

CONEXÕES DE AÇO FORJADO



2.000 – 3.000 – 6.000 LIBRAS

- VR1501** – Cotovelo 90° Roscado.
- VR1501-S** – Cotovelo 90° para solda – Tipo Soquete.
- VR1502** – Cotovelo 45° Roscado.
- VR1502-S** – Cotovelo 45° para solda – Tipo Soquete.
- VR1503** – Tê Roscado.
- VR1503-S** – Tê para solda – Tipo soquete

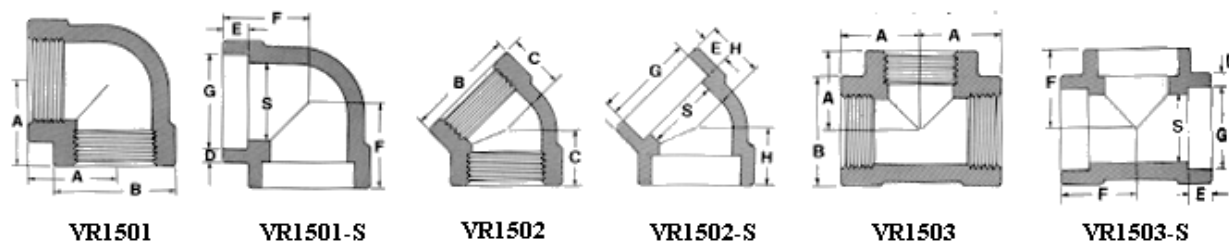
Material: ASTM A 105 Gr. II (A pedido em aço inox 304 ou 316)

Dimensões: ANSI B16.11

Rosca Execução Normal: ANSI B2.1 (NPT)

Rosca Execução Especial: ABNT-NBR-6414 (BS.21=BSPT)

Pelas dimensões e espessuras de parede, as conexões de aço forjado são disponíveis em três diferentes classes de pressão, conforme tabela abaixo.



| CLASSE | DN | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1.1/4" | 1.1/2" | 2" | 2.1/2" | 3" |
|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2.000 | A | 21,00 | 25,00 | 29,00 | 33,00 | 38,00 | 44,00 | 51,00 | 60,00 | 76,00 | 86,00 |
| | B | 22,00 | 25,00 | 33,00 | 38,00 | 46,00 | 56,00 | 62,00 | 75,00 | 92,00 | 110,00 |
| | C | 17,00 | 19,00 | 22,00 | 25,00 | 29,00 | 33,00 | 35,00 | 43,00 | – | – |
| 3.000 | A | 25,00 | 29,00 | 33,00 | 38,00 | 44,00 | 51,00 | 60,00 | 64,00 | – | – |
| | B | 25,00 | 33,00 | 38,00 | 46,00 | 56,00 | 62,00 | 75,00 | 84,00 | – | – |
| | C | 19,00 | 22,00 | 25,00 | 29,00 | 33,00 | 35,00 | 43,00 | 45,00 | – | – |
| 6.000 | A | 29,00 | 33,00 | 38,00 | 44,00 | 51,00 | 60,00 | 64,00 | 83,00 | – | – |
| | B | 33,00 | 38,00 | 46,00 | 56,00 | 62,00 | 75,00 | 84,00 | 102,00 | – | – |
| | C | 22,00 | 25,00 | 29,00 | 33,00 | 35,00 | 43,00 | 44,00 | 52,00 | – | – |
| 3.000 | E | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 13,00 | 13,00 | 13,00 | 13,00 | 16,00 | 16,00 | 16,00 |
| 6.000 | G (1) | 14,10 | 17,55 | 21,70 | 27,05 | 33,80 | 42,55 | 48,65 | 61,10 | 73,80 | 89,80 |
| | | 14,35 | 17,80 | 21,95 | 27,30 | 34,05 | 42,80 | 48,90 | 61,35 | 74,20 | 90,15 |
| 3.000 | D (me) | 3,80 | 4,00 | 4,65 | 4,90 | 5,70 | 6,05 | 6,35 | 6,95 | 8,75 | 9,50 |
| | | (mi) | 3,30 | 3,50 | 4,10 | 4,25 | 5,00 | 5,30 | 5,55 | 6,05 | 7,65 |
| | F (1) | 20,00 | 22,00 | 24,00 | 31,00 | 33,00 | 38,00 | 43,00 | 52,00 | 55,00 | 71,00 |
| | | 22,00 | 25,00 | 27,00 | 34,00 | 37,00 | 42,00 | 47,00 | 56,00 | 60,00 | 76,00 |
| | H (1) | 17,00 | 16,00 | 20,00 | 24,00 | 25,00 | 28,00 | 32,00 | 39,00 | – | – |
| 19,00 | | 19,00 | 23,00 | 27,00 | 29,00 | 32,00 | 36,00 | 43,00 | – | – | |
| S (1) | 8,50 | 11,80 | 15,00 | 20,20 | 25,90 | 34,30 | 40,10 | 51,70 | 61,20 | 76,40 | |
| | 10,00 | 13,30 | 16,60 | 21,70 | 27,40 | 35,80 | 41,70 | 53,50 | 64,20 | 79,50 | |
| 6.000 | D (me) | 4,60 | 5,05 | 5,95 | 6,95 | 7,90 | 7,90 | 8,90 | 10,90 | – | – |
| | | (mi) | 4,00 | 4,35 | 5,20 | 6,05 | 6,95 | 6,95 | 7,80 | 9,50 | – |
| | F (1) | 23,00 | 24,00 | 28,00 | 34,00 | 38,00 | 43,00 | 49,00 | 55,00 | – | – |
| | | 27,00 | 27,00 | 31,00 | 37,00 | 42,00 | 47,00 | 53,00 | 59,00 | – | – |
| | H (1) | 17,00 | 20,00 | 21,00 | 26,00 | 28,00 | 32,00 | 36,00 | 43,00 | – | – |
| 19,00 | | 23,00 | 24,00 | 29,00 | 32,00 | 36,00 | 40,00 | 47,00 | – | – | |
| S (1) | 5,60 | 8,40 | 11,00 | 14,80 | 19,90 | 28,70 | 33,20 | 42,10 | – | – | |
| | 7,10 | 9,90 | 12,50 | 16,30 | 21,50 | 30,20 | 34,70 | 43,60 | – | – | |