

OptiPipe K/M

optiline

Installationssystem für
moderne Trinkwasser-
und Heizungsinstallation



80
dB(A)

**Akustisches
Leckage-Signal**
Pfffig und einzigartig



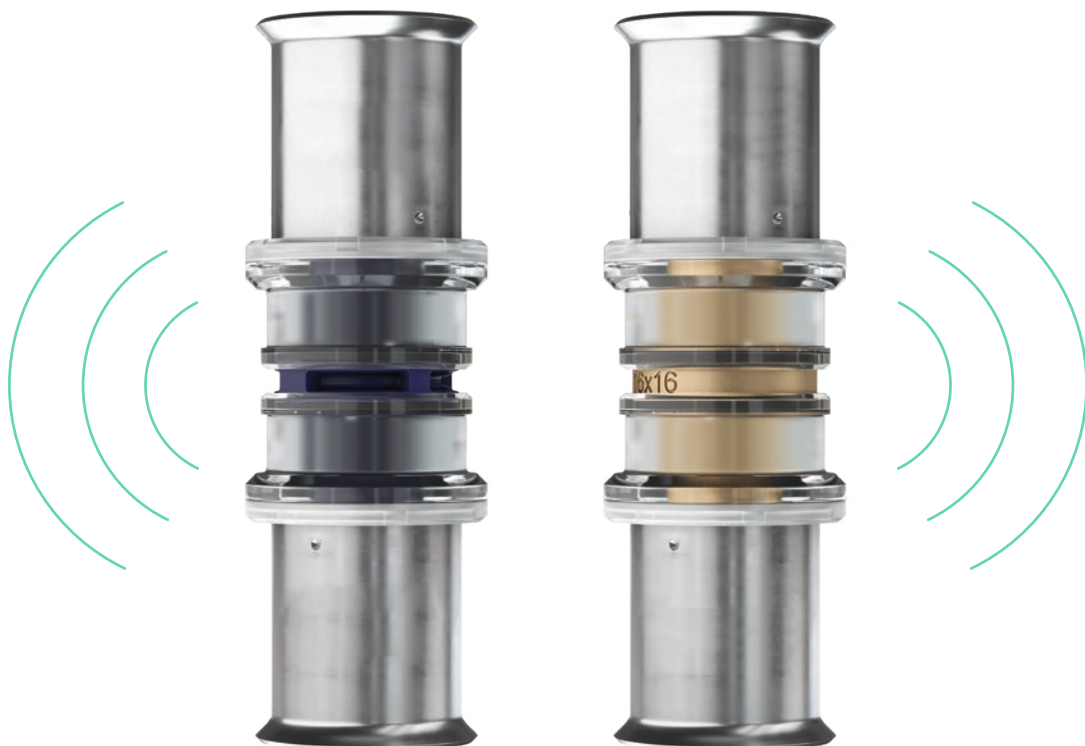
Eine einzigartige Idee für mehr Sicherheit

OptiPipe K/M

Die brandneue Fitting-Generation OptiPipe K/M wurde von Grund auf neu entwickelt. Dabei wurde das Design ideal an die Bedürfnisse des Installateurs angepasst. Das OptiPipe K/M ist das erste Fitting mit einem innovativen akustischen Leckage-Signal.

Die Funktionsweise ist einfach und durchdacht: Bei Durchführung der Dichtheitsprüfung mit Luft erzeugt das unverpresste Fitting einen lauten, mit 80 dB(A) sehr gut vernehmbaren Pfeifton zur einfachen Lokalisierung des Lecks. Zur Prüfung ist lediglich ein einfacher Luftkompressor auf der Baustelle erforderlich, der mit 0,15 bar die Dichtheit der Installation nachweist. Die Vorteile dieser trockenen Dichtheitsprüfung liegen auf der Hand:

- Eine frühzeitige Versorgung der Baustelle mit Wasser ist nicht notwendig
- Das mögliche Legionellen-Risiko aufgrund stehenden Wassers bis zur Inbetriebnahme entfällt
- Die Dichtheitsprüfung ist schnell, sauber und kann bei jedem Wetter durchgeführt werden
- Der Wegfall von Leckage-Sprays spart Zeit und Geld
- Auch mit Isolierung ist der Pfeifton deutlich hörbar



OptiPipe K

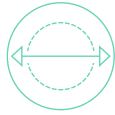
OptiPipe M

OptiPipe K/M: Highlights

Bis zu 50 % größerer Querschnitt

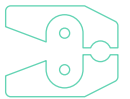
Das durchflussoptimierte Design sorgt für

- deutlich geringere Zeta-Werte,
- druckverlustoptimierte Planung,
- Einsparungen bei Material und Energie.



