

SharkBite Endkappe

Ein leistungsstarker, arbeits- und zeitsparender
Messing-Steckverbinder.
Geeignet für Sanitär- und Heizungsinstallationen
sowie Zirkulationssysteme.

Übersicht

Der SharkBite Verbinder ermöglicht eine schnelle und sichere Verbindung von Rohrsystemen und weiteren Anwendungsbauteilen. Der Steckverbinder hält hohen Temperaturen und Drücken stand und ist damit ideal für Warm- und Kaltwasserinstallationen sowie Zentralheizungsanlagen geeignet. Aus besonders robustem Material gefertigt, eignet er sich auch für den Anschluss von Kupferrohren an Boilern* sowie für Zirkulationssysteme.

Hergestellt aus bleifreiem, 4MS-konformem DZR-Messing, ist das schlanke Design der SharkBite Verbinder sowohl für Aufputz, Unterputz und auch Vorwandinstallationen geeignet.

SharkBite Verbinder ermöglichen durch einfaches Stecken den Aufbau von Leitungssystemen und sind sicherer und schneller im Einsatz als herkömmliche Methoden wie Löten, Schrauben oder Pressen. Es werden keine zusätzlichen Werkzeuge benötigt und Wartezeiten entfallen, das System ist sofort einsatzbereit. SharkBite ist kompatibel mit Kupferrohr nach DIN EN 1057.

*ausgenommen Gasanwendungen



SBE0412

Eigenschaften

- Sofort einsatzbereite Steckverbindung
- Haltering aus Edelstahl, hält Kupfer- oder Kunststoffrohr fest und sicher
- KIWA Klasse III zugelassener EDPM O-Ring, widerstandsfähig gegen hohe Temperaturen
- Bleifreies und ungiftiges, 4MS-konformes DZR-Messing für Trinkwasser
- Elektrisch durchgängig ohne zusätzlichen Erdungsanschluss
- Schlanke Profil, in Größen von 12 bis 28 mm erhältlich

Vorteile

- Langlebige und sichere Lösung mit hoher Druck- und Temperaturbeständigkeit
- 40 % schnellere Installation, als bei herkömmlichen Methoden
- Manipulationssichere Demontage möglich
- Sichere und einfache Installation ohne Werkzeuge, Löten, Kleben, Pressen oder Gewindeschneiden
- Einfach zu montieren, besonders bei engen Platzverhältnissen
- Schlanke Design aus Messing für Aufputz, Unterputz und Vorwandinstallationen
- Nationale und internationale Zulassungen

Artikelnummer	Abmessung	Beschreibung	VPE
SBE0412	12 mm	Endkappe	1
SBE0412-Z	12 mm	Endkappe	10
SBE0415	15 mm	Endkappe	1
SBE0415-Z	15 mm	Endkappe	10
SBE0418	18 mm	Endkappe	1
SBE0418-Z	18 mm	Endkappe	10
SBE0422	22 mm	Endkappe	1
SBE0422-Z	22 mm	Endkappe	10
SBE0428	28 mm	Endkappe	1
SBE0428-Z	28 mm	Endkappe	5



*Für Kupferrohr 12-28 mm

*Für Kupferrohr 12-28 mm & JG Speedfit PEX Barrier Rohr 12 mm und 15 mm

SharkBite Endkappe

Arbeitsdruck und Temperaturen

Abmessung	Rohr	Druck/ Temperatur			
12 mm	Kupfer	20 Bar / -24°C min	20 Bar / 30°C max	16 Bar / 65°C min	10 Bar / 120°C max
15 mm	Kupfer	20 Bar / -24°C min	20 Bar / 30°C max	16 Bar / 65°C min	10 Bar / 120°C max
18 mm	Kupfer	20 Bar / -24°C min	20 Bar / 30°C max	16 Bar / 65°C min	10 Bar / 120°C max
22 mm	Kupfer	20 Bar / -24°C min	20 Bar / 30°C max	16 Bar / 65°C min	10 Bar / 120°C max
28 mm	Kupfer	20 Bar / -24°C min	20 Bar / 30°C max	16 Bar / 65°C min	10 Bar / 120°C max

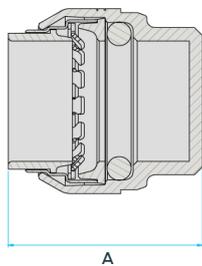
Anwendungsbereich

- Kalt- und Warmwasser
- Heizungssysteme
- Zirkulationssysteme

Material

Körper	CW724R, bleifreies, 4MS kompatibles DZR Messing
O-Ring	EPDM/ Ethylen-Propylen-Dien Kautschuk
Einsatz	304 Edelstahl
Haltering	316 Edelstahl
Löseering	POM/ Acetal Copolymer
Führungsring	PA6

Abmessungen



Artikelnummer	Abmessung	A
SBE0412	12 mm	25 mm
SBE0415	15 mm	26 mm
SBE0418	18 mm	28 mm
SBE0422	22 mm	31 mm
SBE0428	28 mm	33 mm