



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 ≥ 5,5
  - Für Grau- und Schwarzwasser mit pH-Wert ≥ 5,5
- 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
- Zwei Befestigungspunkte
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

TECHNISCHE DATEN

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (DIN EN 10088)
-----------	------------------------------------

Art-Nr.	DN	d, ø mm	Rp 1/2	arc °	L cm	L1 cm	I cm	I1 cm	Z cm	VE1	VE2 St.	VE3 St.
33403	12 / 15	15	1/2	90	5	4.3	1.3	1.5	3		20	100