



Bauwesen/  
Construction



Automobil  
und Verkehr



Industrie/  
Konfektion

# velaclip] *passt!*



## Die clevere Ventilisolierung für Kompaktwärmehähler von Deltamess:

- erfüllt die nach EnEV 2009 geforderte Begrenzung der Wärmeabgabe
- isoliert dort, wo der Wärmeverlust am höchsten ist
- schnelle und einfache Montage, dadurch Zeit- und Kosteneinsparung
- durch mitgelieferte Befestigungsclipse sicher wiederverschließbar
- mit Klebstoff dauerhaft verklebbar
- verhindert Tauwasserbildung
- wird aus vernetztem Polyethylen in B1-Qualität gefertigt
- besitzt eine kratzfeste Oberfläche
- ist im Temperaturbereich von -80°C bis +100°C einsetzbar
- Wärmeleitwert 0,035 W/mK bei 10°C und 0,040 W/mK bei > 40°C



Weitere Informationen im Internet:  
[www.velaclip.de](http://www.velaclip.de)



*... die bessere Lösung ...*

**ISOWA**  
Technische Schaumkunststoffe



## 1 Lieferformen: Isolierung Kompaktwärmezähler

Die vela[clip] Isolierung für Deltamess Kompaktwärmezähler erhalten Sie für folgende Modelle:

Deltamess-Modell	-Artikel	ISOWA-Artikel	VPE	Farbe
VMW-K 3/4" AG x 110 mm	10034	29221	10 St.	grau
VMW-G-KH 1" AG x 130 mm	10036	29222	10 St.	grau
VMW-K 1" AG x 130 mm	10078	29221	10 St.	grau
VMW-G-KH 1" AG x 130 mm	10500	29222	10 St.	grau
Kugelhahn 3/4" IG	10427, 10850	29223	10 St.	grau
Kugelhahn 1" IG	10428, 10851	29223	10 St.	grau
Vorlauf T-Stück 3/4" IG	10166	21089	10 St.	grau
Vorlauf T-Stück 1" IG	10167	21093	10 St.	grau
AP-Montagestrang	10947, 10949	29281	5 St.	grau



## 2 Einsatzgebiete

Sowohl in Wärmeleitfähigkeit als auch Schallschutzeigenschaften entspricht die vela[clip]Ventil-Isolierung den Anforderungen der

- DIN 1988 TRWI (Technische Regeln Trinkwasserinstallationen): Schutz gegen Erwärmung, Tauwasserbildung und Schallübertragung von Trinkwasserleitungen
- EnEV 2009 Anhang 5: Anforderungen zur Begrenzung der Wärmeabgabe von Wärmeverteilungs- und Warmwasserleitungen sowie Armaturen

## 3 Technische Daten

Eigenschaften	Spezifikation	Einheit	
Farbe			grau
Wärmeleitfähigkeit bei 10 °C	ISO 2581	W/mK	Rechenwert 0,033 0,035
bei 40 °C	ISO 2581	W/mK	0,037 0,040
Schallschutz	DIN 4109		
Brandschutz Ü-Nr. Z-23.14-1141 PE-Schaum ist güteüberwacht	DIN 4102		B1
Wasserdampfdurchlässigkeit	ISO 1663	g/m	1,1 (5,0 mm)
Wasserdampfdiffusionsfaktor			$\mu \geq 4000$
Einsatztemperatur	DIN 1988 HeizAnIV	°C	-80 °C bis +100 °C

und ist somit die ideale Lösung für die ansonsten aufwändige Isolierung von Kompaktwärmezählern. Mit vela[clip] für Wärmezähler kommen Sie nicht nur Ihrer Verantwortung aus den Richtlinien der Energieeinsparverordnung (EnEV 2009) problemlos und schnell nach - Sie überzeugen Ihre Auftraggeber auch mit einer ganzheitlichen Wärmedämmung / Kälteisolierung.

Ein wirtschaftlicher Nutzen!

*... die bessere Lösung ...*

**ISOWA**  
Technische Schaumkunststoffe



ISOWA GmbH  
Technische Schaumkunststoffe  
Hommeswiese 90  
D-57258 Freudenberg

Telefon: [02734] 27 38 - 0  
Telefax: [02734] 27 38 - 27  
Internet: [www.isowa.de](http://www.isowa.de)  
eMail: [info@isowa.de](mailto:info@isowa.de)