Kompatibel zu Presskonturen U, Up, H, TH, B

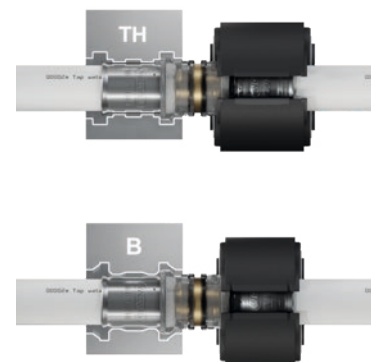
Sie können alle gängigen Pressbacken verwenden, um das neue OptiPipe K/M zu verarbeiten, da es mit den Presskonturen U, Up, H, TH und B kompatibel ist. So können die vorhandenen Pressbacken weiterhin zum Einsatz kommen.



Positionierung der Pressbacken

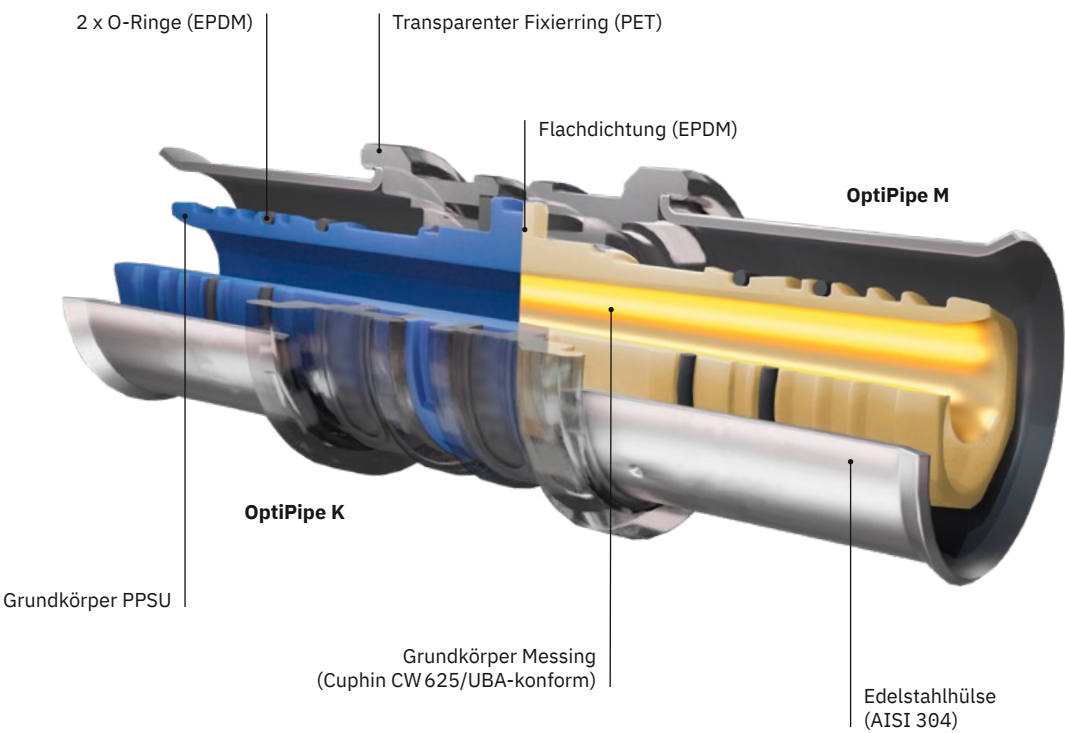


U, H, Up – Fixerring
nicht abgedeckt



TH, B – Fixerring
abgedeckt

OptiPipe K/M: Komponenten



OptiPipe K/M: Verarbeitung



1
Rohr rechtwinklig
ablängen.



2
Rohr bis zum Anschlag
in Fitting einstecken.
Das Sichtfenster zeigt,
ob es richtig sitzt.



3
Verpressen mittels
Akkupresszange,
Akkupresszange „Mini“
oder Elektropresszange.

Verarbeitungsvorgaben für Produktgewährleistung

Maschine	Backe	Gewährleistung
Wavin	Wavin	✓
	Fremdhersteller mit Konturen U, Up, TH, B, H	✓
Fremdhersteller (kompatibel und geprüft)	Wavin	✓
	Fremdhersteller mit Konturen U, Up, TH, B, H	✓
Fremdhersteller	Fremdhersteller	✗

OptiPipe K/M: Produktvorteile

Was auch immer Sie für eine sichere, effiziente und hygienisch einwandfreie Trinkwasser- oder Heizungsinstallation benötigen, das OptiPipe Installationssystem bietet Ihnen ein überzeugendes Portfolio für den Baustellenalltag. Die neue Fitting-Generation OptiPipe K/M deckt Installationen mit Durchmessern von 16 bis 40 mm ab und ist in mehr als 100 Varianten erhältlich.

