



Löt fittings aus Rotguss für Wasser / Gas



Produktfoto



S 4090 G, Winkel 90° IG

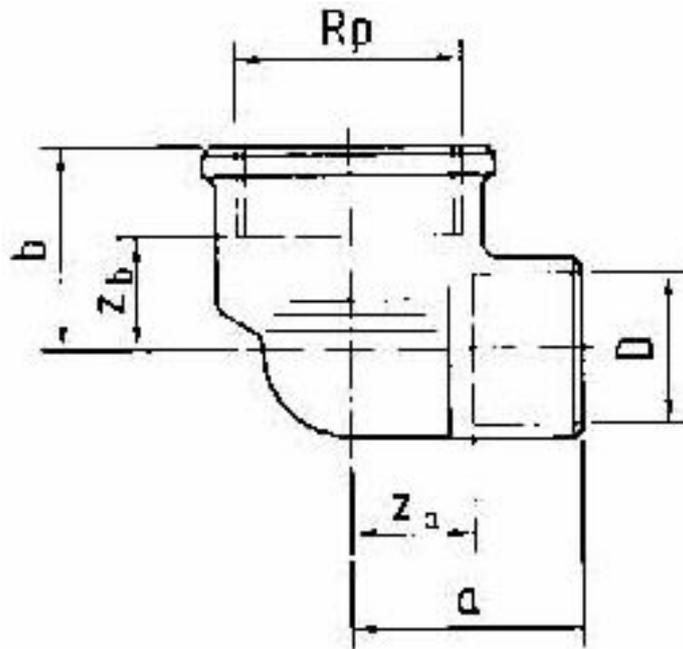
Verwendung

Trinkwasserinstallationen, Heizungsinstallationen (inkl. Fußboden- und Wandheizungen), Heizölinstallationen, Erdgasinstallationen, Flüssiggasinstallationen (DVGW-TRGI und nach Arbeitsblatt G600), Solaranlagen, Regenwassernutzungsanlagen, Betriebswässer, medizinisch-technische Gase/Reinstgase, Druckluftanlagen (ölfrei und trocken), Abwasserentsorgung (z.B. Druckleitungen für Abwasserhebeanlagen), Kälte- und Klimainstallationen

Produkt - Highlights

- DIN-DVGW zugelassen (für die Anwendungsbereiche Wasser und Gas)
- Kapillarlöt fittings aus Kupfer gefertigt nach DIN EN 1254-1 mit den im DVGW-Arbeitsblatt GW8 festgelegten Anschlussdurchmessern
- Kapillarlöt fittings aus Kupfer von 12-54mm DVGW-zertifiziert mit DVGW-Prüfzeichen, mit RAL-Prüfzeichen
- Für Kupferrohre nach DIN EN 1057 und DVGW-Arbeitsblatt GW 392




Technische Zeichnung

Maße

NW D	a	b	Za	Zb
Ø10x3/8"	17,4	16,0	9,6	9,0
Ø12x3/8"	18,0	16,4	9,4	5,0
Ø12x1/2"	20,4	19,0	11,8	9,5
Ø15x3/8"	19,8	17,9	9,2	10,9
Ø15x1/2"	22,0	21,5	11,4	6,5
Ø15x3/4"	25,5	24,0	14,5	11,0
Ø18x1/2"	24,0	23,0	11,4	8,0
Ø18x3/4"	27,0	24,0	14,4	13,5
Ø22x3/4"	30,0	26,3	14,6	10,0
Ø22x1"	33,4	32,0	18,0	20,0
Ø28x3/4"	33,4	30,0	15,0	19,5
Ø28x1"	37,4	32,0	19,0	20,0
Ø35x1 ¼"	45,5	40,0	22,5	26,0



Technische Eigenschaften	
Oberfläche	roh
Material	Rotguss
Nenngröße	siehe Tabelle (Artikelnummern)
Nenndruck	siehe Tabelle
Temperaturbeständigkeit	siehe Tabelle
Medium	siehe Verwendung
Normen / Vorschriften	DVGW-Arbeitsblatt GW 8
verwendbare Rohre	n. DIN EN 1057 und DVGW-Arbeitsblatt GW392

Artikelnummern			
Modell-Nr.	EAN-Nummer 3430650-	Nennweite	Bemerkungen
4090G1038	012899	Ø10x3/8mm	
4090G1238	012936	Ø12x3/8mm	
4090G1212	012967	Ø12x1/2mm	
4090G1538	013032	Ø15x3/8mm	
4090G1512	013056	Ø15x1/2mm	
4090G1534	013087	Ø15x3/4mm	
4090G1812	013148	Ø18x1/2 mm	
4090G1834	013162	Ø18x3/4 mm	
4090G2234	013209	Ø22x3/4mm	
4090G221	013216	Ø22x1mm	
4090G2834	013223	Ø28x3/4mm	
4090G281	013230	Ø28x1mm	
4090G35114	013247	Ø35x1 ¼ mm	


Maximale Betriebstemperaturen und Betriebsdrücke nach DIN EN 1254-1

Art der Lötung	Typische Beispiele für Weichlote/Hartlote ¹⁾²⁾	Betriebs-temperatur [°C]	Betriebsdruck in bar für Rohraußendurchmesser ²⁾		
			6 - 28 mm	35 - 54 mm	64 - 108 mm
Weichlöten	I Blei/Zinn S-Pb 50 SM 50 ⁴⁾	30	16	16	-
		65	10	10	-
		110	6	6	-
	II Zinn/Silber oder Zinn/Kupfer S-Sn 97 Ag ³⁾ S-Sn 97 Cu ³⁾	30	40	25	16
		65	25	16	16
		110	16	10	10
Hartlöten	III Silber ohne Kadmiumpzusatz L-Ag 34 Sn ³⁾ L-Ag 44 ³⁾ L-Ag 45 Sn ³⁾ oder IV Silber mit Kadmiumpzusatz L-Ag 40 Cd L-Ag 30 Cd oder V Kupfer/Phosphorlot L-Ag 2 P ³⁾ L-Cu P 6 ³⁾	30	40	25	16
		65	25	16	16
	110	16	10	10	

- 1) Die Wahl des Lotes ist abhängig vom Anwendungsbereich und den geltenden Vorschriften
- 2) Für Anwendungsfälle mit größeren Betriebsüberdrücken und höheren Betriebstemperaturen sind Weichlot-/Hartlotlegierungen mit geeigneten Flussmitteln nach den Empfehlungen des Lot- oder Fittingherstellers zu verwenden.
- 3) Lote nach Arbeitsblatt DVGW-GW2
- 4) Neue Lotbezeichnung nach DIN EN 29453

