

vela[clip] *passt!*



**Pro Energie-
einsparung+
Klimaschutz**

Die clevere Kugelhahn-Isolierung für praktisch alle gängigen europäischen Kugelhahntypen:

- aus geschlossenzellig geschäumtem Polyethylen mit zusätzlicher, fester Gitterstruktur aus PP
- Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C = 0,035 W/mK
- Einfache und schnelle Montage: Umlegen, zuklappen und mittels der mitgelieferten Kunststoffclipse sicher schließen
- ausgestattet mit Universal-Aussparungen
- Warm bleibt warm - kalt bleibt kalt!
- Ein unisolierter Kugelhahn gibt soviel Wärme ab bzw. nimmt soviel Wärme auf wie mehrere Meter Rohr
- vela[clip]KH verhindert Tauwasserbildung

1 Lieferformen: Kugelhahn-Isolierung

Die vela[clip]KH Kugelhahn-Isolierung erhalten Sie für folgende Durchflussnennweiten und Verpackungseinheiten (VPE).

DN Größen	Artikel-Nr.	VPE	Farbe
15 mm	26.12.215	10 St.	grau
20 mm	26.12.220	10 St.	grau
25 mm	26.12.225	10 St.	grau
32 mm	26.12.232	10 St.	grau
40 mm	26.12.240	5 St.	grau
50 mm	26.12.250	5 St.	grau



2 Einsatzgebiete

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

- DIN 1988 TRWI (Technische Regeln Trinkwasserinstallationen): Schutz gegen Erwärmung, Tauwasserbildung und Schallübertragung von Trinkwasserleitungen
- EnEV 2007 Anhang 5: Anforderungen zur Begrenzung der Wärmeabgabe von Wärmeverteilungs- und Warmwasserleitungen sowie Armaturen

3 Technische Daten

Eigenschaften	Spezifikation	Einheit	Typ/Art.-Nr. 2612-
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	dB	
Brandschutz Ü-Nr. Z-23.14-1141 PE-Schaum ist güteüberwacht	DIN 4102	B	1
Wasserdampfdurchlässigkeit	ISO 1663	g/m ²	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 der Kugelhähne.

Mit vela[clip]KH kommen Sie nicht nur Ihrer Verantwortung aus den Richtlinien der Verordnungen problemlos und schnell nach - Sie überzeugen Ihre Auftraggeber auch mit einer ganzheitlichen Wärmedämmung / Kälteisolierung.

Ein wirtschaftlicher Nutzen!