

CONNECT

INOX
PRESSFITTINGSYSTEM
AUS EDELSTAHL





INOX
MSV

INOX PRESSEN MIT MUND V



DIE VORTEILE VON CONNECT AUF EINEN BLICK

- | | |
|------------------|----------------------------|
| / M-Kontur | / Rohre 15-54 mm |
| / V-Kontur | / Formteile |
| / Rohre 15-54 mm | / 95 % Anwendungsabdeckung |

HINWEIS

Die Größen 42 und 54 mm sind nur mit Schlingen verpressbar.

DIGITAL-REGISTER

IHRE PRODUKTE DIGITAL AUF EINEN BLICK:

Scannen Sie ganz einfach den QR-Code mit Ihrem Smartphone. Sie haben keines zur Hand? Kein Problem. Alle abgebildeten Unterlagen oder Filme und weitere Informationen finden Sie auch auf unserer Internetseite conel.de

CONNECT

INOX

Technisches Handbuch



CONNECT

INOX

DVGW Zulassung für Fittinge



CONNECT

INOX

DVGW Zulassung für Rohre



CONNECT

INOX

DVGW Zulassung



CONNECT

INOX

Kompatibilitätserklärung



CONNECT

MSV (MEHRSCICHT-
VERBUNDSYSTEM)

Datenblatt



CONNECT

MSV (MEHRSCICHT-
VERBUNDSYSTEM)

Montageanleitung



CONNECT INOX Leitungsrohr

aus nicht rostendem Stahl, für Kalt- und Warmwasser, in Stangen à 6 m



KBN 1.4404	KBN (nickelfrei) 1.4521	Ø x Wandstärke (mm)
COCIR15	COCIRNF15	15 x 1,0
COCIR18	COCIRNF18	18 x 1,0
COCIR22	COCIRNF22	22 x 1,2
COCIR28	COCIRNF28	28 x 1,2
COCIR35	COCIRNF35	35 x 1,5
COCIR42	COCIRNF42	42 x 1,5
COCIR54	COCIRNF54	54 x 1,5

CONNECT INOX Bogen 90°



KBN	KBN (mit einseitiger Einschublänge)	Ø (mm)	VPE
COCIB15	COCIB15EL	15	20
COCIB18	COCIB18EL	18	20
COCIB22	COCIB22EL	22	10
COCIB28	COCIB28EL	28	10
COCIB35	COCIB35EL	35	5
COCIB42	COCIB42EL	42	2
COCIB54	COCIB54EL	54	2

CONNECT INOX Bogen 45°



KBN	KBN (mit einseitiger Einschublänge)	Ø (mm)	VPE
COCIB1545	COCIB1545EL	15	20
COCIB1845	COCIB1845EL	18	20
COCIB2245	COCIB2245EL	22	20
COCIB2845	COCIB2845EL	28	10
COCIB3545	COCIB3545EL	35	10
COCIB4245	COCIB4245EL	42	4
COCIB5445	COCIB5445EL	54	2

CONNECT INOX Bogen 90°



KBN (mit Außen- gewinde)	KBN (mit Innen- gewinde)	Ø (mm)	AG	IG	VPE
COCIB1515A	COCIB1515I	15	½"	½"	20
COCIB1815A	COCIB1820I	18	½"	¾"	20
COCIB2220A		22	¾"		10
COCIB2825A		28	1"		10

CONNECT INOX Übergangswinkel 90°

KBN (mit Innengewinde)	KBN (mit Außengewinde)	Ø (mm)	IG	VPE
COCIW1515I	COCIW1515A	15	½"	10
COCIW1815I	COCIW1815A	18	½"	10
COCIW2220I		22	½"	10
COCIW1815I		22	¾"	10
COCIW1815I		28	1	5

CONNECT INOX Über-/ Sprungbogen

KBN	Ø (mm)	VPE
COCIUB15	15	10
COCIUB18	18	10

CONNECT INOX T-Stück

KBN	Ø (mm)	VPE
COCIT15	15	20
COCIT18	18	20
COCIT22	22	10
COCIT28	28	10
COCIT35	35	4
COCIT42	42	4
COCIT54	54	2

CONNECT INOX T-Stück

reduziert



KBN	Ø x Ø1 x Ø2 (mm)	VPE
COCIT181515	18 x 15 x 15	20
COCIT1815	18 x 15 x 18	20
COCIT2215	22 x 15 x 22	10
COCIT2218	22 x 18 x 22	10
COCIT2815	28 x 15 x 28	10
COCIT2818	28 x 18 x 28	10
COCIT2822	28 x 22 x 28	10
COCIT3515	35 x 15 x 35	5
COCIT3518	35 x 18 x 35	5
COCIT3522	35 x 22 x 35	5
COCIT3528	35 x 28 x 35	5
COCIT4218	42 x 18 x 42	4
COCIT4222	42 x 22 x 42	4
COCIT4228	42 x 28 x 42	4
COCIT4235	42 x 35 x 42	4
COCIT5422	54 x 22 x 54	2
COCIT5428	54 x 28 x 54	2
COCIT5435	54 x 35 x 54	2
COCIT5442	54 x 42 x 54	2

CONNECT INOX T-Stück

mit Innengewinde



KBN	Ø (mm)	IG	VPE
COCIT1515I	15	½"	20
COCIT1815I	18	½"	20
COCIT2215I	22	½"	10
COCIT2220I	22	¾"	10
COCIT2815I	28	½"	10
COCIT2820I	28	¾"	10
COCIT2825I	28	1"	5
COCIT3515I	35	½"	5
COCIT4215I	42	½"	4
COCIT5415I	54	½"	2

CONNECT INOX Muffen

KBN	KBN (Schiebemuffe)	Ø (mm)	VPE
COCIM15	COCISM15	15	20
COCIM18	COCISM18	18	20
COCIM22	COCISM22	22	20
COCIM28	COCISM28	28	10
COCIM35	COCISM35	35	10
COCIM42	COCISM42	42	4
COCIM54	COCISM54	54	2

CONNECT INOX Reduzierstück

mit Pressanschluss und Einsteckende



KBN	Ø x Ø1 (mm)	VPE
COCIRS1815	18 x 15	20
COCIRS2215	22 x 15	20
COCIRS2218	22 x 18	20
COCIRS2815	28 x 15	20
COCIRS2818	28 x 18	20
COCIRS2822	28 x 22	20
COCIRS3518	35 x 18	10
COCIRS3522	35 x 22	10
COCIRS3528	35 x 28	10
COCIRS4222	42 x 22	4
COCIRS4228	42 x 28	4
COCIRS4235	42 x 35	4
COCIRS5428	54 x 28	4
COCIRS5435	54 x 35	4
COCIRS5442	54 x 42	4

