Ausschreibungstexte 2025

**Geberit Mapress Kupfer Gas**

# Geberit Mapress Kupfer Gas Ausschreibungstexte

## Geberit Mapress Kupfer Gas Vorbeschrieb

**Einsatzbereich:**

Die Systemteile sind geeignet für Brenngase nach ÖVGW G B210 und Flüssiggas nach ÖNORM C 1301 im gasförmigen Zustand. Die ÖVGW Installationsrichtlinien G K21 und F G21 sind zu berücksichtigen. Lt. ÖVGW Richtlinie G K21 und FG21 sind alle metallischen unter Putz verlegten Rohrleitungssysteme mit einem Kontakt- bzw. Korrosionsschutz zu versehen. Vorummantelte Kupferrohre mit Glatt- oder Stegmantel nach EN 13349 und ein nachträgliches Ummanteln der Formteile überfüllt die Vorgaben der ÖVGW-Richtlinie G K21.

**Verrohrung:**

In den Einheitspreisen des Rohrmaterials ist das Rohrzubehör, wie Befestigungsmaterial, Form- und Verbindungsstücke, Verschnitte, Übergänge auf andere Rohrmaterialen etc. einzu-kalkulieren, soferne diese Teile nicht gesondert im Leistungsverzeichnis berücksichtigt sind. Weiters sind die Kosten für den notwendigen Maschinen- und Werkzeugaufwand sowie für Dichtheitsprüfung einzukalkulieren.

Im Anteil „Sonstiges“ ist dafür ein Aufschlag von .....% einkalkuliert.

Pressfittingsystem Mapress Kupfer Gas in den Abmessungen d=15 bis 54 mm aus DHP-Kupfer Werkst.- Nr.: CW024A nach EN 1412 und aus Messing Werkst.- Nr.: CW602N nach EN 1982. Systemprüfzeichen vom ÖVGW: G2.664 für Gasinstallationen, geprüft nach QS-G314 und DVGW VP614/G5614. . Die Systemkomponenten sind zugelassen für Betriebsdrücke bis max. 5 bar, HTB Zulassung bis 1 bar und Betriebstemperaturen von -20°C bis 70°C.

**Systemkomponenten:**

DIN-/ DVGW-Kupferrohren (d = 15 bis 54 mm) Kupfer-Installationsrohre nach ÖN EN 1057 und DVGW GW 392 geschützt gegen Lochkorrosion, Eingetragenes Warenzeichen,

Rohre auf Dichtheit geprüft, bei Unterputzverlegung sind vorummantelte Kupferrohre mit Glatt- oder Stegmantel nach ÖN EN 13349 zu verwenden.

Mapress Kupfer Gas Pressfittings d = 15 bis 54 mm mit werkseitig eingelegten Dichtringen HNBR – gelb aus hydriertem Acrylnitril-Butadien-Kautschuk. Nach Vorgaben des ÖVGW mit gelber Kennzeichnung versehen.

Die Mapress Kupfer Gas Fittinge sind mit weissen Pressindikator und gelben Schutzkappen ausgerüstet. Der Pressindikator löst sich beim Verpressvorgang und weist somit eindeutig auf noch nicht verpresste Verbindungen hin. Die Schutzkappe garantiert den hygienischen Verschluss und den Schutz des Fittings vor Staub und Verschmutzung bis zum Einbau.

Die Herstellung der Pressverbindung hat mit geprüften und von Geberit empfohlenen elektrischen Pressgeräten und den Mapress Systembacken bzw. Systemschlingen zu erfolgen. Bei der Systemverarbeitung sind die herstellerspezifischen Ausführungs-, Befestigungs- und Verlegerichtlinien bindend einzuhalten.

Weiters sind die relevanten ÖVGW-Richtlinien und Vorgaben der Gasnetzbetreiber (GNB) für die Ausführung von Gasinstallationen zu beachten und einzuhalten.

