# Serie 4000 Serie 5000

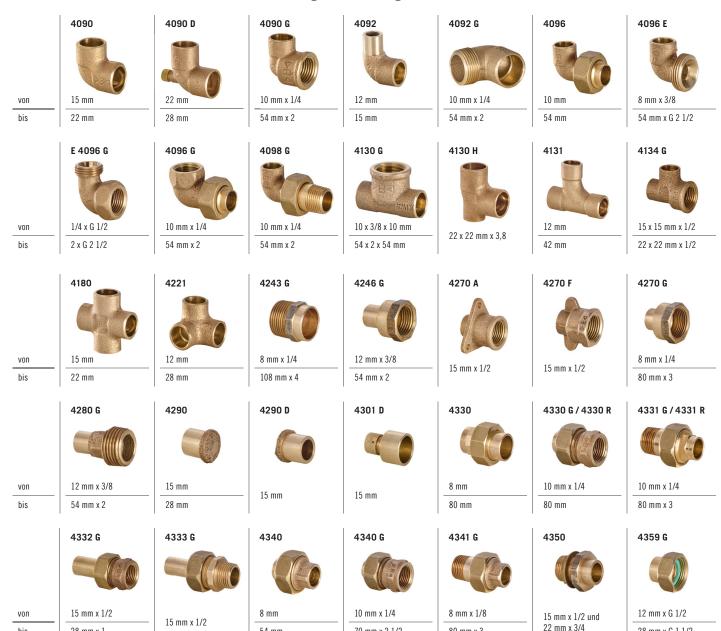


Kapillarlötfittings aus Kupfer und Rotguss

Bänninger Löt- und Übergangsfittings der Serie 4000 werden aus Rotguss gefertigt. Der verwendete Werkstoff ist blei- und nickelreduziert, entspricht den Anforderungen der "Liste der trinkwasserhygenisch geeigneten Werkstoffe" des Umweltbundesamtes und ist somit für alle Trinkwässer ohne Einschränkung einsetzbar.

Lötfittings der Serie 5000 werden aus sauerstofffreiem Kupfer gefertigt und sind universell einsetzbar. Die Abmessungen 12 - 54 mm entsprechen außerdem den verschärften Güte- und Prüfbestimmungen der Gütegemeinschaft Kupferrohr e.V., wonach die Fittings eine besondere Reinheit der Innenoberfläche aufweisen! Der verwendete Werkstoff der Serie 5000 entspricht der UBA-Bewertungsgrundlage und ist für alle Trinkwässer ohne Einschränkung einsetzbar.

## Produktsortiment Serie 4000 - Lötfittings aus Rotguss



70 mm x 2 1/2

80 mm x 3

28 mm x G 1 1/2

54 mm

28 mm x 1



von bis

von

bis



80 mm x G 3 1/2



1/4 x G 1/2 2 1/2 x G 3



1/4 x G 1/2 3 x G 3 1/2



80 mm x G 3 1/2



G 2 1/2



G 3 1/2

4472 G



8 mm x G 3/8 80 mm x G 3 1/2



1/4 x G 1/2 2 1/2 x G 3



8 mm x G 3/8 80 mm x G 3 1/2



1/8 x G 3/8 3 x G 3 1/2



15 mm x 1/2



10 mm x 3/8 12 mm x 3/8 28 mm x 1 22 mm x 3/4



15 mm x 1/2



von 22 mm x 1/2 x 22 mm bis







# Produktsortiment Serie 5000 - Lötfittings aus Kupfer



bis 159 mm



159 mm



133 mm



159 mm



54 mm



22 mm



22 mm

5243



bis 108 mm

5243 G











6 x 8 x 6 mm 159 x 108 x 159 mm

5240 8 x 6 mm

108 x 89 mm



159 x 133 mm





5270







6 mm 108 mm



## Hartlötfittings

bis

von

bis







# Conex | Bänninger





Anwendung	Durchflussmedium*	Lötverfahren	
		Weich	Hart
Trinkwasser-Installationen DIN EN 806 und DIN 1988	Trinkwasser gemäß Trinkwasserverordnung, Einsatzbereiche von Kupfer gemäß DIN 50930-6	X	X ≥ 35 mm
Erdgas-Installationen DIN EN 1775 und DVGW G 600 (TRGI)	Brenngase gemäß DVGW Arbeitsblatt G 260		Χ
Flüssiggas-Installationen Technische Regeln Flüssiggas (TRF)	Brenngase gemäß DVGW Arbeitsblatt G 260		X ≤ 35 mm
Heizölversorgungsanlagen DIN 4755 (TRÖ)	Heizöl EL gemäß DIN 51603-1		X ≤ 28 mm
Warmwasser-Heizungen DIN EN 12828	Heizungswasser VDI 2035-1	X	X
Nah- und Fernwärmeleitungen DIN 4747	Heizungs- bzw. Fernwärmewasser VDI 2035-1 bzw. AGFW FW 510	X ≤ 110 °C	Χ
Thermische Solaranlagen	Wasser und Wasser-Glykol-Gemische	X ≤ 110 °C	Χ
Wassergeführte Raumkühlanlagen	Wasser und Wasser-Glykol-Gemische	X	X
Kältetechnische Anlagen (ACR)	Kältemittel		X
Druckluft	Druckluft aller Klassen gemäß ISO 8573-1		X
Anlagen zur Verteilung technischer und medizinischer Gase	Gase in verschiedenen Reinheitsklassen (kein Acetylen!)		X
Regenwassernutzungsanlagen DIN 1989	Regenwasser aus Zisternen	X	X ≥ 35 mm
Feuerlöschleitungen "Nass" DIN 14462	Löschwasser		X
Sprinkleranlagen "Nass" VdS CEA 4001	Löschwasser		X
Industrie- und Prozesswässer	Aufbereitete, enthärtete, teil- und vollentsalzte Wässer mit 6,5 ≤ ph ≤ 9,5*	X	X

fäkalienhaltige Abwässer

Abwasser-Hebeanlagen

<sup>\*</sup> Bei davon abweichenden Parametern ist eine Einzelfallprüfung erforderlich