CONNECT INOX Übergangsstück



KBN (mit Außen- gewinde)	KBN (mit Innen- gewinde)	Ø (mm)	AG	VPE
COCIUS1515A	COCIUS1515I	15	½"	20
COCIUS1520A	COCIUS1520I	15	¾"	20
COCIUS1815A	COCIUS1815I	18	½"	20
COCIUS1820A	COCIUS1820I	18	¾"	20
COCIUS2215A	COCIUS2215I	22	½"	10
COCIUS2220A	COCIUS2220I	22	¾"	10
COCIUS2225A	COCIUS2225I	22	1"	10
COCIUS2820A	COCIUS2820I	28	¾"	10
COCIUS2825A	COCIUS2825I	28	1"	10
COCIUS2832A	COCIUS2832I	28	1¼"	10
COCIUS3525A	COCIUS3525I	35	1"	5
COCIUS3532A	COCIUS3532I	35	1¼"	5
COCIUS3540A		35	1½"	4
COCIUS4232A	COCIUS4232I	42	1¼"	4
COCIUS4240A	COCIUS4240I	42	1½"	4
COCIUS5440A	COCIUS5440I	54	1½"	4
COCIUS5450A	COCIUS5450I	54	2"	4

CONNECT INOX Einsteckstück



KBN (mit Innen- gewinde)	KBN (mit Außen- gewinde)	Ø (mm)	IG	VPE
COCIES1515I	COCIES1515A	15	½"	20
COCIES1815I	COCIES1815A	18	½"	20
COCIES2215I		22	½"	10
COCIES2220I	COCIES2220A	22	¾"	10
COCIES2820I		28	¾"	10
COCIES2825I	COCIES2825A	28	1"	10

CONNECT INOX Anschlussverschraubung

Pressanschluss, flachabdichtend



KBN	Ø (mm)	IG	VPE
COCIAV1515I	15	½"	10
COCIAV1520I	15	¾"	10
COCIAV1815I	18	½"	10
COCIAV1820I	18	¾"	10
COCIAV2220I	22	¾"	10
COCIAV2225I	22	1"	10
COCIAV2825I	28	1"	10
COCIAV2832I	28	1¼"	10
COCIAV3540I	35	1½"	4
COCIAV4245I	42	1¾"	2
COCIAV5460I	54	2¾"	2

CONNECT INOX Verschraubung

2 Pressanschlüsse



KBN	Ø (mm)	VPE
COCIV15	15	10
COCIV18	18	10
COCIV22	22	10
COCIV28	28	5
COCIV35	35	4
COCIV42	42	2
COCIV54	54	2

CONNECT INOX Verschraubung

Pressanschluss, flachabdichtend, Gewindeteil aus Messing



KBN (mit Außen- gewinde)	KBN (mit Innen- gewinde)	Ø (mm)	AG	VPE
COCIV1515A	COCIV1515I	15	½"	2
COCIV1815A	COCIV1815I	18	½"	2
COCIV2220A	COCIV2220I	22	¾"	2
COCIV2825A	COCIV2825I	28	1"	2
COCIV3532A	COCIV3532I	35	1¼"	2
COCIV4240A	COCIV4240I	42	1½"	2
COCIV5450A	COCIV5450I	54	2"	2

CONNECT INOX Wandscheibe

KBN	Ø (mm)	IG	VPE
COCIWS1515	15	½"	10
COCIWS1815	18	½"	10
COCIWS2215	22	½"	10
COCIWS2220	22	¾"	10

CONNECT INOX Doppelwandscheibe

KBN	Ø (mm)	IG	VPE
COCIDWS1515	15	½"	10

CONNECT INOX Verschlusskappe

KBN	Ø (mm)	VPE
COCIK15	15	20
COCIK18	18	20
COCIK22	22	10
COCIK28	28	10
COCIK35	35	5
COCIK42	42	4
COCIK54	54	4

CONNECT INOX Flanschübergang

PN 16



KBN	Ø (mm)	VPE
COCIF1622	22	2
COCIF1628	28	2
COCIF1635	35	2
COCIF1642	42	2
COCIF1654	54	2

CONNECT INOX Dichtring

KBN (EPDM für Trinkwasser)	KBN (für Solar)	Ø (mm)	VPE
COCIDR15	COCIDRS15	15	20
COCIDR18	COCIDRS18	18	20
COCIDR22	COCIDRS22	22	20
COCIDR28	COCIDRS28	28	20
COCIDR35	COCIDRS35	35	20
COCIDR42	COCIDRS42	42	20
COCIDR54	COCIDRS54	54	20

