



## Funktion

Rillad böj används i rillade rörsystem.

Rillningsstandard: OGS (Original Grooving System) i enlighet med AWWA-C606

## Användningsområden:

- Sprinklersystem
- VS-installationer
  - Värme
  - Kyla
- Tryckluftssystem

## Korrosivitetsklass

- Röda delar är lämpliga för korrosivitetsklasser C1 och C2, medan galvade produkter är klassade för C3.
- För tillämpning i korrosivitetsklass C4 eller högre kontakta Ahlsell.

## Godkännande

Rillad böj 45° av varumärke PROFIT (PT) är godkänt av CNBOP, UL och FM.



Produkterna är bedömda av Sundahus och Byggvarubedömningen.



## Materialspecifikationer

- Segjärn som överensstämmer med ASTM A 536 65 45 12.
- Röd lackepoxi RAL 3000 som är applicerat med EPD målningsteknik.
- Varmförzinkad för galvade produkter.

## Dimensioner

Tabell 1

| Art.nr (Röd) | Art.nr (Galvad) | DN (mm) | Rör Ø yttre diam (mm) | L (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | Max arbets-tryck (bar) | Vikt (kg) | UL | FM |
|--------------|-----------------|---------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|------------------------|-----------|----|----|
| 1356034      |                 | 25      | 33,7                  | 45,0   | 15,9   | 7,9    | 30,2   | 20,7                   | 0,22      | ✓  | ✓  |
| 1648650      | 1648630         | 32      | 42,4                  | 45,0   | 15,9   | 7,9    | 39,0   | 20,7                   | 0,30      | ✓  | ✓  |
| 1648610V     | 1648606V        | 40      | 48,3                  | 45,0   | 15,9   | 7,9    | 45,1   | 20,7                   | 0,34      | ✓  | ✓  |
| 1648658      | 1648655         | 50      | 60,3                  | 51,0   | 15,9   | 7,9    | 57,2   | 20,7                   | 0,56      | ✓  | ✓  |
| 1648634      | 1648616         | 65      | 76,1                  | 62,0   | 15,9   | 7,9    | 72,3   | 20,7                   | 0,96      | ✓  | ✓  |
| 1648641      | 1648623         | 80      | 88,9                  | 70,0   | 15,9   | 7,9    | 84,9   | 20,7                   | 1,15      | ✓  | ✓  |
| 1648667      | 1648665         | 100     | 114,3                 | 76,0   | 15,9   | 9,5    | 110,1  | 20,7                   | 1,81      | ✓  | ✓  |
| 1648625      | 1648609         | 125     | 139,7                 | 83,0   | 15,9   | 9,5    | 135,5  | 20,7                   | 2,7       | ✓  | ✓  |
| 1648649      | 1648648V        | 150     | 168,3                 | 89,0   | 15,9   | 9,5    | 164,0  | 20,7                   | 3,83      | ✓  | ✓  |
| 1648608V     | 1648657         | 200     | 219,1                 | 108,0  | 19,1   | 11,1   | 214,4  | 20,7                   | 6,46      | ✓  | ✓  |
| 1356036      | 1356035         | 250     | 273,0                 | 121,0  | 19,1   | 12,7   | 268,3  | 20,7                   | 12,38     | ✓  | ✓  |
| 1356038      | 1356037         | 300     | 323,9                 | 135,0  | 19,1   | 12,7   | 318,3  | 20,7                   | 14,65     | ✓  | ✓  |

Maxarbetstrycket får ökas med 150 % enbart för provtryckning.

