



Technische Daten	Wert	Norm
Volumengewicht	25 – 35 kg/m <sup>3</sup>	
Formstabilität	Max. 2 %	
Verhalten im Brandfall	E <sub>1</sub>	ČSN EN 13501-A1
Wärmeleitfähigkeit (40 °C)	≤ 0,040 W/(mK)	ČSN EN ISO 13787
Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS 01 (0,08 kg/m <sup>2</sup> )	ČSN EN 13472
Wasserdampfdurchlässigkeit	MU 2000	ČSN EN 13469
Höchste Betriebstemperatur	ST(+) 95	ČSN EN 14707

Extrudierte Polyethylen-Materialien müssen in einer trockenen und überdachten Umgebung gelagert werden und dürfen keinem direkten Sonnenlicht ausgesetzt werden.

Die Produktion der TUBEX®-Dämmstoffe ist zertifiziert und erfüllt die Anforderungen der ČSN EN ISO 9001:2016.

## TUBEX® EASY

Tubex EASY ist ein Isolierrohr aus leichtem Polyethylen zur schnellen und perfekten Wärmedämmung von bereits installierten Rohrleitungen für Warm- und Kaltwasser und andere Medien in Wohn-, Industrie- und Landwirtschaftsgebäuden. Die Rohre werden der Länge nach geschnitten und nach dem Aufschneiden mit einem selbstklebenden Klebeband beschichtet, das eine hochwertige Klebeverbindung der beiden Rohrwände gewährleistet.

Tubex-Rohre werden für die Wärmedämmung von Rohrleitungen für heiße oder kalte Medien verwendet, z.B. Heißwasser bis zu +90 °C (zeitweise bis zu +95 °C), Kaltwasser und Kühlmedien bis zu -40 °C. Sie eignen sich zur Dämmung von Stahl-, Kupfer- und Kunststoffrohren (im Innenbereich).

- Hohe Wärmedämmleistung
- Einfache Installation, Demontage und Wiederverwendung
- Geringes Gewicht, hohe Biegsamkeit und Elastizität
- Erhöhte mechanische Festigkeit
- Leichtes Schneiden mit dem Messer, nicht brüchig
- Beständigkeit gegen Benetzung
- Chemische Beständigkeit
- Schutz der Rohre vor Kondensation Wasserdampf und Korrosion
- Fähigkeit, akustische Effekte zu dämpfen
- Gutes Haftvermögen mit geeigneten Klebstoffen
- Gesundheitliche und ökologische Unbedenklichkeit

### ABMESSUNGEN – TUBEX® EASY-Schläuche werden in 1 m Länge, in Kartons mit Abmessungen 105 x 60 x 40 cm geliefert

Innerer Durchmesser (mm)	Menge im Karton (m)	
	Wanddicke 15 mm	Wanddicke 20 mm
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