



VERWENDUNGSZWECKE

- Für Trinkwasser kalt und warm
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel
- Für Fernwärmeheizungswasser ≤ 120 °C
- Für Satttdampf ≤ 120 °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	VE3
31245	100 / 25	108	28	108	90	31	9.1	15.5	15.5	8	6.8	8	1		