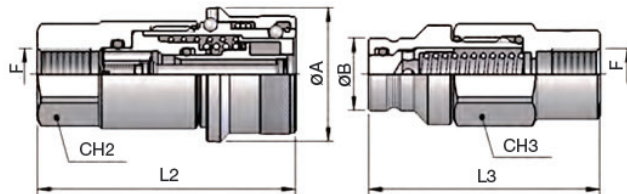


Acople de asiento plano (acero al carbono), PLT4

ISO-16028 (DN 06 - DN 30) presión de trabajo 350 - 500 BAR

Características:

- Material: Cuerpo acoplador en acero plateado
- Resorte: C98
- Sellos: Buna-N (Nitrilo)
- Anillo de apoyo: PTFE
- Tratamiento superficial: 1) Galvanizado y Cr 3+ Pasivado.
- Asiento de plomo

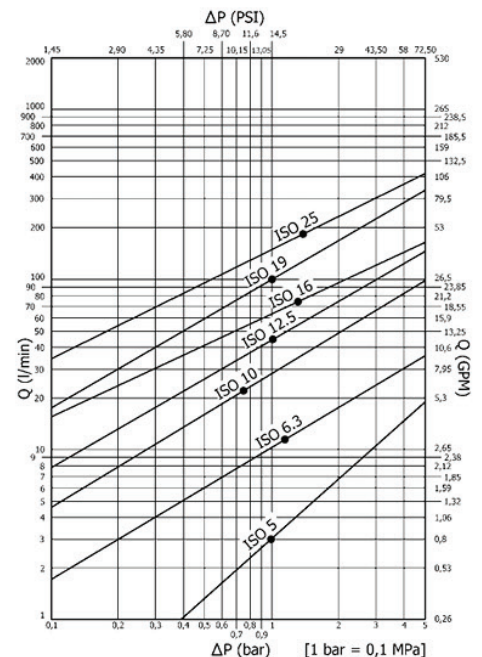


Tapa guardapolvo ISO-16028

B
23

Tabla 1

| Tamaño nominal DNP | | 04 | 06 | 13 | 20 | 22 | 25 | 30 |
|---------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| BG | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4A | 4 | 5 |
| ISO | | 5 | 6.3 | 10 | 12.5 | 16 | 19 | 25 |
| mm | | 4 | 6 | 8.6 | 10.7 | 12.8 | 14.8 | 17.6 |
| Presión máxima de trabajo | Bar | 500 | 400 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 |
| Caudal nominal | l/min | 3 | 12 | 23 | 45 | 74 | 100 | 189 |
| Caudal máximo | l/min | 9 | 24 | 46 | 90 | 150 | 200 | 280 |
| Presión máxima de rotura | Macho | Bar | 2500 | 1900 | 1500 | 1700 | 1600 | 1400 |
| | Hembra | Bar | 2100 | 1900 | 1700 | 1500 | 1400 | 1400 |
| | Acoplado | Bar | 2500 | 1900 | 1600 | 1700 | 1500 | 1800 |
| Fugas | cc | 0.006 | 0.008 | 0.010 | 0.012 | 0.015 | 0.020 | 0.030 |



Aplicaciones

Los acoplamientos de esta serie son ampliamente utilizados en el servicio público, donde el derrame de aceite hidráulico puede constituir una grave peligro de seguridad, especialmente en los elevadores de cangilones elevados que se utilizan para el mantenimiento de la transmisión de potencia de alto voltaje. Estos acoplamientos también se utilizan para un cambio rápido de Herramientas hidráulicas en construcción, Oil & Gas mantenimiento ferroviario e industrias mineras.

*Atención:
Solo conecte al acople accesorios con la misma rosca.*

Rango de temperatura

-20 °C + 100 °C
Con juntas estándar: Buna-N (Nitrilo)
Con juntas estándar: Viton.
Bajo pedido sellos: Viton, Neoprene, EPDM u otros.

| Tipo de fijación | Dimensiones | | | | | | Rosca NPT | Norma | Código de la Hembra | | Codigo del Macho | |
|------------------|-------------|------|-----|-----|------|------|-----------|--------------|---------------------|--------|------------------|--------|
| | ØA | ØB | CH2 | CH3 | L2 | L3 | | | F | Cod. H | Peso (g) | Cod. M |
| IG0 | 25 | 13,6 | 17 | 17 | 48.6 | 43.5 | 1/8" | ANSI B1.20.3 | PLT4.0404.012 | 94 | PLT4.0404.013 | 52 |
| IG1 | 28 | 16,2 | 22 | 22 | 58.5 | 52 | 1/4" | ANSI B1.20.3 | PLT4.0606.012 | 182 | PLT4.0606.013 | 96 |
| IG1 | | | | | | | 3/8" | ANSI B1.20.3 | PLT4.0610.012 | 173 | PLT4.0610.013 | 88 |
| IG2 | 32 | 19,8 | 30 | 30 | 73.5 | 63.5 | 3/8" | ANSI B1.20.3 | PLT4.1310.012 | 311 | PLT4.1310.013 | 184 |
| IG2 | | | | | | | 1/2" | ANSI B1.20.3 | PLT4.1313.012 | 297 | PLT4.1313.013 | 168 |
| IG3 | 38 | 24,6 | 36 | 36 | 83.5 | 74 | 1/2" | ANSI B1.20.3 | PLT4.2013.012 | 532 | PLT4.2013.013 | 314 |
| IG3 | | | | | | | 3/4" | ANSI B1.20.3 | PLT4.2019.012 | 507 | PLT4.2019.013 | 287 |
| IG4A | 42 | 27 | 36 | 36 | 86 | 74 | 1/2" | ANSI B1.20.3 | PLT4.2213.012 | 579 | PLT4.2213.013 | 340 |
| IG4A | | | | | | | 3/4" | ANSI B1.20.3 | PLT4.2219.012 | 553 | PLT4.2219.013 | 312 |
| IG4 | 48 | 30 | 41 | 41 | 94.5 | 86 | 3/4" | ANSI B1.20.3 | PLT4.2519.012 | 814 | PLT4.2519.013 | 485 |
| IG4 | | | | | | | 1" | ANSI B1.20.3 | PLT4.2525.012 | 786 | PLT4.2525.013 | 427 |
| IG5 | 55 | 36 | 50 | 50 | 109 | 90 | 1" | ANSI B1.20.3 | PLT4.3025.012 | 1260 | PLT4.3025.013 | 733 |
| IG5 | | | 55 | 55 | | | 1"1/4" | ANSI B1.20.3 | PLT4.3031.012 | 1253 | PLT4.3031.013 | 781 |