

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		X
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	X
Thermische Solaranlagen	Wasser und Wasser-Glykol-Gemische	X ≤ 110 °C	X
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 $6,5 \leq \text{pH} \leq 9,5^*$	X	X
Abwasser-Hebeanlagen	fäkalienhaltige Abwässer	X	X

\* Bei davon abweichenden Parametern ist eine Einzelfallprüfung erforderlich

# Series 4000

# Series 5000



Kapillarlöt fittings aus Kupfer und Rotguss

	<b>4372</b> 	<b>4374</b> 	<b>4374 R</b> 	<b>4380</b> 	<b>4380 G</b> 	<b>4381</b> 	<b>4382 G</b> 
von	8 mm x G 3/8	G 3/8	G 1/2	8 mm x G 3/8	1/4 x G 1/2	8 mm x G 3/8	1/8 x G 3/8
bis	80 mm x G 3 1/2	G 2 1/2	G 3 1/2	80 mm x G 3 1/2	2 1/2 x G 3	80 mm x G 3 1/2	3 x G 3 1/2
	<b>4471 F</b> 	<b>4471 G</b> 	<b>4472 G</b> 	<b>4472 L</b> 	<b>4490 G</b> 	<b>4599</b> 	
von	15 mm x 1/2	10 mm x 3/8	12 mm x 3/8	15 mm x 1/2	12 mm x 1/2 x 12 mm	15 mm	
bis		28 mm x 1	22 mm x 3/4		22 mm x 1/2 x 22 mm	22 mm	



## Produktsortiment Serie 5000 - Lötfittings aus Kupfer

	<b>5001 A</b> 	<b>5002 A</b> 	<b>5040</b> 	<b>5041</b> 	<b>5060</b> 	<b>5085</b> 	<b>5086</b> 
von	6 mm	6 mm	8 mm	6 mm	10 mm	12 mm	12 mm
bis	159 mm	159 mm	133 mm	159 mm	54 mm	22 mm	22 mm
	<b>5090</b> 	<b>5090 R</b> 	<b>5092</b> 	<b>5130</b> 	<b>5130 R</b> 	<b>5240</b> 	<b>5243</b> 
von	6 mm	15 x 12 mm	6 mm	6 mm	6 x 8 x 6 mm	8 x 6 mm	8 x 6 mm
bis	108 mm	28 x 22 mm	80 mm	159 mm	159 x 108 x 159 mm	108 x 89 mm	159 x 133 mm
	<b>5270</b> 	<b>5270 S</b> 	<b>5301</b> 	<b>5359 G</b> 			
von	6 mm	12 mm	6 mm	10 mm x G 3/8			
bis	159 mm	54 mm	108 mm	35 mm x G 1 1/4			

## Hartlötfittings

	<b>5305 W</b> 
von	64 mm
bis	108 mm