Soll-Leckage

Versehentlich unverpresste Fittings werden auch bei der wassergeführten Druckprobe sicher sichtbar.



Kein Kalibrieren

Beim neuen Design von OptiPipe K/M 16 – 40 mm kann auf das Kalibrieren verzichtet werden.



360°-Sichtfenster

Von jeder Sichtposition lässt sich die Einstecktiefe vor dem Verpressen sicher prüfen.



Geringe Einsteckkräfte

Der patentierte Sechskant der Stützhülse sorgt für deutlich geringere Einsteckkräfte.



Systemvielfalt

Das Sortiment von OptiPipe K/M 16 – 40 mm verfügt über mehr als 100 Varianten.



Haltefunktion

Eine Vorsteckinstallation ist ohne Verpressen möglich, da das Rohr im Fitting bleibt und nicht herausrutscht.



Doppelt sicher

Sicherheit steht an erster Stelle. Deutlich höhere interne Prüfstandards, als die Norm fordert.



Alle OptiPipe K/M Artikel finden Sie
in unserer Bestellmatrix:
<https://rf24.de/bestellmatrix/220704>

A

52070 **Aachen** Am Gut Wolf 19–21
 92224 **Amberg** An den
 Franzosenäckern 1–3
 59759 **Arnsberg** Grabenstr. 26
 99310 **Arnstadt**
 Ichtershäuser Str. 47–49
 63741 **Aschaffenburg** Benzstr. 1
 63741 **Aschaffenburg** Schönbornstr. 4
 85609 **Aschheim-Dornach** bei München
 Karl-Hammerschmidt-Str. 48
 85609 **Aschheim-Dornach** bei München
 Karl-Hammerschmidt-Str. 51
 86156 **Augsburg** Gubener Str. 4
 86161 **Augsburg**
 Stauffenbergstr. 5–9

B

36251 **Bad Hersfeld** Am Ententeich 3
 97688 **Bad Kissingen** Spitzwiese 7
 97631 **Bad Königshofen**
 Aubstädter Str. 11
 55543 **Bad Kreuznach**
 Bosenheimer Str. 280
 99947 **Bad Langensalza**
 Straße der Einheit 24 a
 97616 **Bad Neustadt** Industriestr. 2
 83435 **Bad Reichenhall**
 Salzburger Str. 71
 96052 **Bamberg** Kronacher Str. 100
 95448 **Bayreuth** Weiherstr. 3
 51465 **Bergisch Gladbach**
 Paffratherstr. 132–134
 55411 **Bingen**
 Dromersheimer Chaussee 51
 53119 **Bonn** Brühler Str. 26
 53121 **Bonn** Justus-von-Liebig-Str. 31
 53229 **Bonn-Beuel** Alaunbachweg 27
 64572 **Büttelborn** Hessenring 25
 84489 **Burghausen** Gewerbepark
 Lindach D 3

C

93413 **Cham** Gewerbepark
 Chammünster Nord 5
 09116 **Chemnitz** Winkhofer Str. 13 a
 96450 **Coburg** Bamberger Str. 20

D

85221 **Dachau** Felix-Wankel-Str. 3
 64293 **Darmstadt** Pfnorstr. 11
 94469 **Deggendorf**
 Konrad-Adenauer-Str. 12
 63128 **Dietzenbach**
 Robert-Bosch-Str. 7
 84130 **Dingolfing** Stauseestr. 1
 84405 **Dorfen** Alte Ziegelei 2 a
 44143 **Dortmund** Zinkhüttenweg 1
 44149 **Dortmund-Oespel**
 Brennaborstr. 12
 01139 **Dresden-Kaditz**
 Spitzhausstr. 74
 01237 **Dresden** Georg-Mehrtens-Str. 4
 47053 **Duisburg-Hochfeld**
 Paul-Esch-Str. 55
 52349 **Düren** Nideggener Str. 152
 40231 **Düsseldorf**
 Königsberger Str. 100

