

## Coples rápidos para 1000 bar

### Serie 115

- Diseño compacto
- Diseño de junta único
- Sin fugas en la conexión y desconexión
- Incluyen tapones anti-polvo
- Disponible espiga con válvula de cierre automático
- Disponible acoplamiento con seguridad adicional para equipos de rescate



La serie 115 está disponible en las versiones estándar y Cara-Plana.

**diámetro nominal de paso**..... 2.5 mm  
**caudal** ..... 6.0 l/min  
**Presión máx de trabajo** ..... 100.0 MPa (1000 bar)  
**Presión de rotura mín**..... 260.0 MPa (2600 bar)  
**rango de temperatura** ..... -30°C – +100°C  
**Material del acoplamiento** ..... acero endurecido cincado  
**Material de la espiga** ..... acero endurecido cincado  
**Material de la junta** ..... nitrilo (nbr), otros tipos de junta bajo pedido

|                      |  | Observaciones | Conexión | Longitud | Diámetro | Hexágono | Par de apriete recomendado | Tipo de junta recomendada |      |
|----------------------|--|---------------|----------|----------|----------|----------|----------------------------|---------------------------|------|
| <b>ACOPLAMIENTOS</b> | rosca Hembra                                   | -             | rc 1/4"  | 593      | 28       | 24       | 50-60                      | -                         |      |
|                      |  |               | rc 3/8"  | 608      | 28       | 24       | 70-80                      | -                         |      |
|                      |  |               | g 1/8"   | 538      | 28       | 24       | 40-50                      | t1*                       |      |
|                      |  |               | g 1/4"   | 633      | 28       | 24       | 40-50                      | cMs*                      |      |
|                      |  |               | g 3/8"   | 633      | 28       | 24       | 70-80                      | t3*                       |      |
|                      |  |               | 1/8" nPt | 538      | 28       | 24       | 40-50                      | -                         |      |
|                      |  |               | 1/4" nPt | 583      | 28       | 24       | 50-60                      | -                         |      |
|                      |  |               | 3/8" nPt | 603      | 28       | 24       | 70-80                      | -                         |      |
|                      | rosca Macho                                    | -             | g 1/4"   | 613      | 28       | 24       | 40-50                      | t2*                       |      |
|                      |  |               | g 3/8"   | 608      | 28       | 24       | 70-80                      | t3*                       |      |
|                      |  |               | 1/4" nPt | 618      | 28       | 24       | 50-60                      | -                         |      |
|                      |  |               | 3/8" nPt | 623      | 28       | 24       | 70-80                      | -                         |      |
|                      | <b>ACOPLAMIENTOS CON CIERRE DE SEGURIDAD</b>   | rosca Hembra  | -        | g 1/4"   | 613      | 28       | 24                         | 40-50                     | cMs* |
|                      |  |               |          | 1/4" nPt | 583      | 28       | 24                         | 50-60                     | -    |
| <b>ESPIGAS</b>       | rosca Hembra                                   | -             | rc 1/4"  | 367      | 254      | 22       | 30-40                      | -                         |      |
|                      |  |               | rc 3/8"  | 38       | 277      | 24       | 40-50                      | -                         |      |
|                      |  |               | g 1/8"   | 333      | 196      | 17       | 40-50                      | t1*                       |      |
|                      |  |               | g 1/4"   | 38       | 254      | 22       | 40-50                      | cMs*                      |      |
|                      |  |               | g 3/8"   | 395      | 277      | 24       | 70-80                      | t3*                       |      |
|                      |  |               | 1/8" nPt | 333      | 196      | 17       | 20-25                      | -                         |      |
|                      |  |               | 1/4" nPt | 357      | 254      | 22       | 30-40                      | -                         |      |
|                      |  |               | 3/8" nPt | 37       | 277      | 24       | 40-50                      | -                         |      |
|                      | rosca Macho                                    | -             | r 1/4"   | 625      | 254      | 22       | 50-60                      | -                         |      |
|                      |  |               | r 3/8"   | 63       | 254      | 22       | 70-80                      | -                         |      |
|                      |  |               | g 1/4"   | 503      | 254      | 22       | 40-50                      | t2*                       |      |
|                      |  |               | g 3/8"   | 62       | 254      | 22       | 70-80                      | -                         |      |
|                      |  |               | 1/8" nPt | 508      | 196      | 17       | 40-50                      | -                         |      |
|                      |  |               | 1/4" nPt | 615      | 254      | 22       | 50-60                      | -                         |      |
|                      |  |               | 3/8" nPt | 621      | 254      | 22       | 70-80                      | -                         |      |
|                      | Válvula de seguridad que cierra a los 13 l/min | g 1/4"        | 52       | 254      | 22       | 40-50    | t2*                        |                           |      |

\*cMs= Junta metal cejn cono 120° (cejn metal seal), t1= Junta metal-buna (19 950 0061), t2= Junta metal-buna (19 950 0062), t3= Junta metal-buna (19 950 0064), T4= Junta metal-buna altamente resistente (19 950 0083), W= Junta de cobre (09 950 4600). Roscas especificadas según norma ISO. Medidas en mm

caudal, l/min.