Für das ausgeschriebene Rohrsystem liegt eine erweiterte 10 jährige Garantiezusage zwischen Hersteller und der Bundesinnung der Sanitär,- Heizungs- und Lüftungstechniker Österreichs vor. Garantieanspruch besteht bei Einhaltung der Verarbeitungs- und Verlegerichtlinien für alle Vertragspartner, d.h. konzessionierte Installateure. Die erweiterte Garantiezusage gilt als Gleichwertigkeitskriterium und ist entsprechend nachzuweisen.

Fabrikat: Geberit Mapress

Typ: Kupfer Gas

## Mapress Kupfer Gas Bogen mit beidseitiger Pressmuffe

**Mapress Kupfer Gas Bogen 45° / 90° (CU)**

**DN 12 / d 15 mm**, beidseitig mit Muffe

Angabe des grössten Winkel

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 34500

**Mapress Kupfer Gas Bogen 45° / 90° (CU)**

**DN 15 / d 18 mm**

Angabe des grössten Winkel

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 34501

**Mapress Kupfer Gas Bogen 45° / 90° (CU)**

**DN 20 / d 22 mm**

Angabe des grössten Winkel

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 34502

**Mapress Kupfer Gas Bogen 45° / 90° (CU)**

**DN 25 / d 28 mm**

Angabe des grössten Winkel

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 34503

**Mapress Kupfer Gas Bogen 45° / 90° (CU)**

**DN 32 / d 35 mm**

Angabe des grössten Winkel

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 34504

**Mapress Kupfer Gas Bogen 45° / 90° (CU)**

**DN 40 / d 42 mm**

Angabe des grössten Winkel

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 34505

**Mapress Kupfer Gas Bogen 45° / 90° (CU)**

**DN 50 / d 54 mm**

Angabe des grössten Winkel

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 34506

## Mapress Kupfer Bogen innen/aussen

**Mapress Kupfer Gas Bogen 45° / 90° (CU)**

**DN 12 / d 15 mm**, innen/aussen,

Angabe des grössten Winkel

Fabrikat:Geberit

Art.Nr.: 34507

**Mapress Kupfer Gas Bogen 45° / 90° (CU)**

**DN 15 / d 20 mm**, innen/aussen,

Angabe des grössten Winkel

Fabrikat:Geberit

Art.Nr.: 34508

**Mapress Kupfer Gas Bogen 45° / 90° (CU)**

**DN 20 / d 22 mm**, innen/aussen,

Angabe des grössten Winkel

Fabrikat:Geberit

Art.Nr.: 34509

**Mapress Kupfer Gas Bogen 45° / 90° (CU)**

**DN 25 / d 28 mm**, innen/aussen,

Angabe des grössten Winkel

Fabrikat:Geberit

Art.Nr.: 34510

**Mapress Kupfer Gas Bogen 45° / 90° (CU)**

**DN 32 / d 35 mm**, innen/aussen,

Angabe des grössten Winkel

Fabrikat:Geberit

Art.Nr.: 34511

**Mapress Kupfer Gas Bogen 45° / 90° (CU)**

**DN 40 / d 42 mm**, innen/aussen,

Angabe des grössten Winkel

Fabrikat:Geberit

Art.Nr.: 34512

**Mapress Kupfer Gas Bogen 45° / 90° (CU)**

**DN 50 / d 54 mm**, innen/aussen,

Angabe des grössten Winkel

Fabrikat:Geberit

Art.Nr.: 34513

## Mapress Kupfer Gas T- Stück

**Mapress Kupfer Gas T-Stück (CU),**

**DN 12 / d 15 mm**, egal oder reduziert

Angabe des grössten Durchmesser

Fabrikat:Geberit

Art.Nr.: 34513

**Mapress Kupfer Gas T-Stück (CU),**

**DN 15 / d 18 mm**

Angabe des grössten Durchmesser

Fabrikat:Geberit

Art.Nr.: 34513

**Mapress Kupfer Gas T-Stück (CU),**

**DN 20 / d 22 mm**

Angabe des grössten Durchmesser

Fabrikat:Geberit

Art.Nr.: 34513

**Mapress Kupfer Gas T-Stück (CU),**

**DN 25 / d 28 mm**

Angabe des grössten Durchmesser

Fabrikat:Geberit