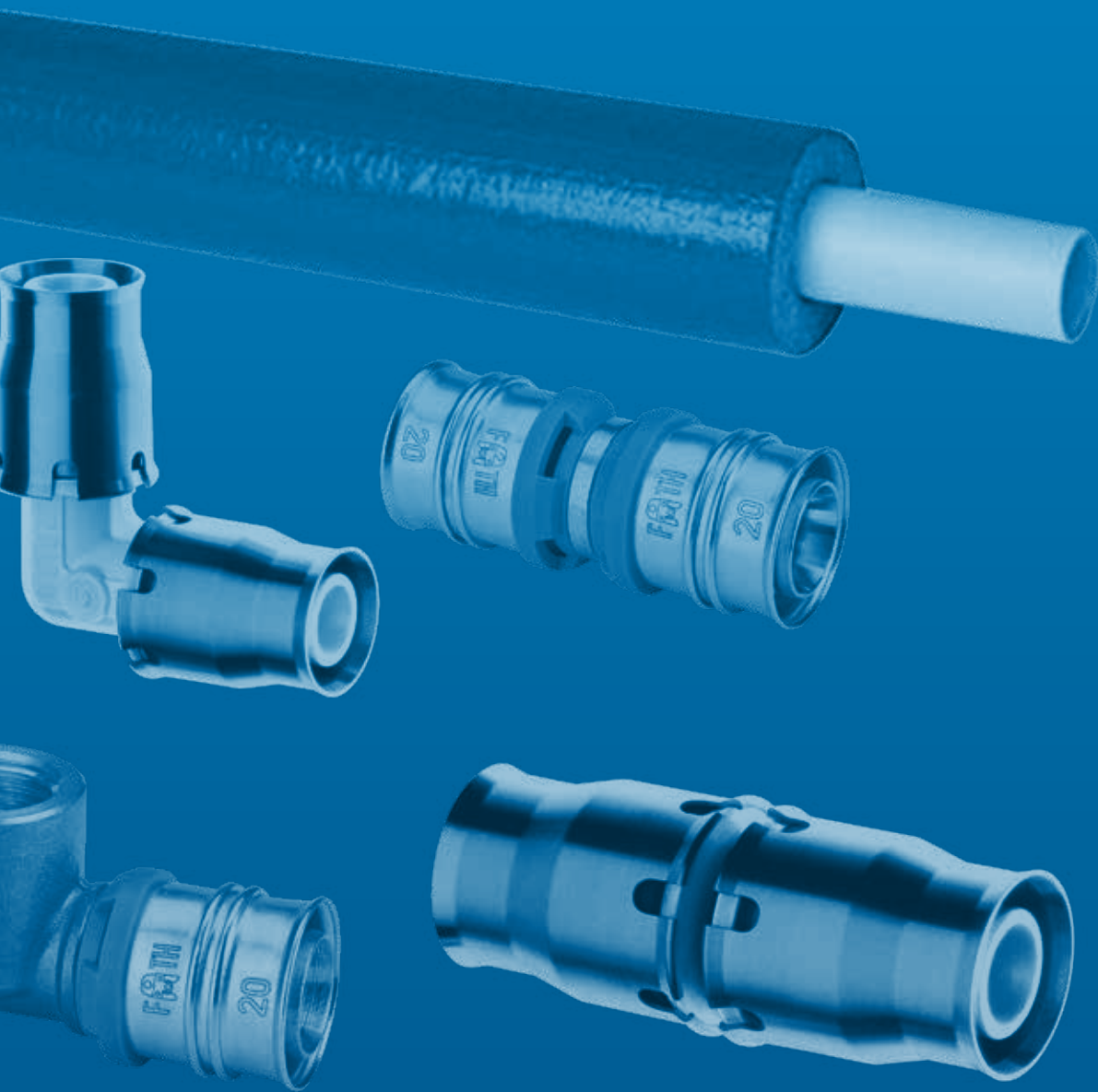


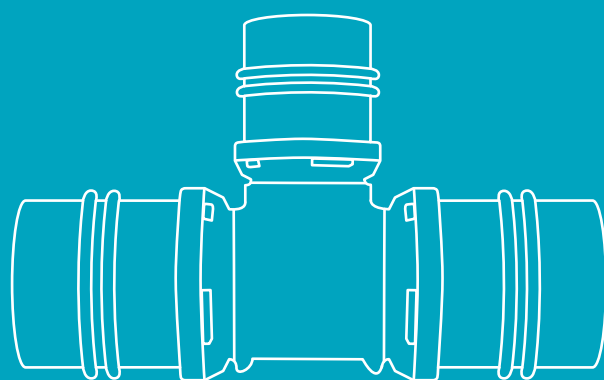
Technische
Details:



CONNECT

ROHRINSTALLATION
FITTINGSYSTEM





INOX
MSV

CONNECT MV2

DIE NEUE GENERATION DER CONEL FITTINGS



STAY
CON
NEC
TED



Übergangs-T-Stück
KBN: CCMVUT3220IN



Reduktion
KBN: CCMVR3226N



Kupplung
KBN: CCMVK16N



FIX Übergangsanschluss
KBN: CCMVUGUP1615N



Doppelwandwinkel
KBN: CCMVDWW20KN2



Wandwinkel lang
KBN: CCMVWW20LN



Winkel 45°
KBN: CCMVW2645N



Winkel 90°
KBN: CCMVW16N



T-Stück
KBN: CCMVT322032N



Bogen 90°
KBN: CCMVB16N

FITTINGS GEHÖREN ZU DEN ABSOLUTEN CONEL-BESTSELLERN.



CONNECT MV2 Film

Grund genug, den Dauerbrenner mit ein paar neuen Upgrades zu versehen. CONNECT MV2 überzeugt ab sofort unter anderem mit durchflussoptimierten Eigenschaften sowie deutlicher Zeitersparnis bei der Montage, weil das Kalibrieren in den allermeisten Fällen wegfallen kann. Selbstverständlich sind die neuen Fittings kompatibel zum bisherigen MV-System und bleifrei hergestellt.

Ökonomisch, zukunftsfähig, aktuell und logisch – zeitgemäße Rohrinstallation mit CONNECT von CONEL. Die strömungsoptimierten Eigenschaften des CONNECT-Systems sorgen für einen besonders hygienischen sowie wirtschaftlichen Einbau. Bei einem Großteil der CONNECT MV2 Fittings konnten die Druckverluste weiter verbessert und somit gesenkt werden.

Verpressen einfach wie nie: Die neuen Fittings benötigen weniger Pressenergie, schonen damit die Ladezeit des Akkus der Pressmaschine und lassen sich selbst mit einer Handpresszange verlässlich installieren. Jederzeit auf der sicheren Seite: Die auf der Hülse eingelassene Presskontur und die Nennweite verhindern eine Verwechslungsgefahr beim Verpressen.

Neu in der CONNECT-Familie sind Fittings als Bögen zusätzlich zu den bereits bekannten Winkeln, die in den Durchmesser Ausführungen bis 32 mm erhältlich sind. Sie kommen vor allem dann zum Einsatz, wenn ein möglichst geringer Druckverlust erforderlich ist. Zusätzlich bietet CONEL die neuen MV2 Fix Spülkastenübergänge – und damit die Möglichkeit einer wirtschaftlich schnellen Anschlussmöglichkeit an Spülkästen aller gängigen Hersteller.

WEITERE VORTEILE:

- / 100 % kompatibel zum bisherigen CONEL CONNECT MV-System
- / mit Leckage-Funktion
- / Sichtfenster beim Verpressvorgang vollumfänglich sichtbar
- / Rohr kalibrieren entfällt
- / natürlich bleifrei
- / MS76
- / TrinkwV konform
- / umwelt- und ressourcenschonend
- / sicher und leicht zu verarbeiten
- / hygienisch – kein unnötiger Verpackungs- und Plastikmüll



