

CARACTERÍSTICA PRINCIPAL

São geralmente utilizados em aplicações que exigem alta pressão de trabalho.
Válvula com vedação em teflon.

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		
Liberção	Desrosqueamento do pino no acoplador		
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.	DAP 96501 (ENGATE)		DAP 96502 (PINO)		DAP 96500 (CONJ.)		Teflon	---	---	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	1.3/4"	1.1/4"	76	1.1/4"	48	86	2160							
1/2"	8	1.7/8"	1.3/8"	87	1.3/8"	53	102	1890							
5/8"	10	X	X	X	X	X	X	X							
3/4"	12	2.1/4"	1.3/4"	106	1.3/4"	63	119	2070							
7/8"	14	X	X	X	X	X	X	X	✓	☒	☒	✓	☒	✓	
1"	16	2.3/8"	2"	124	2"	72	139	1710							
1.1/4"	20	3.1/8"	2.5/8"	152	2.5/8"	86	168	1800							
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

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

OBSERVAÇÃO GERAL: A DURACOUPPING 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 DURACOUPPING ENGATES E CONEXÕES LTDA.