheits- und Umweltsicherheit

| Technische Parameter | Wert | Norm |
|----------------------------|---------------------------------|------------------|
| Dichte | 25 – 35 kg/m ³ | |
| Dimensionsstabilität | Max. 2 % | |
| Brandverhalten | EL | DIN EN 13501-A1 |
| Wärmeleitfähigkeit | ≤ 0,040 W/(mK) | DIN EN ISO 13787 |
| Kurzfristige Saugfähigkeit | WS 01 (0,08 kg/m ²) | DIN EN 13472 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | MU 2000 | DIN EN 13469 |
| Höchste Betriebstemperatur | ST(+) 90 | DIN EN 14707 |

Lagerung:

Material aus extrudiertem Polystyrol müssen in einem trockenen Raum gelagert werden, sie dürfen keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.

Die Produktion der Dämmstoffe TUBEX® ist zertifiziert und erfüllt die Anforderungen der DIN EN ISO 9001:2015.

| <i>ABMESSUNGEN – TUBEX® EASY werden in einer Länge von 1 m, in einem Karton mit Abmessungen von 105 x 60 x 40 cm geliefert</i> | | |
|--|-------------------------|-------------------------|
| <i>Außendurchmesser (mm)</i> | <i>Menge im Karton</i> | |
| | <i>Wandstärke 15 mm</i> | <i>Wandstärke 20 mm</i> |
| 15 | 110 | 85 |
| 18 | 105 | 70 |
| 22 | 85 | 60 |
| 28 | 70 | 50 |
| 35 | 54 | 40 |
| 42 | 40 | 35 |
| 48 | 37 | 33 |
| 52 | 35 | 28 |
| 54 | 35 | 28 |
| 60 | 27 | 24 |