Übergangswinkel
KBN: CCMVUW161N



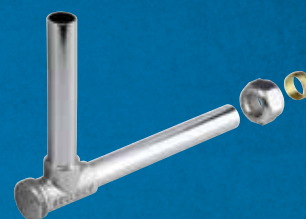
Übergang
KBN: CCMVU1615AN



Übergang für Metallrohr
KBN: CCMVU1615N



Endkappe
KBN: CCMVEK16N



Ausgleichswinkel
KBN: CCMVAGW15NN



Übergangswinkel
KBN: CCMVUWUP1615N



Wandwinkel 90°
KBN: CCMVWW16KN



Heizkörper-Anschlussset
KBN: CCMVHKA1615N

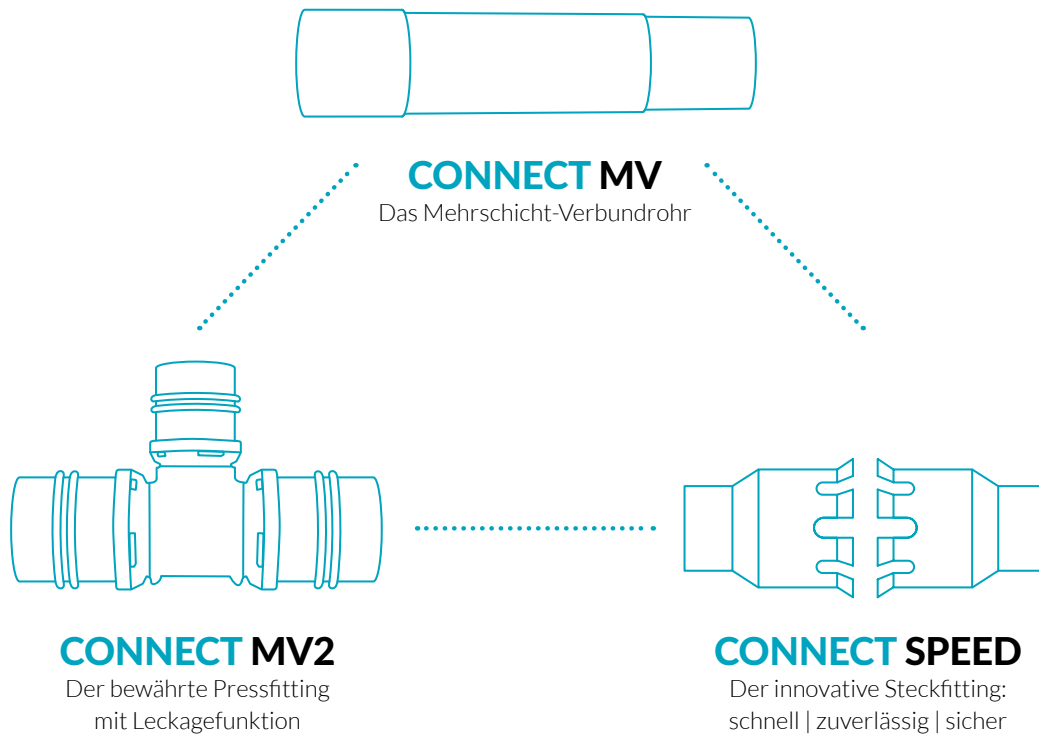


Kreuzungs-T-Stück
KBN: CCMVKT16N



Heizkörper-Anschluss-T-Stück
KBN: CCMVHKAT16KN

MEHRSCHICHT-VERBUNDRÖHR, PRESSFITTING, STECKFITTING – CONNECT VERBINDET, WAS VERBUNDEN GEHÖRT

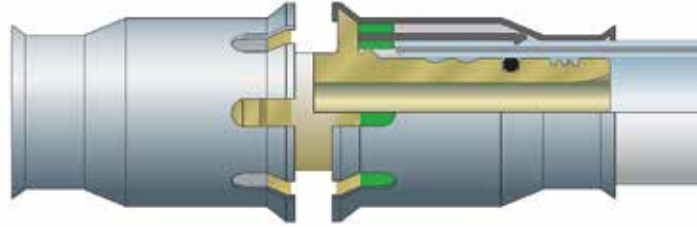


Ob es um Trinkwasser geht, um Heizung oder um Druckluft: **CONNECT** ist in jedem Fall das optimale Installationssystem. Das hochwertige **CONNECT MV** Mehrschicht-Verbundrohr aus PE-RT mit einem starken Aluminiumkern, lieferbar in 4 Durchmessern, in Verbindung mit dem umfangreichen **CONNECT MV2** Pressfitting-Sortiment wird perfektioniert durch die schnelle und sichere

Steckfitting-Innovation **CONNECT SPEED** – das ist zuverlässige Installation ohne großen Werkzeugaufwand.

Und auf volle Gewährleistung und garantierte Kompatibilität zu Systemen von **FRÄNKISCHE** können Sie sich verlassen. Installieren mit System: typisch CONEL.

FIX FIXIERT: DER CONNECT SPEED STECKFITTING



Der **CONNECT SPEED** Steckfitting mit einem Grundkörper aus MS76 ist die schnelle Rohrverbindung aus besten Werkstoffen. Die besonders kleine Bauform ermöglicht ein platzsparendes Arbeiten mit minimiertem Werkzeugauf-

wand. Die Hülse und das Halteelement aus Edelstahl machen den Fitting stabil, und der innovative grüne Signalring dient zur Kontrolle der Einstecktiefe des Rohres.

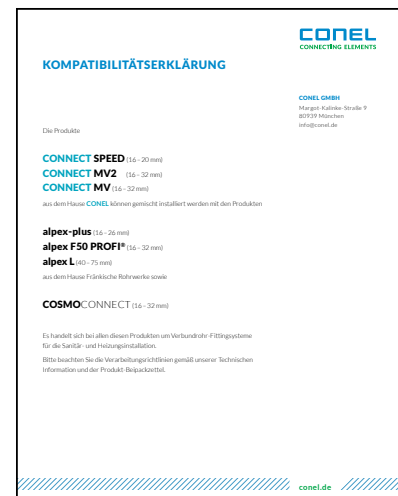
Ideal als Problemlöser:

Der schlankere und kürzere Steckfitting **CONNECT SPEED** spart Platz – und Montagezeit.



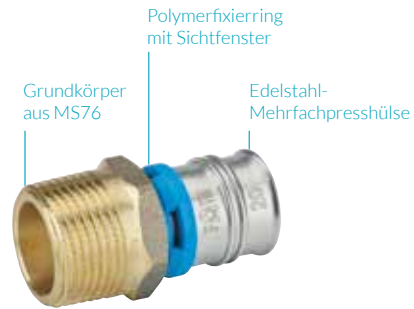
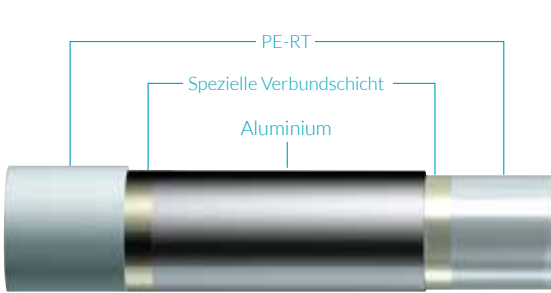
Stecken oder Verpressen – Sie haben die Wahl, denn die **CONNECT SPEED** Fittings sind mit dem bewährten **CONNECT MV** Mehrschicht-Verbundrohr in den Dimensionen 16 x 2 und 20 x 2 mm ideal kombinierbar – und der perfekte Partner des Pressfittings **CONNECT MV2**:

Überall da, wo die Presszange nicht hinkommt, ist **CONNECT SPEED** die beste Lösung. Die Druckprüfung der Installation ist gemäß den Vorgaben des DVGW-Arbeitsblattes W 534 durchzuführen.



Die Erklärung zur Kompatibilität von **CONNECT** zu Fittingsystemen der Marke **FRÄNKISCHE** gibt Ihnen CONEL sogar schriftlich!