Art.Nr.: 34513

**Mapress Kupfer Gas T-Stück (CU),**

**DN 32 / d 35 mm**

Angabe des grössten Durchmesser

Fabrikat:Geberit

Art.Nr.: 34513

**Mapress Kupfer Gas T-Stück (CU),**

**DN 40 / d 42 mm**

Angabe des grössten Durchmesser

Fabrikat:Geberit

Art.Nr.: 34513

**Mapress Kupfer Gas T-Stück (CU),**

**DN 50 / d 54 mm** Angabe des grössten Durchmesser

Fabrikat:Geberit

Art.Nr.: 34513

## Mapress Kupfer Gas T- Stück mit IG

**Mapress Kupfer Gas T-Stück (Ms),**

**DN 12 / d 15 mm x ½“**, mit Innengewinde

Fabrikat:Geberit

Art.Nr.: 34735

**Mapress Kupfer Gas T-Stück (Ms),**

**DN 15 / d 18 mm x ½“**, mit Innengewinde

Fabrikat:Geberit

Art.Nr.: 34736

**Mapress Kupfer Gas T-Stück (MS),**

**DN 20 / d 22 mm x ¾“**, mit Innengewinde

Fabrikat:Geberit

Art.Nr.: 34737

**Mapress Kupfer Gas T-Stück (Ms),**

**DN 25 / d 28 mm**, mit Innengewinde

Angabe des grössten Gewindes

Fabrikat:Geberit

Art.Nr.: 34739

## Mapress Kupfer Gas Muffe

**Mapress Kupfer Gas Muffe (CU)**

**DN 12 / d 15 mm**

Fabrikat:Geberit

Art.Nr.: 34601

**Mapress Kupfer Gas Muffe (CU)**

**DN 15 / d 18 mm**

Fabrikat:Geberit

Art.Nr.: 34602

**Mapress Kupfer Gas Muffe (CU)**

**DN 20 / d 22 mm**

Fabrikat:Geberit

Art.Nr.: 34603

**Mapress Kupfer Gas Muffe (CU)**

**DN 25 / d 28 mm**

Fabrikat:Geberit

Art.Nr.: 34604

**Mapress Kupfer Gas Muffe (CU)**

**DN 32 / d 35 mm**

Fabrikat:Geberit

Art.Nr.: 34605

**Mapress Kupfer Gas Muffe (CU)**

**DN 40 / d 42 mm**

Fabrikat:Geberit

Art.Nr.: 34606

**Mapress Kupfer Gas Muffe (CU)**

**DN 50 / d 54 mm**

Fabrikat:Geberit

Art.Nr.: 34607

## Mapress Kupfer Gas Schiebemuffe

**Mapress Kupfer Gas Schiebemuffe (CU)**

**DN 12 / d 15 mm**

Fabrikat:Geberit

Art.Nr.: 34608

**Mapress Kupfer Gas Schiebemuffe (CU)**

**DN 15 / d 18 mm**

Fabrikat:Geberit

Art.Nr.: 34609

**Mapress Kupfer Gas Schiebemuffe (CU)**

**DN 20 / d 22 mm**

Fabrikat:Geberit

Art.Nr.: 34610

**Mapress Kupfer Gas Schiebemuffe (CU)**

**DN 25 / d 28 mm**

Fabrikat:Geberit

Art.Nr.: 34611

**Mapress Kupfer Gas Schiebemuffe (CU)**

**DN 32 / d 35 mm**

Fabrikat:Geberit

Art.Nr.: 34612

**Mapress Kupfer Gas Schiebemuffe (CU)**

**DN 40 / d 42 mm**

Fabrikat:Geberit

Art.Nr.: 34613

**Mapress Kupfer Gas Schiebemuffe (CU)**

**DN 50 / d 54 mm**

Fabrikat:Geberit

Art.Nr.: 34614

## Mapress Kupfer Gas Reduzierung

**Mapress Kupfer Gas Reduzierung (CU)**

**DN 15 / d 18 mm x 15mm**

Fabrikat:Geberit

Art.Nr.: 34615

**Mapress Kupfer Gas Reduzierung (CU)**

**DN 20 / d 22 mm**

Angabe des grössten Durchmesser

Fabrikat:Geberit

Art.Nr.: 34617

**Mapress Kupfer Gas Reduzierung (CU)**

**DN 25 / d 28 mm**

Angabe des grössten Durchmesser

Fabrikat:Geberit

Art.Nr.: 34620

**Mapress Kupfer Gas Reduzierung (CU)**

**DN 32 / d 35 mm**

Angabe des grössten Durchmesser

Fabrikat:Geberit

Art.Nr.: 34624

**Mapress Kupfer Gas Reduzierung (CU)**

**DN 40 / d 42 mm**

Angabe des grössten Durchmesser

Fabrikat:Geberit

Art.Nr.: 34626

**Mapress Kupfer Gas Reduzierung (CU)**

**DN 50 / d 54 mm**

Angabe des grössten Durchmesser

Fabrikat:Geberit

Art.Nr.: 34629

## Mapress Kupfer Gas Übergang gerade

**Mapress Kupfer Gas Übergang (Ms)**

**DN 12 / d 15 mm**

mit Innen- oder Außengewinde, mit Pressmuffe

