



VERWENDUNGSZWECKE

- Für Trinkwasser kalt und warm
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel
- Für Fernwärmeheizungswasser ≤ 120 °C
- Für Sattedampf ≤ 120 °C
- Für Betriebs- und Prozesswässer
- 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	arc °	L cm	L1 cm	I cm	Z cm	Z1 cm	VE1	VE2 St.	VE3 St.
31005	25	28	90	8.4	5	4.2	1.9	2.7		10	50