MEHRSCICHT-VERBUNDROHR CONNECT MV – VORSPRUNG DURCH BESTES MATERIAL




Das hochwertige Mehrschicht-Verbundrohr des Trinkwasser- und Heizungsrohrinstallationssystems **CONNECT MV** besteht innen und außen aus PE-RT und dazwischen aus stumpf verschweißbarem Aluminium – durch spezielle Verbundschichten zusammengefügt zu einer dauerhaften Einheit – für höchste Ansprüche, hervorragende Funktion und extreme Langlebigkeit.

Die **CONNECT MV2** Pressfittings aus MS76 (nach DIN EN 12164) sind durch die hohe Festigkeit bei gleichzeitig sehr guter Verformbarkeit äußerst schlank konstruiert, ohne ihre positiven Eigenschaften zu verlieren. Die Messingverbinder in den Dimensionen 16/20/26/32 mm sorgen für die sichere Verbindung im **CONNECT MV** Installationssystem. Die Pressverbinder sind entsprechend des DVGW-Arbeitsblattes W 534 im unverpressten Zustand undicht von 1 bis 6,5 bar. In vier Arbeitsschritten ist alles normgerecht verbunden. Verwenden Sie zum Entgraten und Kalibrieren den **CONNECT** Entgrater. Spezielle Backensätze/Pressbacken und Schlingen sind kompatibel zu marktführenden hydraulischen Presswerkzeugen. Neuinvestitionen in spezielle Backensätze sind nicht erforderlich.

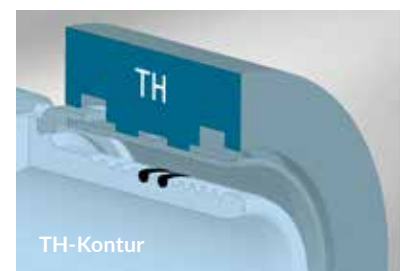
Vier verschiedene **CONNECT MV** Rohrdimensionen – 16 x 2, 20 x 2, 26 x 3, 32 x 3 mm – ermöglichen eine Trinkwasser- und Heizungsinstallation nach Maß – vom Keller bis zum Dach.

Materialqualität im Vergleich

	Hochleistungskunststoff PPSU	Entzinkungsbeständiges Messing bleifrei CW724R*	Entzinkungsbeständiges Messing CC770S	Rotguss CC499K	Standard-Messing verzinkt CW617N
UBA TrinkwV	✓	✓	✓	✓	✓
entzinkungsbeständig	✓	✓	✓	✓	✗
	✓	✓	✗	✗	✗
Bleianteil	0 %	≤ 0,1 %	≤ 1,6 %	≤ 3,0 %	≤ 2,2 %

* Werkstoffqualität bei CONEL CONNECT

PRESSTECHNIK MIT 2 EINSETZBAREN PRESSKONTUREN: CONNECT MV2



Die Montage der **CONNECT MV2** Fittings erfolgt per Presstechnik. Der intelligente Fitting mit Leckagefunktion (unverpresst undicht nach DVGW) ist mit 2 verschiedenen Konturen verpressbar:

F-Kontur – **FRÄNKISCHE** Pressbacken

TH-Kontur – **Pressbackensysteme wie z.B. 3fit-Press, ZEWOTHERM, Henco**

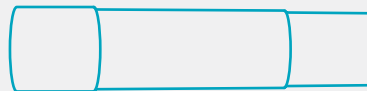
Genauere Angaben zu Herstellern der verschiedenen Presskonturen finden Sie in der

Technischen Information CONEL CONNECT MV2

CONNECT MV

MEHRSCHICHT- VERBUNDROHR

für die Trinkwasser- und Heizungsinstallation



/ mehrlagig, sauerstoffdicht / aus PE-RT und stumpfgeschweißter Aluschicht / maximale Dauerbetriebstemperatur: +70 °C bei 10 bar maximalem Dauerbetriebsdruck (kurzzeitige maximale Temperatur: +95 °C / für Sanitär- und Heizungsanbindung sowie Verteiler- und Steigleitungen / geprüft – DVGW-Zul.-Nr.: DW-8501BP0388

CONNECT MV Rohr weiß in Ringen



KBN	Ø x Wandstärke (mm)	VPE (m)
CCMVRR16100	16 x 2	100
CCMVRR16200	16 x 2	200
CCMVRR16600	16 x 2	600
CCMVRR20100	20 x 2	100
CCMVRR2650	26 x 3	50
CCMVRR3250	32 x 3	50

CONNECT MV Rohr weiß in Stangen à 5 m



KBN	Ø x Wandstärke (mm)	VPE (m)
CCMVRST16	16 x 2	75
CCMVRST20	20 x 2	50
CCMVRST26	26 x 3	25
CCMVRST32	32 x 3	20

CONNECT MV Rohr mit Schutzrohr schwarz in Ringen



KBN	Ø x Wandstärke (mm)	VPE (m)
CCMVRS16SW	16 x 2	50
CCMVRS20SW	20 x 2	50

CONNECT MV Rohr in Dämmung rot

9 mm PE-Schaum (WLG 040), in Ringen

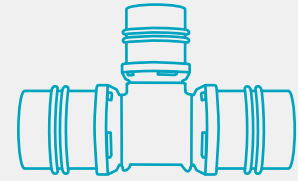


KBN (9 mm)	KBN (13 mm)	Ø x Wandstärke (mm)	VPE (m)
CCMVR916	CCMVR1316	16 x 2	50
CCMVR920	CCMVR1320	20 x 2	50

NEU!

CONNECT MV2 FITTING-SYSTEM

für die Trinkwasser- und Heizungsinstallation



CONNECT MV2
FILM

/ Formteile aus entzinkungsbeständigem, bleifreiem Messing MS76 / fixierte Presshülsen aus Edelstahl / Fixierring mit Sichtfenster / unverpresst undicht / weiterentwickelt und um bis zu 30% durchflussoptimiert gegenüber dem Vorgänger CONEL MV

CONNECT

CONNECT MV2 Kupplung



KBN	Rohr-Ø (mm)	VPE (Stk.)
CCMVK16N	16	10
CCMVK20N	20	10
CCMVK26N	26	5
CCMVK32N	32	5

CONNECT MV2 Reduktion



KBN	Rohr-Ø (mm)	VPE (Stk.)
CCMVR2016N	20 x 16	10
CCMVR2620N	26 x 20	5
CCMVR3220N	32 x 20	5
CCMVR3226N	32 x 26	5