oder Einschubende,

Angaben Übergang mit grössten AG und Pressmuffe

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 34675

**Mapress Kupfer Gas Übergang (Ms)**

**DN 15 / d 18 mm**

mit Innen- oder Außengewinde, mit Pressmuffe

oder Einschubende,

Angaben Übergang mit grössten AG und Pressmuffe

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 34676

**Mapress Kupfer Gas Übergang (Ms)**

**DN 20 / d 22 mm**

mit Innen- oder Außengewinde, mit Pressmuffe

oder Einschubende,

Angaben Übergang mit grössten AG und Pressmuffe

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 34677

**Mapress Kupfer Gas Übergang (Ms)**

**DN 25 / d 28 mm**

mit Innen- oder Außengewinde, mit Pressmuffe

oder Einschubende,

Angaben Übergang mit grössten AG und Pressmuffe

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 34671

**Mapress Kupfer Gas Übergang (Ms)**

**DN 32 / d 35 mm**

mit Innen- oder Außengewinde, mit Pressmuffe

oder Einschubende,

Angaben Übergang mit grössten AG und Pressmuffe

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 34672

**Mapress Kupfer Gas Übergang (Ms)**

**DN 40 / d 42 mm**

mit Innen- oder Außengewinde, mit Pressmuffe

Angaben Übergang mit grössten AG

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 34673

**Mapress Kupfer Gas Übergang (Ms)**

**DN 50 / d 54 mm**

mit Innen- oder Außengewinde, mit Pressmuffe

Angaben Übergang mit grössten AG

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 34674

## Mapress Kupfer Gas Anschlusswinkel

**Mapress Kupfer Gas Anschlusswinkel (Ms)**

**DN 12 / d 15 mm x ½“**

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 34731

**Mapress Kupfer Gas Anschlusswinkel (Ms)**

**DN 15 / d 18 mm x ½“**

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 34732

**Mapress Kupfer Gas Anschlusswinkel (Ms)**

**DN 20 / d 22 mm x ¾“**

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 34733

**Mapress Kupfer Gas Anschlusswinkel (Ms)**

**DN 25 / d 28 mm x 1“**

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 34734

## Mapress Kupfer Gas Übergangswinkel

**Mapress Rotguss Übergangswinkel 90° (Ms)**

**DN 12 / d 15 mm x ½“**

mit Innen- oder Außengewinde

Angabe Übergangswinkel mit AG

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 34728

**Mapress Rotguss Übergangswinkel 90° (Ms)**

**DN 15 / d 18 mm x ½“**

mit Innen- oder Außengewinde

Angabe Übergangswinkel mit AG

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 34729

**Mapress Rotguss Übergangswinkel 90° (Ms)**

**DN 20 / d 22 mm x ¾“**

mit Innen- oder Außengewinde

Angabe Übergangswinkel mit AG

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 34730

## Mapress Kupfer Gas Anschlussverschraubung

**Mapress Kupfer Gas Anschlussverschraubung (Ms),**

**DN 20 / d 22 mm x 1 1/8“**, konischdichtend

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 34556

**Mapress Kupfer Gas Anschlussverschraubung (Ms),**

**DN 20 / d 22 mm x 1 3/8“**, konischdichtend

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 34552

**Mapress Kupfer Gas Anschlussverschraubung (Ms),**

**DN 25 / d 28 mm x 1 3/8“**, konischdichtend

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 34557

