

**CARACTERÍSTICA PRINCIPAL**

Sistemas hidráulicos fixos ou "móbil"  
Acopladores e Pinos valvulados - dupla retenção  
Válvulas esféricas com vedação "metal x metal"  
Vedação por esferas

**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		
Liberção	Retração Manual da Capa		
Retenção	Dupla retenção Esférica (Metal x Metal)		
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.	DIM	COD.	PRINCIPAIS DIMENSÕES (mm) - Orientativo					PRESSÃO MÁXIMA (Bar)	VEDAÇÃO (Material)			ITENS DE SEGURANÇA - OPCIONAL			
			DHI 5801 (ENGATE)		DHI 5802 (PINO)		DHI 5800 (CJ.)		Buna-N	Viton	Silicone	Capa Anatômica	Trava Segurança	Protetor	
			Ø Capa	Redondo	Comprim.	Sextavado	Comprim.	Comprim.						Macho	Fêmea
	1/8"	2	X	X	X	X	X	X	X						
	1/4"	4	X	X	X	X	X	X	X						
	3/8"	6		1.1/16"	59				---						
	1/2"	8	1.1/2"	1.1/2"	72	1.1/16"	48	105	---						
	5/8"	10	X	X	X	X	X	X	X						
	3/4"	12	1.1/2"	1.1/2"	75	1.1/4"	52	112	---						
	7/8"	14	X	X	X	X	X	X	X	✓	✓	☺	☺	☺	☺
	1"	16		1.5/8"	78	1.3/8"	52		---						
	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

<p>ENGATE COM CAPA ANATÔMICA</p> <p>FOTO ILUSTRATIVA</p>	<p>ENGATE COM TRAVA DE SEGURANÇA</p> <p>NÃO APLICADO</p>	<p>ER C/ TRAVA DE SEGUR. E CAPA ANATÔMICA</p> <p>NÃO APLICADO</p>	<p>PROTETOR</p> <p>FOTO ILUSTRATIVA</p>
--	--	---	---

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.