CONNECT MV2 Übergang



KBN (mit Außen- gewinde)	KBN (mit Innenge- winde)	Rohr-Ø (mm x Zoll)	VPE (Stk.)
CCMVU1615AN	CCMVU1615IN	16 x ½"	10
CCMVU1620AN		16 x ¾"	10
CCMVU2015AN	CCMVU2015IN	20 x ½"	10
CCMVU2020AN	CCMVU2020IN	20 x ¾"	10
CCMVU2025AN		20 x 1"	10
CCMVU2620AN	CCMVU2620IN	26 x ¾"	5
CCMVU2625AN	CCMVU2625IN	26 x 1"	5
CCMVU3225AN	CCMVU3225IN	32 x 1"	5



CONNECT MV2 Übergang, flachdichtend

mit Innengewinde und loser Überwurfmutter

KBN	Rohr-Ø (mm x Zoll)	VPE (Stk.)
CCMVU1620FN	16 x ¾"	10
CCMVU2020FN	20 x ¾"	10
CCMVU2025FN	20 x 1"	10
CCMVU2625FN	26 x 1"	5
CCMVU3232FN	32 x 1¼"	5

CONNECT MV2 Pressadapter für Metallrohr

Kupfer/Edelstahl



KBN	Rohr-Ø (mm)	VPE (Stk.)
CCMVU1615N	16 x 15	10
CCMVU2018N	20 x 18	10
CCMVU2022N	20 x 22	10
CCMVU2622N	26 x 22	5
CCMVU3228N	32 x 28	5

CONNECT MV2 Winkel 90°



KBN	Rohr-Ø (mm)	VPE (Stk.)
CCMVW16N	16	10
CCMVW20N	20	10
CCMVW26N	26	5
CCMVW32N	32	5

CONNECT MV2 Winkel 45°



KBN	Rohr-Ø (mm)	VPE (Stk.)
CCMVW2645N	26	5
CCMVW3245N	32	5

CONNECT MV2 Übergangswinkel



KBN (mit Außen- gewinde)	KBN (mit Innen- gewinde)	Rohr-Ø (mm x Zoll)	VPE (Stk.)
CCMVUW16AN	CCMVUW16IN	16 x ½"	10
CCMVUW20AN	CCMVUW20IN	20 x ½"	10
CCMVUW26AN	CCMVUW26IN	26 x ¾"	5

CONNECT MV2 Bogen 90°



KBN	Dimensionen (mm)	VPE (Stk.)
CCMVB16N	16 x 16	1
CCMVB20N	20 x 20	1
CCMVB26N	26 x 26	1
CCMVB32N	32 x 32	1

CONNECT MV2 Wandwinkel 90°

KBN (kurz, mit Innengewinde)	KBN (lang, mit Innengewinde)	Rohr-Ø (mm x Zoll)	VPE (Stk.)
CCMVWW16KN	CCMVWW16LN	16 x ½"	10
CCMVWW20KN	CCMVWW20LN	20 x ½"	10
CCMVWW26KN		26 x ¾"	5

CONNECT MV2 Doppelwandwinkel, 35 mm mit Befestigungsflansch

KBN	Rohr-Ø (mm x Zoll)	VPE (Stk.)
CCMVDWW16KN2	16 x ½"	5
CCMVDWW20KN2	20 x ½"	5

CONNECT Schallschutz-Set, für Doppelwandwinkel

KBN	Rohr-Ø (mm)	VPE (Stk.)
CCMVSSDWW1516	16-20	5

CONNECT MV2 UP-Spülkastenwinkel-Set

KBN	Rohr-Ø x IG (mm x Zoll)	AG	VPE (Stk.)
CCMVSKW16N	16 x ½"	¾"	10
CCMVSKW20N	20 x ½"	¾"	10

CONNECT MV2 FIX Übergang

mit Innengewinde



KBN	Rohr-Ø (mm x Zoll)	VPE (Stk.)
CCMVUWUP1615N	16 x ½"	10
CCMVUGUP1615N	16 x ½"	10
CCMVUTUP1615N	16 x ½"	10

CONNECT MV2 Wanddurchführung Leichtbau

mit Innengewinde



KBN	Rohr-Ø x IG (mm x Zoll)	AG	VPE (Stk.)
CCMVVDU161520N	16 x ½"	¾"	10

CONNECT Montageschiene

KBN	Länge (mm)	VPE (Stk.)
CCMVMS1200N	1.200	10

CONNECT MV Entgrat- und Kalibrierwerkzeug

KBN	Dimensionen (mm)	VPE (Stk.)
CCMVEKWKZ	16 x 20 x 26 x 32	1

CONNECT MV2 Dämmbox für Kreuzungs-T-Stück

KBN	Rohr-Ø (mm)	VPE (Stk.)
CCMVSSKT1620N	16 – 20	2

CONNECT MV2 Kreuzungs-T-Stück

KBN	Rohr-Ø (mm)	VPE (Stk.)
CCMVKT16N	16 x 16 x 16	2
CCMVKT201616N	20 x 16 x 16	2
CCMVKT201620N	20 x 16 x 20	2
CCMVKT202016N	20 x 20 x 16	2

CONNECT MV2 Heizkörper-Anschluss-T-Stück kurz

KBN	Rohr-Ø x Länge (mm)	VPE (Stk.)
CCMVHKAT16KN	16 x 330	2

CONNECT MV2 Heizkörper-Anschlussbogen kurz

KBN	Rohr-Ø x Länge (mm)	VPE (Stk.)
CCMVHKAW16KN	16 x 330	2

CONNECT MV2 Heizkörper-Anschlussset

von unten, mit Außengewinde



KBN	Rohr-Ø (mm x Zoll)	VPE (Stk.)
CCMVHKA1615N	16 x ½"	1
CCMVHKA2015N	20 x ½"	1

CONNECT MV2 Heizkörper-Anschlussset

Endstück, mit Außengewinde



KBN	Rohr-Ø (mm x Zoll)	Endstk.	VPE (Stk.)
CCMVHKAS1615LN	16 x ½"	links	1
CCMVHKAS2015RN	20 x ½"	rechts	1

CONNECT MV2 Ausgleichswinkel

mit Absperrung und Innengewinde



KBN	Rohr-Ø (mm x Zoll)	VPE (Stk.)
CCMVAGW15NN	16 x 1" x ½"	2

**CONNECT MV2 Übergangs-T-Stück**, mit Innengewinde

KBN	Rohr-Ø (mm x Zoll)	VPE (Stk.)
CCMVUT1615IN	16 x ½"	10
CCMVUT2015IN	20 x ½"	10
CCMVUT2615IN	26 x ½"	5
CCMVUT2620IN	26 x ¾"	5
CCMVUT3220IN	32 x ¾"	5