## Mapress Kupfer Gas Gaszähleranschlusswinkel

**Mapress Kupfer Gas Zähleranschlusswinkel (Ms)**

mit Rp 1“, für Grundplatte

DN 20 / 25

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 91105

**Mapress Kupfer Gas Zähleranschlusswinkel (Ms)**

mit Rp 3/4“, für Grundplatte

DN 20 / 20

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 91103

**Mapress Kupfer Gas Zähleranschlusswinkel (Ms)**

mit Rp 1“, für Grundplatte

DN 25 / 25

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 91106

**Mapress Kupfer Gas Zähleranschlusswinkel (Ms)**

mit Rp 3/4“, für Grundplatte

DN 25 / 20

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 91104

## Mapress Gas Grundplatte

**Mapress Edelstahl Gaszähler Grundplatte verstellbar**

Für Gaszähleranschluss, Mittenabstand 250 mm

90 mm x 340 mm x 13 mm, über Langlöcher verstellbar

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 91096

**Mapress Montagehilfe für Gaszähler Grundplatte**

Für die Einstellung der Gasanschlusswinkel auf einen

Mittenabstand von 250mm auf der Gaszählerplatte

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 91094

## Mapress Kupfer Gas Kappe

**Mapress Kupfer Gas Kappe**

**DN 12 / d 15**

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 34752

**Mapress Kupfer Gas Kappe**

**DN 15 / d 18**

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 34753

**Mapress Kupfer Gas Kappe**

**DN 20 / d 22**

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 34754

**Mapress Kupfer Gas Kappe**

**DN 25 / d 28**

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 34755

**Mapress Kupfer Gas Kappe**

**DN 32 / d 35**

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 34756

**Mapress Kupfer Gas Kappe**

**DN 40 / d 42**

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 34757

**Mapress Kupfer Gas Kappe**

**DN 50 / d 54**

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 34758

## Mapress Kupfer Gas Flansch

**Mapress Kupfer Gas Flansch PN10/16**

**DN 25 / d 28**, mit Pressmuffe

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 34715

## Mapress Schutzschlauch gelb

**Mapress Schutzschlauch gelb**

**d 15 / 4 mm**, zum Kontakt und Korrosionsschutz bei metallischen Gasleitungen,

Rolle 10 Meter

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 601.841.00.1

**Mapress Schutzschlauch gelb**

**d 18 / 4 mm**, zum Kontakt und Korrosionsschutz bei metallischen Gasleitungen,

Rolle 10 Meter

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 601.842.00.1

**Mapress Schutzschlauch gelb**

**d 22 / 4 mm**, zum Kontakt und Korrosionsschutz bei metallischen Gasleitungen,

Rolle 10 Meter

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 601.843.00.1

**Mapress Schutzschlauch gelb**

**d 28 / 4 mm**, zum Kontakt und Korrosionsschutz bei metallischen Gasleitungen,

Rolle 10 Meter

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 601.844.00.1

**Mapress Schutzschlauch gelb**

**d 35 / 4 mm**, zum Kontakt und Korrosionsschutz bei metallischen Gasleitungen,

Rolle 10 Meter

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 601.845.00.1

**Mapress Schutzschlauch gelb**

**d 42 / 4 mm**, zum Kontakt und Korrosionsschutz bei metallischen Gasleitungen,

Rolle 10 Meter

