

### Características

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Conexión 1</b>                  | Roscas exteriores BSP cilíndricas                           |
| <b>Forma de obturación 1</b>       | Forma E   |
| <b>Conexión 2</b>                  | Rosca de tuerca métrica                                     |
| <b>Forma de obturación 2</b>       | Tubuladura con anillo cortante                              |
| <b>Construcción</b>                | Racor de rosca macho  |
| <b>Forma constructiva</b>          | recto   |
| <b>Norma</b>                       | DIN 2353<br>ISO 8434-1                                      |
| <b>Volumen de suministro</b>       | Tubuladura con tuerca de racor y anillo cortante premontado |
| <b>Material</b>                    | Acero   |
| <b>Protección de la superficie</b> | con revestimiento galvanizado                               |



### Nota

Para obtener información acerca del montaje, la instalación, la carga de presión y las temperaturas de servicio admisibles, consulte la Información técnica de los racores de tubo.

### Artículo

| Denominación       | Serie | Presión de servicio en bar | Ø d2 (mm) | G1           | G2         | Ø d3 (mm) | i (mm) | L2 (mm) | SW (mm) | S1 |
|--------------------|-------|----------------------------|-----------|--------------|------------|-----------|--------|---------|---------|----|
| AVR NW 04 L ED     | L     | PN 315                     | 6         | G 1/8" -28   | M 12 x 1,5 | 13,9      | 8      | 24,5    | 14      | 14 |
| AVR NW 06 L ED     | L     | PN 315                     | 8         | G 1/4" -19   | M 14 x 1,5 | 18,9      | 12     | 27,0    | 19      | 17 |
| AVR NW 08 L ED     | L     | PN 315                     | 10        | G 1/4" -19   | M 16 x 1,5 | 18,9      | 12     | 27,5    | 19      | 19 |
| AVR NW 10 L 1/4 ED | L     | PN 315                     | 12        | G 1/4" -19   | M 18 x 1,5 | 18,9      | 12     | 28,5    | 19      | 22 |
| AVR NW 10 L ED     | L     | PN 315                     | 12        | G 3/8" -19   | M 18 x 1,5 | 21,9      | 12     | 30,0    | 22      | 22 |
| AVR NW 10 L 1/2 ED | L     | PN 315                     | 12        | G 1/2" -14   | M 18 x 1,5 | 26,9      | 14     | 30,5    | 27      | 22 |
| AVR NW 13 L 3/8 ED | L     | PN 315                     | 15        | G 3/8" -19   | M 22 x 1,5 | 21,9      | 12     | 30,0    | 22      | 27 |
| AVR NW 13 L ED     | L     | PN 315                     | 15        | G 1/2" -14   | M 22 x 1,5 | 26,9      | 14     | 30,5    | 27      | 27 |
| AVR NW 16 L ED     | L     | PN 315                     | 18        | G 1/2" -14   | M 26 x 1,5 | 26,9      | 14     | 31,5    | 27      | 32 |
| AVR NW 20 L ED     | L     | PN 160                     | 22        | G 3/4" -14   | M 30 x 2   | 31,9      | 16     | 32,5    | 32      | 36 |
| AVR NW 25 L ED     | L     | PN 160                     | 28        | G 1" -11     | M 36 x 2   | 39,9      | 18     | 35,0    | 41      | 41 |
| AVR NW 32 L ED     | L     | PN 160                     | 35        | G 1.1/4" -11 | M 45 x 2   | 49,9      | 20     | 42,5    | 50      | 50 |
| AVR NW 40 L ED     | L     | PN 160                     | 42        | G 1.1/2" -11 | M 52 x 2   | 54,9      | 22     | 47,0    | 55      | 60 |
| AVR NW 03 S ED     | S     | PN 630                     | 6         | G 1/4" -19   | M 14 x 1,5 | 18,9      | 12     | 27,0    | 19      | 17 |
| AVR NW 04 S ED     | S     | PN 630                     | 8         | G 1/4" -19   | M 16 x 1,5 | 18,9      | 12     | 27,0    | 19      | 19 |
| AVR NW 06 S ED     | S     | PN 630                     | 10        | G 3/8" -19   | M 18 x 1,5 | 21,9      | 12     | 32,0    | 22      | 22 |
| AVR NW 08 S ED     | S     | PN 630                     | 12        | G 3/8" -19   | M 20 x 1,5 | 21,9      | 12     | 32,0    | 22      | 24 |
| AVR NW 08 S 1/2 ED | S     | PN 630                     | 12        | G 1/2" -14   | M 20 x 1,5 | 26,9      | 14     | 35,0    | 27      | 24 |
| AVR NW 10 S ED     | S     | PN 630                     | 14        | G 1/2" -14   | M 22 x 1,5 | 26,9      | 14     | 36,5    | 27      | 27 |
| AVR NW 13 S ED     | S     | PN 400                     | 16        | G 1/2" -14   | M 24 x 1,5 | 26,9      | 14     | 37,0    | 27      | 30 |
| AVR NW 16 S ED     | S     | PN 400                     | 20        | G 3/4" -14   | M 30 x 2   | 31,9      | 16     | 43,0    | 32      | 36 |
| AVR NW 20 S ED     | S     | PN 400                     | 25        | G 1" -11     | M 36 x 2   | 39,9      | 18     | 48,0    | 41      | 46 |
| AVR NW 25 S ED     | S     | PN 400                     | 30        | G 1.1/4" -11 | M 42 x 2   | 49,9      | 20     | 51,0    | 50      | 50 |
| AVR NW 32 S ED     | S     | PN 315                     | 38        | G 1.1/2" -11 | M 52 x 2   | 54,9      | 22     | 60,0    | 55      | 60 |

Serie: LL = muy ligero L = ligero S = pesado - PN = presión nominal PB = presión de servicio máx. - Ø d2 = diámetro exterior del tubo

### Variantes de producto

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| <b>AVR ED MG</b> | Racor de rosca macho, Latón      |
| <b>AVR ED VA</b> | Racor de rosca macho, Acero fino |

### Piezas de repuesto

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| <b>WD</b> | Junta blanda para racores ED |
|-----------|------------------------------|