CONNECT MV2 T-Stück

KBN	Rohr-Ø (mm)	VPE (Stk.)
CCMVT16N	16	10
CCMVT20N	20	10
CCMVT26N	26	5
CCMVT32N	32	5

CONNECT MV2 T-Stück, reduziert

KBN	Rohr-Ø (mm)	VPE (Stk.)
CCMVT201616N	20 x 16 x 16	10
CCMVT201620N	20 x 16 x 20	10
CCMVT202016N	20 x 20 x 16	10
CCMVT261626N	26 x 16 x 26	5
CCMVT262020N	26 x 20 x 20	5
CCMVT262026N	26 x 20 x 26	5
CCMVT321632N	32 x 16 x 32	5
CCMVT322032N	32 x 20 x 32	5
CCMVT202632N	20 x 26 x 32	5

CONNECT MV2 Endkappe

KBN	Rohr-Ø (mm)	VPE (Stk.)
CCMVEK16N	16	10
CCMVEK20N	20	10
CCMVEK26N	26	5
CCMVEK32N	32	5

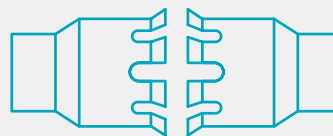
CONNECT MV2 Ersatzpresshülse

KBN	Rohr-Ø (mm)	VPE (Stk.)
CCMVEP16N	16	10
CCMVEP20N	20	10
CCMVEP26N	26	5
CCMVEP32N	32	5

CONNECT SPEED

STECKFITTING-SYSTEM

für die weitgehend werkzeuglose
Trinkwasser- und Heizungsinstallation



/ Formteile aus entzinkungsbeständigem, bleifreiem Messing MS76 / Halteelement und Hülse aus Edelstahl / mit optischem Signalring für die Einsteckkontrolle / Rohrverbindung während der Montage mit Spezialwerkzeug lösbar

CONNECT SPEED Winkel 90°



KBN	Rohr-Ø (mm)	VPE (Stk.)
CCMVSW16	16	10
CCMVSW20	20	10

CONNECT SPEED T-Stück



KBN	Rohr-Ø (mm)	VPE (Stk.)
CCMVST16	16 x 16 x 16	10
CCMVST20	20 x 20 x 20	10
CCMVST201620	20 x 16 x 20	10
CCMVST201616	20 x 16 x 16	10

CONNECT SPEED Kupplung



KBN	Rohr-Ø (mm)	VPE (Stk.)
CCMVSK16	16	10
CCMVSK20	20	10

CONNECT SPEED Reduktion



KBN	Rohr-Ø (mm)	VPE (Stk.)
CCMVSK2016	20 x 16	10

CONNECT SPEED Übergang



KBN (mit Außengewinde)	KBN (mit Innengewinde)	Rohr-Ø (mm x Zoll)	VPE (Stk.)
CCMVSU1615A	CCMVSU1615I	16 x ½" AG	10
CCMVSU2015A	CCMVSU2015I	20 x ½" AG	10
CCMVSU2020A	CCMVSU2020I	20 x ¾" AG	10

CONNECT SPEED Übergangswinkel

KBN (mit Außengewinde)	KBN (mit Innengewinde)	Rohr-Ø (mm x Zoll)	VPE (Stk.)
CCMVSUW16A	CCMVSUW16I	16 x ½" AG	10
CCMVSUW20A	CCMVSUW20I	20 x ½" AG	10

CONNECT SPEED Übergang-T-Stück, Innengewinde

KBN	Rohr-Ø (mm x Zoll)	VPE (Stk.)
CCMVSUT1615I	16 x ½" IG	10
CCMVSUT2015I	20 x ½" IG	5
CCMVSUT2020I	20 x ¾" IG	10

CONNECT SPEED Wandwinkel 90°, kurz, mit Innengewinde

KBN	Rohr-Ø (mm x Zoll)	VPE (Stk.)
CCMVSWW16K	16 x ½" IG	10
CCMVSUW20I	20 x ½" IG	10

CONNECT SPEED Übergangswinkel Geberit, mit Innengewinde

KBN	Rohr-Ø (mm x Zoll)	VPE (Stk.)
CCMVSUWUP1615	16 x ½" IG	10

CONNECT SPEED UP Spülkastenwinkel, Komplettsset

KBN	Rohr-Ø (mm x Zoll)	VPE (Stk.)
CCMVSSKW16	16 x ½" IG	10

CONNECT SPEED Heizkörperanschlussbogen, kurz

KBN	Rohr-Ø (mm)	VPE (Stk.)
CCMVSHKAW16K	16 - 330	10

CONNECT SPEED Pressadapter, Metall

KBN	Rohr-Ø (mm)	VPE (Stk.)
CCMVSU1615	16 x 2 - 15	10
CCMVSU2022	20 x 2 - 22	5

Lösewerkzeug für CONNECT SPEED

KBN	Rohr-Ø (mm)	VPE (Stk.)
ALDLW16	16	1
ALDLW20	20	1

CONNECT – DAS MONTAGESYSTEM MIT 7 HANDFESTEN SICHERHEITSVORTEILEN

CONNECT

1. VORTEIL: SICHERHEIT DURCH PERFEKTE TECHNIK

Die **CONNECT MV2** und **CONNECT SPEED** Leckagefunktion macht eine unverpresste Fittingverbindung bei der Druckprüfung sichtbar.

2. VORTEIL: VERLÄSSLICHKEIT DURCH INNOVATION

Die Steckfiting-Technik von **CONNECT SPEED** schafft zuverlässige Verbindungen ohne Einsatz von Presswerkzeugen – in Kombination mit dem **CONNECT MV** Mehrschicht-Verbundrohr in 16 x 2 mm und 20 x 2 mm.

3. VORTEIL: HYGIENISCHE UNBEDENKLICHKEIT

Das **CONNECT MV** Mehrschicht-Verbundrohr ist extrem widerstandsfähig und doch biegsam, die PE-RT-Beschichtung schützt wirksam vor Korrosion und Inkrustationen. Freigegebener Werkstoff laut UBA-Liste: MS76.

4. VORTEIL: VIELSEITIGKEIT – MIT SICHERHEIT DAS RICHTIGE WERKZEUG

Die Presskonturen F und TH sind zur Verarbeitung von **CONNECT MV2** einsetzbar – Neuinvestitionen in Werkzeuge sind praktisch nicht notwendig.

5. VORTEIL: INSTALLATION MIT SYSTEM

CONNECT ist optimal kombinierbar mit **CLIC** Befestigungen, **FLEX** Isolierungen, **CLEAR** Wasserfiltern von CONEL oder **VIS** über MV2 Fix Anschlüsse.

6. VORTEIL: ZUVERLÄSSIG VERFÜGBAR

Wir geben volle Gewährleistung auf das gesamte System **CONNECT** – das gibt Ihnen Sicherheit und Überblick bei Planung und Lagerhaltung.

7. VORTEIL: IMMER AUF DEM NEUESTEN STAND

Mit seinem durchlaufoptimierten Fitting reduziert **CONNECT MV2** den Durchflusswiderstand zum bisherigen MV System um bis zu 30%. **CONEL CONNECT MV2** entspricht den getzlichen Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

ÜBERPRÜFEN SIE UNS

Führen Sie mit Ihrem Außendienstmitarbeiter einen Leistungscheck durch.

