

## ROHRISOLIERUNG, POLYETHYLEN (PE)

### Produktdaten:

<b>Artikel-Nr.:</b>	siehe Preisliste
<b>EAN-Code:</b>	siehe Preisliste
<b>Dämmstärken:</b>	15/10 - 42/10; 15/13 - 42/13; 15/20 - 48/20
<b>Länge:</b>	1 m, $\pm 2\%$
<b>VPE:</b>	siehe Preisliste



### Einsatzbereich und Vorteile:

Wirkungsvoller Schutz vor Wärmeverlust, mechanischen Beschädigungen und zur effektiven Geräuschdämmung von Heizungs- und Warmwasserleitungen, sowie Trinkwasserleitungen. Dämmung gemäß EnEV und DIN 1988 Teil 2.

### Technische Daten:

<b>Material:</b>	geschlossenzelliger Dämmstoff aus Polyethylen, vorgeschlitzt
<b>Brandverhalten:</b>	Euroklasse EI nach DIN EN 13501-1
<b>Temperaturbereich:</b>	bis max. 100 °C
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	0,049 W/mk, bei Mitteltemperatur 40 °C
<b>Farbe:</b>	grau
<b>Toleranz Dämmstärke:</b>	Bei 10 mm, $\pm 1,5$ mm nach DIN EN 14313 Bei 13 mm, $\pm 2,0$ mm nach DIN EN 14313 Bei 20 mm, $\pm 2,5$ mm nach DIN EN 14313
<b>Toleranz Innendurchmesser:</b>	Bei $D_i \leq 35$ mm, $D_{i,D} + 1$ bis $D_{i,D} + 4$ nach DIN EN 14313 Bei $35 < D_i \leq 100$ mm, $D_{i,D} + 2$ bis $D_{i,D} + 6$ nach DIN EN 14313

### Verarbeitung:

Rohrisolierung mittels Messer schneiden. Nahtstellen und Anschlüsse mit Verschlussklammern bzw. Klebeband schließen. Bei schwer zugänglichen Stellen selbstklebendes Filzband einsetzen. Bei T-Stück Rohrisolierung im 90° Winkel schräg einschneiden, dann Gegenstück mit jeweils 45° Schnitt einpassen, Anschlussstelle mit Klebeband sichern. Bei Winkel Rohrisolierung schräg abschneiden und über das Rohr schieben, Anschlussstelle mit Klebeband sichern.