

CARACTERÍSTICA PRINCIPAL

Sistemas hidráulicos fixos ou "mobil"
Para altíssima pressão
Aplicação usual em "macacos" hidráulicos e em máquina de hidro-jateamento
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	Uso em geral
Implementos Agrícolas	
Industrial	

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Norma	---		
Acionamento	Rosqueamento do pino no acoplador		
Liberação	Desrosqueamento do pino no acoplador		
Retenção	Dupla retenção Esférica (Metal x Metal)		
Travamento	Roscado		
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 - Aço (Bar)	VEDAÇÃO (Material)			ITENS DE SEGURANÇA - OPCIONAL				
	DIM	COD.	DAP 93501 (ENGATE)			DAP 93502 (PINO)			DAP 93500 (CONJ.)	Buna-N	Viton	Silicone	Capa Anatômica	Trava Segurança	Protetor (Macho / Fêmea)	
1/8"	2	X	X	X	X	X	X	X								
1/4"	4	1.3/16"	15/16"	47	1.1/8"	38	64	700								
3/8"	6	1.7/16"	1.1/8"	56	1.1/4"	42	69	700								
1/2"	8	1.3/4"	1.5/16"	65	1.1/2"	50	94	700								
5/8"	10	X	X	X	X	X	X	X								
3/4"	12	2"	1.5/8"	80	1.7/8"	57	110	580								
7/8"	14	X	X	X	X	X	X	X	✓	✓	☺	✓	☒	✓	✓	
1"	16	2.3/8"	1.7/8"	94	2.1/8"	65	131	400								
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.