Qualitätsmerkmale	CONNECT von CONEL	andere Marken
Mehrschichtverbundrohre		
Stumpferschwermetalle Mehrschichtverbundrohre (PE-RT/AL/PE-RT)	✓	
Hochwertige Außenschicht: auch für Aufputzinstallationen verwendbar	✓	
Ringware bis Dimension 32 x 3 verfügbar	✓	
Ringware bis Dimension 16 x 20; leicht von Hand bearbeitbar	✓	
Werkzeuge vorbestimmte Rohre in Dm. 16 u. 20 mit 91,3 mm Dämmstärke verfügbar	✓	
Optimale Rohr-Wanddicken; großer Rohr-Innendurchmesser (16 x 2; 20 x 2; usw.)	✓	
PE-XAL/PE-Rohre für Dauer temperatur 95 °C verfügbar (alpe)	✓	
Kompatible PE-Xa-Rohre für Press- und Steckfiting verfügbar (H-thermulo)	✓	
Pressfittings		
Durchflussoptimiert; sehr große Fitting-Innendurchmesser z. B. >11,6 mm bei MW 20	✓	
Druckverlustoptimierte Bauteile verfügbar z. B. Böden mit geringem Druckverlust	✓	
Große Sichtfenster für Einsteckkontrollen; kein Verdrücken während des Pressvorganges	✓	
Vormonierte stabile Edelstahlpresskontrollen; keine Verdrückungen während des Pressvorganges	✓	
Zukunftsfähiges bleifreies Messing M176 (E16) < 0,1 %	✓	
Verpressbar mit 2 vers. Pressbackenkonturen (F und TH) in 15...32mm	✓	
Geringer Energiebedarf für das Verpressen; bessere AKA-Lebensdauer, Handpresszange	✓	
Geschützter O-Ring – kein Kalibrieren notwendig – schnelle und sichere Verarbeitung	✓	
Fittings nach dem Pressvorgang nachjustierbar (ohne erneutes Pressen)	✓	
Umfangreiche Kompatibilitätstabelle freigegebener Pressmaschinen	✓	
Steckfittings		
Steckfiting 16mm verfügbar	✓	
Steckfiting kompatibel zum Pressfittingsystem	✓	
Steckfiting mit Edelstahlhalter	✓	
Steckfiting wählbar	✓	

LEISTUNGSVERGLEICH MEHRSCHICHT- VERBUNDROHRE/FITTINGSYSTEME

Qualitätsmerkmale	CONNECT von CONEL	andere Marken
Mehrschichtverbundrohre		
Stumpfverschweißte Mehrschichtverbundrohre (PE-RT/AL/PE-RT)	✓	
Hochwertige Außenschicht; auch für Aufputzinstallationen verwendbar	✓	
Hochflexible Ringware (Dim. 16 u. 20); leicht von Hand biegbar	✓	
Ringware bis Dimension 32 x 3 verfügbar	✓	
Werkseitig vorgedämmte Rohre in Dim. 16 u. 20 mit 9/13 mm Dämmstärke verfügbar	✓	
Optimale Rohr-Wanddicken; großer Rohr-Innendurchmesser (16 x 2; 20 x 2; usw.)	✓	
PE-X/AL/PE-Rohre für Dauertemperatur 95 °C verfügbar (alpex)	✓	
Kompatible PE-Xa-Rohre für Press- und Steckfitting verfügbar (ff-therm multi)	✓	
Pressfittings		
Pressfittings durchgängig mit Leckagefunktion	✓	
Durchflussoptimiert; sehr große Fitting-Innendurchmesser z. B. > 11,6 mm bei NW 20	✓	
Druckverlustoptimierte Bauteile verfügbar z. B. Bögen mit geringen Druckverlusten	✓	
Große Sichtfenster zur Einsteckkontrolle; kein Verdecken während des Pressvorgangs	✓	
Vormontierte stabile Edelstahlpresshülse; keine Verwechslungsgefahr	✓	
Pressfittinggrundkörper aus hochwertigem entzinkungsbeständigem Messing	✓	
Zukunftsfähiges bleifreies Messing MS76 (Blei < 0,1 %)	✓	
Verpressbar mit 2 vers. Pressbackenkonturen (F und TH) in 16–32mm	✓	
Geringerer Energiebedarf für das Verpressen (bessere Akkualtedauer, Handpresszange)	✓	
Geschützter O-Ring – kein Kalibrieren notwendig – schnelle und sichere Verarbeitung	✓	
Fittings nach dem Pressvorgang nachjustierbar (ohne erneutes Pressen)	✓	
Umfangreiche Kompatibilitätsliste freigegebener Pressmaschinen	✓	
Steckfittings		
Steckfittingprogramm verfügbar	✓	
Steckfitting kompatibel zum Pressfittingsystem; ideale Ergänzung	✓	
Steckfitting mit Edelstahlhaltekralle (mit Krall- und Keilwirkung)	✓	
Steckfitting während des Montagevorgangs wieder lösbar	✓	
Steckfitting platzsparend und gut dämmbar, ideal für enge Baustellensituationen	✓	
Eindeutige Einsteckkontrolle durch farbigen Signalring	✓	
Hochwertige Edelstahlhülse (bei Press- und Steckfitting)	✓	
Grundkörper aus hochwertigem entzinkungsbeständigem Messing	✓	
Steckfittinggrundkörper aus hochwertigem entzinkungsbeständigem Messing	✓	
Zukunftsfähiges bleifreies Messing MS76 (Blei < 0,1 %)	✓	
Große Innendurchmesser trotz innerer Abdichtung z. B. > 11,4 mm bei NW 20 mm	✓	
Komplettsystem		
Mehrschichtverbundrohrsystem auch in 40–75 mm verfügbar (alpex L)	✓	
Rundes Komplettsortiment mit z. B. Wanddurchführungen, Pressadapter Metall etc.	✓	
DVGW-Zulassung auf komplettes System inkl. Leckagefunktion	✓	
Permanente Fertigungs-/Qualitätsüberwachung; interne & externe Regelüberwachung	✓	
Werkzeugkonzept: umfangreiches Sortiment an Profiwerkzeugen verfügbar	✓	
Herstellergarantie 10 Jahre	✓	
Gewährleistungsvereinbarung ZVSHK verfügbar	✓	
Kompetente Anwendungsberatung; technische Hotline an (365 Tage; 24 Std.) verfügbar	✓	
An über 600 Standorten in Deutschland sofort verfügbar	✓	
Tägliche Belieferung auf alle Baustellen in Deutschland	✓	
Langjährige Erfahrung; garantierte Zukunftssicherheit	✓	