



THERMARUBBER SH™
THERMARUBBER SH10™



*Professionelle Kautschuk-Rohrisolierung
für wärmeführende Leitungen*

Beschreibung	Wärmedämmende Kautschuk Rohrisolierung, besonders flexibel
Werkstoff	Geschlossenzelliger synthetischer Kautschuk, Elastomerschaum, Farbe grau
Anwendungsbereich	Isolierung von Warmwasser und Heizungsleitungen gemäß Energie-Einsparverordnung EnEV
Standardlänge	2 Meter Schläuche, auch geschlitzt mit doppeltem Selbstklebestreifen, auch in Spenderbox als Endlosversion, je nach Dimension von 12 m bis 22 m Länge.
Verpackung	in Kartons ca. 202 x 40 x 30 cm Spenderbox: ca. 51 x 51 x 21 cm

Wärmeleitfähigkeit λ nach DIN 52613 bei Mitteltemperatur 40°C	ThermaRubber SH™: 0,040 W/(mK) ThermaRubber SH10™: 0,036 W/(mK)
Brandverhalten nach DIN 4102	Klasse B1, schwer entflammbar
Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung	Z-23.14-1571
Raumgewicht	< 75 kg/m³
Temperaturbereich	bis + 105°C



Dimensionen und Abmessungen (2 Meter Schläuche)

Rohr außen		Isolierdicke											
Nennwert (mm)	Zoll	Nenndicke 10 mm			Nenndicke 20 mm			Nenndicke 24 mm			Nenndicke 30-36 mm		
		Größe	D ^T	EnEV	Größe	D ^T	EnEV	Größe	D ^T	EnEV	Größe	D ^T	EnEV
15	1/4	15/10*(SA)	11	Fb ¹ ,50% ²				15/24 (SA)	27	100% ²			
18	3/8	18/10*(SA)	11	Fb ¹ ,50% ²				18/24 (SA)	26	100% ²			
22	1/2	22/10*(SA)	11	Fb ¹ ,50% ²				22/24 (SA)	26	100% ²			
28	3/4	28/10*(SA)	11	Fb ¹ ,50% ^{Fe}	28/18 (SA)	19	50% ^{Cu}	28/24 (SA)	25	100% ^{Fe}	28/36	39	100% ^{Cu}
35	1	35/10	9	Fb ¹	35/20 (SA)	19	50% ²				35/36	38	100% ²
42	1 1/4	42/10	9	Fb ¹	42/20 (SA)	21	50% ^{Fe}	42/24	24	50% ^{Cu}			
	1 1/2							48/24 (SA)	25	50% ^{Fe}			
54											54/30	31	50% ^{Cu}
	2										60/30	32	50% ^{Fe}

Dimensionen und Abmessungen (Endlos in Spenderbox)

Rohr außen		Isolierdicke			Inhalt
Nennwert (mm)	Zoll	Nenndicke 10 mm			Meter
		Größe	D ^T	EnEV	
15	1/4	15/10*	11	Fb ¹ ,50% ²	22
18	3/8	18/10*	11	Fb ¹ ,50% ²	19
22	1/2	22/10*	11	Fb ¹ ,50% ²	16
28	3/4	28/10*	11	Fb ¹ ,50% ^{Fe}	12



^T Ist-Dicke in mm nach EnEV, Toleranzen gemäß Zulassung
^{*} ThermaRubber SH10™ mit verbesserter Wärmeleitfähigkeit 0,036 W/(mK)
 (SA) auch in Selbstklebeversion lieferbar

¹ im Fußbodenaufbau zwischen beheizten Räumen
² 50% bzw. 100% Anwendung generell
^{Cu} 50% bzw. 100% Anwendung bei Kupferrohren nach DIN EN 1057
^{Fe} 50% bzw. 100% Anwendung bei Stahlrohren nach DIN EN 10255

DEUTSCHLAND

THERMAFLEX Isolierprodukte GmbH
 Industriering 13
 D-06712 Döschwitz
 Tel.: +49.34425.998.0
 Fax: +49.34425.998.88
 E-Mail: germany@thermaflex.com
 www.thermaflex.de

ÖSTERREICH

THERMAFLEX - FLEXALEN
 Rohr- und Isoliersysteme GmbH
 Siebenhirtenstraße 17
 A-1230 Wien
 Tel.: +43.1.523 26 25.0
 Fax: +43.1.523 26 25.24
 E-Mail: t.info@thermaflex.at



910281-DE