

Fachhandel für
Spezialbaustoffe
Isoliertechnik
Trockenbau



VON
GUTTEN
BERG

ENERGY CAPS

Die clevere Dämmkappen-
Lösung für mehr Effizienz im
Heizungs- und Anlagenbau.



Ungedämmte Armaturen verursachen unnötige Wärmeverluste und damit laufende Kosten.

Mit unseren EnergyCaps dämmen Sie sensible Stellen in der Haustechnik schnell, passgenau und wirtschaftlich.

Die flexiblen EnergyCaps sind für zahlreiche Armaturenarten erhältlich und überzeugen durch einfache Montage sowie robuste Verarbeitung.

Vorteile auf einen Blick

IMMER DIE RICHTIGE



Schnell montiert

Am Rücken verbundene Kappenhälften erleichtern die Installation. Passende Befestigungsklammern gibt's inklusive.



Flexibel und stabil

Drückbares PE-Material mit robuster Gitteroberfläche für den praktischen Einsatz.



Vielfältige Ausführungen

Für schrägsitzende Armaturen, Kugelhähne und Multitherm.



Wirtschaftlich

Die Dämmkappen amortisieren sich je nach Ausführung und Dämmstärke in kurzer Zeit.



Nachhaltig produziert

Umweltneutral, physiologisch unbedenklich und FCKW-frei.





Universell einsetzbar

FÜR ALLE FÄLLE

Unsere EnergyCaps bestehen aus PE-Polyethylen-Weichschaum mit geschlossenzelliger Struktur und strapazierfähiger Oberfläche. Sie sind universell einsetzbar, dank der Befestigungsklammern sehr leicht zu montieren und nach GEG geeignet.

Planung und Betrieb

MEHR WERT

Mit unseren EnergyCaps schaffen Sie eine einfache Lösung für die Dämmung von Armaturen, bei denen herkömmliche Isolierungen oft zu aufwendig sind. Die passgenauen Kappen unterstützen eine saubere Ausführung, reduzieren Wärmeverluste und tragen zu einem effizienteren Anlagenbetrieb bei.

Größen und Ausführungen

Ausführung	Ansicht	DN
Kugelhahn, kurz Für Kugelhähne mit kurzer Spindel		15
		20
		25
		32
		40
		50
Kugelhahn, rund Für Kugelhähne mit langer Spindel		15
		20
		25
		32
		40
		50
Schräg Für alle gängigen schrägsitzenden Armaturen		15
		20
		25
		32
		40
		50
Multitherm		15
		20
		25

Technische Daten

Material	Polyethylen, geschlossenzellig
Farbe	Anthrazit
Rohdichte	30 kg/m³ (Mittelwert nach ISO 845)
Stauchhärte (25 % / 50 %)	35 / 100 kPa (Mittelwerte nach ISO 3386-1)
Wasseraufnahme	< 1 % (nach ISO 2896)
Wasserdampfdiffusions- Widerstandszahl	> 5.000 µ
Brandverhalten	Euroklasse (SBI) B _L -s1, d0
Wärmeleitfähigkeit	0,034 W/mK bei 10 °C < 0,04 W/mK bei 40 °C (nach ISO 8301)
Temperatureinsatzbereich	–80 bis +100 °C
Beständigkeit	Gut gegen Ozon, Säuren/Laugen Bedingt gegen Öl/Benzin, Alterung Nicht beständig gegen Lösungsmittel

Mehr erfahren



www.vonguttenberg.de