E

84307 **Eggenfelden**
 Schellenbruckstr. 17
 85072 **Eichstätt** Industriestr. 26
 99817 **Eisenach** Mühlhäuserstr. 27
 73479 **Ellwangen**
 Wilhelm-Maybach-Str. 2
 63820 **Elsenfeld** Am Stachus 5

82275 **Emmering** Untere Au 2
 85435 **Erding** Freisinger Str. 62
 50374 **Erfstadt** Behrensstr. 5 a
 99089 **Erfurt** Mittelhäuser Str. 80
 99198 **Erfurt** Fichtenweg 2
 91056 **Erlangen** Schallershofer Str. 86
 91056 **Erlangen**
 Frauenauracher Str. 75
 65760 **Eschborn** Elly-Beinhorn-Str. 4
 37269 **Eschwege** Thüringer Str. 26
 45145 **Essen** Am Funkturm 2
 45355 **Essen** Wolfsbankstr. 48

F

91301 **Forchheim** Daimlerstr. 22
 65929 **Frankfurt a. M.** Silostr. 39 b
 60437 **Frankfurt-Nieder-Eschbach**
 Genfer Str. 4 b
 85356 **Freising** Clemensänger-Ring 24

G

82467 **Garmisch-Partenkirchen**
 Amselstr. 4
 45894 **Gelsenkirchen-Buer**
 Feldhauser Str. 91
 07552 **Gera** Carl-Zeiss-Str. 2
 35398 **Gießen** Gottlieb-Daimler-Str. 6
 35398 **Gießen** Gottlieb-Daimler-Str. 8
 99867 **Gotha** Friemarstr. 65
 82166 **Gräfelfing** bei München
 Seeholzenstr. 5

H

58095 **Hagen** Körnerstr. 84 a
 06116 **Halle/Saale**
 Reideburger Str. 55–57
 06126 **Halle/Saale** Weststr. 31
 63452 **Hanau** Moselstr. 47
 34346 **Hannoversch Münden**
 Heinrich Heine Str. 24–26
 04746 **Hartha** Töpelstr. 20
 83734 **Hausham** Industriestr. 22 a
 64646 **Heppenheim**
 Von-Humboldt-Str. 11
 44652 **Herne** Herner Str. 58–60
 91217 **Hersbruck** Eisenhüttlein 4–8
 85276 **Hettenshausen-Reisgang**
 Münchener Str. 29
 91315 **Höchstadt** Am Aischpark 4 a
 95030 **Hof** An der Hohensaas 5

I

55743 **Idar-Oberstein** Kaufacker 8
 65510 **Idstein** Black-und-Decker-Str. 42
 98693 **Ilmenau** Weimarer Str. 67
 85053 **Ingolstadt** Eriagstr. 11
 58644 **Iserlohn** Untergrüner Str. 37

J

07743 **Jena** Unstrutweg 1

K

47475 **Kamp-Lintfort** Oststr. 77
 97753 **Karlstadt** Julius-Echter-Str. 57
 34123 **Kassel** Gobietstr. 5
 34121 **Kassel** Kohlenstr. 65
 87600 **Kaufbeuren** Moosmangstr. 19
 65779 **Kelkheim** Siemensstr. 6
 65451 **Kelsterbach**
 Im Tauberggrund 31–33
 87437 **Kempten** Bleicherstr. 36
 97318 **Kitzingen**
 Rudolf-Diesel-Str. 17
 83059 **Kolbmoor** Carl-Jordan-Str. 10
 50825 **Köln-Ehrenfeld**
 Widdersdorfer Str. 205

51149 **Köln-Porz** Hansestr. 99
 07554 **Korbußen** Wiesenring 25
 86381 **Krumbach** Bahnhofstr. 92 a
 86381 **Krumbach** Ulmer Str. 7 a

L

84030 **Landshut-Ergolding**
 Industriestr. 18 a
 97922 **Lauda-Königshofen**
 Deubacher Str. 10
 04179 **Leipzig** Saarländer Str. 1–3
 04316 **Leipzig** Paunsdorfer Str. 5
 04435 **Leipzig-Radefeld** Milanstr. 3
 06237 **Leuna** Köttschener Weg 2–4
 51373 **Leverkusen** Robert-Blum-Str. 21

