



Anwendung: Dämmung und Schutz der Rohrleitungen für Kälte und Klimaanlage sowie verfahrenstechnische Anlagen, zur Tauwasserverhinderung und Energieeinsparung.

Technische Daten: Material: CE-Konformes Elastomer (synthetischer Kautschuk)

Wasserdampf-
durchlässigkeit: EL 1-4** $\geq 10.000 \mu$ nach EN 13469
EL 5-6 $\geq 7.000 \mu$ nach EN 13469

Brandverhalten: B_L-s2, d0 nach EN 13501-1

Feuerwiderstands-
klasse: R-90 DIN 4102-11 (ABP) Nr.: P-MPA-E-14-001

Wärmeleitfähigkeit: nach EN ISO 8497

	λ_{ϑ}	$0,033 + 10^{-4} \vartheta + 2,7105 \cdot 10^{-20} \vartheta^2$
EL 1-4**	bei -10 °C	$\leq 0,032 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
	bei 0 °C	$\leq 0,033 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
	bei +10 °C	$\leq 0,034 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
	λ_{ϑ}	$0,036 + 10^{-4} \vartheta + 2,7105 \cdot 10^{-20} \vartheta^2$
EL 5-6	bei -10 °C	$\leq 0,035 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
	bei 0 °C	$\leq 0,036 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
	bei +10 °C	$\leq 0,037 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$

Temperatur: -50°C (200°C)* bis 110°C

Toleranzen: Gemäß EN 14304:2009+A1:2013

Länge: 2m

Farbe: anthrazit

Dämmdicke: EL 1 bis EL 6 (7,0mm – 42mm)

Durchmesser: 06mm – 159mm

* Bei Temperaturen unter – 50°C setzen Sie sich bitte mit unserem technischen Service in Verbindung

** Bei Schläuchen mit einer mittleren Dämmschichtdicke $\geq 25\text{mm}$ entspricht der Technische Wert den Angaben der Gruppen EL 5-6