

**CARACTERÍSTICA PRINCIPAL**

 Sistemas hidráulicos fixos ou "mobil"  
 Acopladores e Pinos valvulados - dupla retenção

**APLICAÇÃO**

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Alimentícia             | Macaco Hidráulico |
| Automotivo              | Militar           |
| Caminhões e Ônibus      | Off-shore         |
| Construção Civil        | Óleo e Gás        |
| Dispositivos            | Química           |
| Farmacêutica            | Trator            |
| Ferramentas Hidráulicas | Usinas            |
| Hospitalar              | Instrumentação    |
| Implementos Agrícolas   | Uso em geral      |
| Industrial              |                   |

**INFORMAÇÕES TÉCNICAS**

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Norma                | ISO 7241-1 A                          |
| Acionamento          | Retração Manual da Capa               |
| Liberação            | Retração Manual da Capa               |
| Retenção             | Dupla retenção por válvula            |
| Travamento           | Esferas em Aço-cromo ou Inox          |
| Tipos de Conexão     | Rosca Fêmea / Rosca Interna           |
| Tipos de Rosca       | NPT      BSP / BSPT      UNF          |
| Material Construtivo | Aço      Latão      Inox 304 / 316    |
| (Símbolo)            | S      B      SS4 / SS6               |
| Acabamento           | Galvanizado      Natural      Natural |
| Material Componentes | Aço mola galv.      Inox      Inox    |



| CONEXÃO / ACOPLAM. | PRINCIPAIS DIMENSÕES (mm) - Orientativo |        |                 |           |               |           |                | PRESSÃO MÁXIMA (Bar) | VEDAÇÃO (Material) |       |          | ITENS DE SEGURANÇA - OPCIONAL |                 |          |   |   |
|--------------------|---|--------|-----------------|-----------|---------------|-----------|----------------|----------------------|--------------------|-------|----------|-------------------------------|-----------------|----------|---|---|
|                    | DIM                                     | COD.   | DHI 61 (ENGATE) |           | DHI 62 (PINO) |           | DHI 60 (CONJ.) |                      | Buna-N             | Viton | Silicone | Capa Anatômica                | Trava Segurança | Protetor |   |   |
|                    |   |        | ∅ Capa          | Sextavado | Comprim.      | Sextavado | Comprim.       | Comprim.             |                    |       |          |                               |                 |          |   |   |
| 1/8"               | 2                                       | X      | X               | X         | X             | X         | X              | X                    | X                  |       |          |                               |                 |          |   |   |
| 1/4"               | 4                                       | 1.1/16 | 7/8             | 50        | 7/8           | 35        | 72             | 368                  |                    |       |          |                               |                 |          |   |   |
| 3/8"               | 6                                       | 1.1/4  | 1.1/16          | 61        | 7/8           | 43        | 86             | 355                  |                    |       |          |                               |                 |          |   |   |
| 1/2"               | 8                                       | 1.1/2  | 1.3/8           | 70        | 1.1/8         | 48        | 98             | 299                  |                    |       |          |                               |                 |          |   |   |
| 5/8"               | 10                                      | X      | X               | X         | X             | X         | X              | X                    |                    |       |          |                               |                 |          |   |   |
| 3/4"               | 12                                      | 1.7/8  | 1.5/8           | 85        | 1.3/8         | 49        | 117            | 202                  |                    |       |          |                               |                 |          |   |   |
| 7/8"               | 14                                      | X      | X               | X         | X             | X         | X              | X                    | ✓                  | ✓     | ☺        | ✓                             | ✓               | ✓        | ✓ | ✓ |
| 1"                 | 16                                      | 2.1/8  | 1.7/8           | 99        | 1.5/8         | 65        | 94             | 199                  |                    |       |          |                               |                 |          |   |   |
| 1.1/4"             | 20                                      | X      | X               | X         | X             | X         | X              | X                    |                    |       |          |                               |                 |          |   |   |
| 1.1/2"             | 24                                      | X      | X               | X         | X             | X         | X              | X                    |                    |       |          |                               |                 |          |   |   |
| 2"                 | 32                                      | X      | X               | X         | X             | X         | X              | X                    |                    |       |          |                               |                 |          |   |   |
| 2.1/2"             | 40                                      | X      | X               | X         | X             | X         | X              | X                    |                    |       |          |                               |                 |          |   |   |
| 3"                 | 48                                      | X      | X               | X         | X             | X         | X              | X                    |                    |       |          |                               |                 |          |   |   |

 Legenda:  Disponível     Indisponível     Não Aplicável     Passível de Desenvolvimento    ND Não Definido

**OBSERVAÇÃO GERAL:** A DURACOUPLING ENGATES E CONEXÕES LTDA, se resguarda ao direito de possíveis erros de digitação e/ou falhas. Dimensões aproximadas, passível de alteração sem prévio aviso. Proibido cópia SEM prévio aviso POR ESCRITO, autorizado exclusivamente pela empresa DURACOUPLING ENGATES E CONEXÕES LTDA.