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 601.846.00.1

**Mapress Schutzschlauch gelb**

**d 54 / 4 mm**, zum Kontakt und Korrosionsschutz bei metallischen Gasleitungen,

Rolle 10 Meter

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 601.847.00.1

## Klebeband gelb

**Klebeband gelb**

**Breite 25 mm**, zum Kontakt und Korrosionsschutz bei metallischen Gasleitungen, zum Verkleben des Mapress Schutzschlauch gelb

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 601.848.00.1

## Mapress Schutzkappen für Rohrende

**Mapress Schutzkappen für Rohrende, PE transparent**

**DN 12 / d 15 mm**

Für den Verschluss von Rohrenden auf Baustellen, wiederverwendbar

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 16102

**Mapress Schutzkappen für Rohrende, PE transparent**

**DN 15 / d 18 mm**

Für den Verschluss von Rohrenden auf Baustellen, wiederverwendbar

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 16103

**Mapress Schutzkappen für Rohrende, PE transparent**

**DN 20 / d 22 mm**

Für den Verschluss von Rohrenden auf Baustellen, wiederverwendbar

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 16104

**Mapress Schutzkappen für Rohrende, PE transparent**

**DN 25 / d 28 mm**

Für den Verschluss von Rohrenden auf Baustellen, wiederverwendbar

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 16105

**Mapress Schutzkappen für Rohrende, PE transparent**

**DN 32 / d 35 mm**

Für den Verschluss von Rohrenden auf Baustellen, wiederverwendbar

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 16106

**Mapress Schutzkappen für Rohrende, PE transparent**

**DN 40 / d 42 mm**

Für den Verschluss von Rohrenden auf Baustellen, wiederverwendbar

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 16107

**Mapress Schutzkappen für Rohrende, PE transparent**

**DN 50 / d 54 mm**

Für den Verschluss von Rohrenden auf Baustellen, wiederverwendbar

Fabrikat: Geberit

Art.Nr.: 16108

## Brandschutzlösungen Steinwolle

# Nach EN 1366-1 geprüfte, EN 13501-2 klassifizierte EI90 Rohrdurchführung für Geberit Mapress Kupferrohrsystem mit Steinwolle-Streckensiolierung, durch Wände und Decken unterschiedlicher Konstruktion:

- Leichtbauwand gem. EI90 Vorgaben mind. 100 mm

- Massivwand mind. 100 mm

- Doppelplattenschott in Wand oder Decke bestehend aus

Mineralwollplatten 50 mm, 140 kg/m³ Dichte, jeweils einseitig

beschichtet, Laibung und Stoßstellen beschichtet (z.B. Fabrikat

Hilti)

- Massivdecke mind. 150 mm

Abschottungsmaßnahme bestehend aus:

Rohrsystem Mapress Kupfer Gas Streckenisolierung aus Steinwolle, Fabrikat Rockwool R800, Dämmstärke dimensions-abhängig, Gesamtlänge der Streckenisolierung 1000 mm mittig aufgeteilt, Befestigung am Rohr mittels Drahtwicklung 100 mm Abstand. Verschluss Ringspalt mit Knauf Uniflott oder gleichwertig

**Abschottung Mapress Kupfer Gas / Streckenisolierung**

Fabrikat Mapress Kupfer Gas

Rohrdurchführung Dim 15 / 20 mm Dämmstärke

Rohrdurchführung Dim 18 / 20 mm Dämmstärke

Rohrdurchführung Dim 22 / 20 mm Dämmstärke

Rohrdurchführung Dim 28 / 20 mm Dämmstärke

Rohrdurchführung Dim 35 / 20 mm Dämmstärke

Rohrdurchführung Dim 42 / 30 mm Dämmstärke

Rohrdurchführung Dim 54 / 30 mm Dämmstärke