



## 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 22,5° av varumärke PROFIT (PT) är godkänt av CNBOP, UL och FM.



Produkterna är bedömda av Sundahus och Byggvarubedömning.



## 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

Se tabell 1 för dimensioner och max arbetstryck.

Tabell 1.

| Art.nr<br>(Röd) | Art.nr<br>(Galvad) | DN<br>(mm) | Rör Ø<br>yttre diam<br>(mm) | L<br>(mm) | A<br>(mm) | B<br>(mm) | C<br>(mm) | Max arbets-<br>tryck (bar) | Vikt<br>(kg) | UL | FM |
|-----------------|--------------------|------------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|--------------|----|----|
| 1648635         | 1648660            | 32         | 42,4                        | 45,0      | 15,9      | 7,9       | 39,0      | 20,7                       | 0,26         | ✓  |    |
| 1648669         | 1648611            | 40         | 48,3                        | 45,0      | 15,9      | 7,9       | 45,1      | 20,7                       | 0,26         | ✓  |    |
| 1648618V        | 1648642V           | 50         | 60,3                        | 48,0      | 15,9      | 7,9       | 57,2      | 20,7                       | 0,48         | ✓  | ✓  |
| 1648668V        | 1648612            | 65         | 76,1                        | 51,0      | 15,9      | 7,9       | 72,3      | 20,7                       | 0,89         | ✓  | ✓  |
| 1648653         | 1648661            | 80         | 88,9                        | 57,0      | 15,9      | 7,9       | 84,9      | 20,7                       | 1,01         | ✓  | ✓  |
| 1648636         | 1648643            | 100        | 114,3                       | 73,0      | 15,9      | 9,5       | 110,1     | 20,7                       | 1,67         | ✓  | ✓  |
| 1648670         | 1648628            | 125        | 139,7                       | 73,0      | 15,9      | 9,5       | 129,1     | 20,7                       | 3,12         | ✓  | ✓  |
| 1648652         | 1648613            | 150        | 168,3                       | 79,0      | 15,9      | 9,5       | 164,0     | 20,7                       | 3,62         | ✓  | ✓  |
| 1648621         | 1648646            | 200        | 219,1                       | 98,0      | 19,1      | 11,1      | 214,4     | 20,7                       | 6,02         | ✓  | ✓  |
| 1356018V        | 1356017V           | 250        | 273                         | 111,0     | 19,1      | 12,7      | 268,3     | 20,7                       | 7,7          | ✓  |    |
| 1356020V        | 1356019V           | 300        | 323,9                       | 124,0     | 19,1      | 12,7      | 318,3     | 20,7                       | 20,65        | ✓  |    |

Maxarbetstrycket får ökas 50% för provtryckning.

