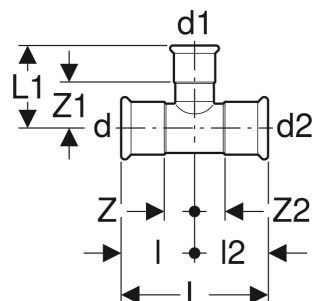




VERWENDUNGSZWECKE

- Für Trinkwasser kalt und warm
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel
- Für Fernwärmeheizungswasser $\leq 120^\circ\text{C}$
- Für Sattdampf $\leq 120^\circ\text{C}$
- Für Betriebs- und Prozesswasser
- Für aufbereitete Wässer
- Für Regenwasser mit pH-Wert $> 6,0$

- Für Grau- und Schwarzwasser mit pH-Wert $> 6,0$
- Für Löschwasser (nass)
- Für Löschwasser (nass/trocken, trocken)
- Für Sprinkler (nass)
- Für Chemikalien und technische Fluide
- Für Druckluft (Reinheitsklasse Öl 0–3)
- Für Unterdruck
- Für Inertgase (z. B. Stickstoff)
- Für Industriegase (z. B. Acetylen, Schweißschutzgase)
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

EIGENSCHAFTEN

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

TECHNISCHE DATEN

Werkstoff CrNiMo-Stahl 1.4401 (DIN EN 10088)

Art-Nr.	DN	d, ø mm	d1, ø mm	d2, ø mm	arc °	L cm	L1 cm	I cm	I2 cm	Z cm	Z1 cm	Z2 cm	VE1 St.	VE2 St.	VE3
31221	50 / 12	54	15	54	90	13.8	5.9	6.9	6.9	3.4	3.9	3.4	1	5	