M

55128 **Mainz** Haifa-Allee 2
 55130 **Mainz-Weisenau**
 Jakob-Anstatt-Str. 8
 68165 **Mannheim-Fahlrach**
 Fahlrachstr. 10–12
 68229 **Mannheim**
 Lembacher Str. 16–18
 35043 **Marburg** Im Rudert 27
 98617 **Meiningen** Werrastr. 1 e
 87700 **Memmingen**
 Rudolf-Diesel-Str. 16 a
 40822 **Mettmann** Seibelstr. 26
 99974 **Mühlhausen**
 Friedrich-Naumann-Str. 75
 45475 **Mülheim a. d. Ruhr**
 Schultenhofstr. 42
 56218 **Mülheim-Kärlich**
 Industriestr. 18–20
 80939 **München/Euro-Industriepark**
 Maria-Probst-Str. 21–23
 81241 **München-Pasing**
 Landsberger Str. 428
 81541 **München-Giesing**
 Balanstr. 73

N

86633 **Neuburg a. d. Donau**
 Nördliche Grünauer Str. 35
 92318 **Neumarkt i. d. Oberpfalz**
 Regensburger Str. 127
 91413 **Neustadt an der Aisch**
 Karl-Eibl-Str. 2
 91413 **Neustadt an der Aisch**
 Nürnberg Str. 43 a
 41464 **Neuss** Moselstr. 18
 56564 **Neuwied** Andernacher Str. 70
 86720 **Nördlingen** Würzburger Str. 7
 90451 **Nürnberg** Donaustr. 125
 90482 **Nürnberg** Ostendstr. 132

O

63075 **Offenbach** Mühlheimer Str. 101

P

94036 **Passau** Emil-Richter-Str. 1
 82377 **Penzberg** Grube 47
 36100 **Petersberg b. Fulda**
 Breitungstr. 1
 08525 **Plauen** Morgenbergstr. 23
 07381 **Pößneck** Malmesgölge 13
 50259 **Pulheim** Siemensstr. 1–5

R

45657 **Recklinghausen**
 Hubertusstraße 62
 45665 **Recklinghausen**
 Sieben Quellen 41
 93059 **Regensburg**
 Donaustauer Str. 172 a

93083 **Regensburg-Obertraubling**
 Ernst-Frenzel-Str. 4
 42853 **Remscheid**
 Elberfelder Str. 102
 07407 **Rudolstadt-Schwarza**
 Humboldtstr. 30

S

66113 **Saarbrücken** Lebacher Straße 4
 66119 **Saarbrücken** Hartmanns Au 7
 53937 **Schleiden-Gemünd**
 Kölner Str. 77 c
 98574 **Schmalkalden**
 An der Asbacher Str. 16
 91126 **Schwabach** Hansastr. 5
 92421 **Schwandorf** Industriestr. 11
 92421 **Schwandorf** Max-Planck-Str. 1
 97424 **Schweinfurt** Carl-Zeiss-Str. 8
 99706 **Sondershausen**
 Hospitalstr. 174
 96515 **Sonneberg**
 Käthe-Kollwitz-Str. 15
 94315 **Straubing** Schlesische Str. 124
 70567 **Stuttgart** Eichwiesenring 1/1
 98529 **Suhl-Wichtshausen**
 Obere Aue 3

T

83278 **Traunstein** Wasserburger Str. 63
 54292 **Trier** Metternichstr. 40

U

91080 **Uttenreuth** Gräfenberger Str. 38

W

92637 **Weiden** Dr.-Kilian-Str. 1 a
 82362 **Weilheim** Holzhofring 31
 99427 **Weimar** Budapester Str. 20 a
 35578 **Wetzlar** Garbenheimer Str. 20/6
 65203 **Wiesbaden**
 Hagenauer Str. 17–19
 65203 **Wiesbaden** Hagenauer Str. 40 a
 65205 **Wiesbaden-Nordenstadt**
 Ostring 6 a
 54516 **Wittlich** Friedrichstr. 43
 42285 **Wuppertal** Am Brögel 13
 97076 **Würzburg-Aumühle**
 Innere Aumühlstr. 20
 97084 **Würzburg-Heidingsfeld**
 Leitenackerweg 6

Z

90513 **Zirndorf**
 Oberasbacher Str. 8–10
 08141 **Zwickau-Reinsdorf**
 August-Horch-Str. 22
 08058 **Zwickau** Alfred-Schön-Allee 1

Öffnungszeiten und Telefonnummern
 finden Sie im Internet:
www.r-f.de/unternehmen/standorte



Richter+Frenzel GmbH + Co. KG
 Leitenackerweg 6
 97084 Würzburg-Heidingsfeld
info@optiline.de