



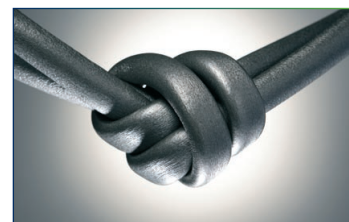
THERMASMART PRO™



*Der umweltfreundliche
Alleskönner:
Wenn Ihnen nur die
beste Rohrdämmung
gut genug ist*

Beschreibung	Sehr robuste und dennoch flexible Kunststoff-Rohrisolierung mit ausgezeichneten Dämmeigenschaften und geprüfter UV-Beständigkeit, gleichermaßen gut geeignet für Kälteisolierung und für Dämmung warmer Leitungen
Werkstoff	Schaumstoff mit geschlossenen feinen Zellstrukturen, hergestellt aus Thermoplastischem Elastomer (TPE), einem modernen, umweltfreundlichen und 100% recycelbaren Polyolefine-Kunststoff
Anwendungsbereich	Dämmung kälte- und wärmeführender Leitungen, u.a.: - Rohre in technischen Geräten (Klimageräte, Kühltheken, Wärmepumpen, Brennwertgeräte, usw.) - Rohre der Gebäudetechnik (Klima- und Heizungsanlagen) - Freiliegende Rohrleitungen im Außenbereich
Montage	Leicht zu montieren, einfach passend zu schneiden, Verarbeitung mit dem Neoprenkleber ThermaGlue™
Verpackung	Endlosschlauch in handlicher Spenderbox

Wärmeleitzahl λ nach DIN 52613	0,032 W/(m•K) Mitteltemperatur 0°C 0,036 W/(m•K) Mitteltemperatur 40°C
Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl (μ)	> 10.000 nach DIN 52615
Brandverhalten nach DIN 4102	Klasse B1, schwer entflammbar
UV-Beständigkeit nach ISO 4892-2	> 10 Jahre
Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassungen / Prüfzeugnisse	Z-23.14-1162 P-BAY26-04323
Druckfestigkeit nach ISO 844 / DIN 53577	Kraft 10% 0,035 - 0,045 N/mm ² Kraft 20% 0,045 - 0,055 N/mm ² Kraft 50% 0,060 - 0,080 N/mm ²
Raumgewicht	25 - 35 kg/m ³
Temperaturbereich	- 80°C bis + 95°C



robust, flexibel und reißfest



Dimensionen und Abmessungen*

Rohrgröße außen		Isolierung Innen Ø mm	Isolierdicke (+/- 1,0 mm)					
Nennwert mm	Zoll		6 mm		9 mm		13 mm	
			Art. Code	VPE	Art. Code	VPE	Art. Code	VPE
6		6,5 - 8,0	1806006SC	50 m	1809006SC	40 m		
8		8,5 - 10,0	1806008SC	48 m	1809008SC	37 m		
10	1/8	11,0 - 12,5	1806010SC	46 m	1809010SC	34 m		
12		13,0 - 14,5	1806012SC	40 m	1809012SC	31 m	1813012SC	18 m
15	1/4	16,0 - 17,5	1806015SC	38 m	1809015SC	27 m	1813015SC	17 m
18	3/8	19,0 - 20,5	1806018SC	30 m	1809018SC	23 m	1813018SC	15 m
22	1/2	23,0 - 24,5	1806022SC	23 m	1809022SC	19 m	1813022SC	14 m
28	3/4	29,0 - 30,5	1806028SC	20 m	1809028SC	14 m	1813028SC	10 m

*) Diese und weitere Größen auf Anfrage auch in 2 m Länge lieferbar

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



907328-DE