

**AL 70.000**  
Série

**Engate Rápido tipo Alavanca**  
Cam Lock type Quick Coupling



FLUXO LIVRE



Fluxo Bidirecional



Aplicação indústria



Aplicação Água



Aplicação Vapor



Aplicação



Aplicação

**A-A-59326**  
**MIL C27487**  
INTERCAMBIALIDADE



**ISO 9001/2008**  
EMPRESA CERTIFICADA

**Engate Rápido para uso geral**

A série **PCL AL 70000** de engates rápidos atende aos requisitos de intercambialidade com a norma A-A-59326 (MIL C27487), encontrando vasto campo de aplicação em transferência de fluídos em baixa e média pressão.

A ausência de válvulas de retenção, perfil interno hidrodinâmico livre de saliências possibilitam maximização do fluxo do fluído e perda de carga insignificante.

Com múltiplas opções de materiais construtivos e de elementos vedantes podem operar com gama elevada de agentes químicos tais como: ácidos, vapores, gases, pó, água e até alguns tipos de granulados.

- ➔ **Materiais de Construção:**  
Em Aço 1010/1020 (fundido em shell molding)  
Em Aço Inox (304 ou 316) microfundido  
Opcionalmente em Bronze, Duralumínio e Polipropileno

- ➔ **Pressão de Operação: 150 PSI**

- ➔ **Resistência Mecânica: Até 18 kg/cm (dependendo do material de construção)**

- ➔ **Juntas de Vedação: Buna N, Neoprene, teflon e Viton**



**AL-76005-A**  
Adaptador com rosca fêmea

1/2"	40,5x15x32,1
3/4"	40,5x15x32,1
1"	48,5x15x36,7
1.1/2"	58x17x53,5
2"	66x17x63
2.1/2"	68,3x19x75,5
3"	77,5x27x91,5
4"	78,5x27x119,6
6"	87x30x175,9
8"	sob consulta

**AL-75004-F**  
Adaptador com rosca macho

1/2"	60,1 x 25,1 x 32,1
3/4"	60,1 x 25,1 x 32,1
1"	71,2 x 33,2 x 36,7
1 1/2"	80,9 x 40,9 x 53,5
2"	87,2 x 47,2 x 63,0
2 1/2"	103,3 x 49,3 x 75,5
3"	105,9 x 51,0 x 91,5
4"	116,6 x 52,6 x 119,6
6"	132,2 x 57,2 x 175,9
8"	sob consulta

**AL-77006-E**  
Adaptador para mangueira

1/2"	65,1 x 25,1 x 32,1
3/4"	65,1 x 25,1 x 32,1
1"	81,2 x 33,2 x 36,7
1 1/2"	105,9 x 40,9 x 53,5
2"	117,2 x 47,2 x 63,0
2 1/2"	144,3 x 49,3 x 75,5
3"	146,0 x 51,0 x 91,5
4"	169,0 x 50,5 x 119,6
6"	242,2 x 57,2 x 175,9
8"	sob consulta

**AL-74003-FA**  
Adaptador com flange

1/2"	56,0 x 32,1
3/4"	62,0 x 32,1
1"	76,5 x 36,7
1 1/2"	88,0 x 53,5
2"	95,0 x 63,0
2 1/2"	105,0 x 75,5
3"	107,5 x 91,5
4"	116,0 x 119,6
6"	157,0 x 175,9
8"	sob consulta

**AL-70000-DP**  
Adaptador Tampão

1/2"	33,0 x 25,0 x 32,1
3/4"	33,0 x 25,0 x 32,1
1"	42,0 x 34,0 x 36,7
1 1/2"	50,0 x 42,0 x 53,5
2"	56,0 x 48,0 x 63,0
2 1/2"	58,0 x 50,0 x 75,5
3"	59,0 x 51,0 x 91,5
4"	61,0 x 53,0 x 119,6
6"	68,0 x 60,0 x 175,9
8"	sob consulta

**AL-76002-D**  
Adaptador com rosca fêmea

1/2"	54,0 x 32,5
3/4"	54,0 x 32,5
1"	61,0 x 37,1
1 1/2"	65,5 x 54,3
2"	77,0 x 63,8
2 1/2"	86,5 x 76,5
3"	91,0 x 92,3
4"	96,0 x 120,4
6"	112,0 x 176,7
8"	sob consulta

**AL-75001-B**  
Adaptador com rosca macho

1/2"	54,0 x 32,5
3/4"	54,0 x 32,5
1"	56,0 x 37,1
1 1/2"	65,5 x 54,3
2"	77,0 x 63,8
2 1/2"	86,5 x 76,5
3"	91,0 x 92,3
4"	96,0 x 120,4
6"	112,0 x 176,7
8"	sob consulta

**AL-77003-C**  
Adaptador para mangueira

1/2"	76,5 x 32,5
3/4"	234,4 x 32,5
1"	304,0 x 37,1
1 1/2"	119,0 x 54,3
2"	122,0 x 63,8
2 1/2"	136,0 x 76,5
3"	161,0 x 92,3
4"	180,0 x 120,4
6"	234,0 x 176,7
8"	sob consulta

**AL-78004-FB**  
Adaptador com flange

1/2"	110,0 x 32,5
3/4"	110,0 x 32,5
1"	120,0 x 37,1
1 1/2"	153,0 x 54,3
2"	153,0 x 63,8
2 1/2"	153,0 x 76,5
3"	160,0 x 92,3
4"	162,0 x 120,4
6"	162,0 x 176,7
8"	sob consulta

**AL-77000-DC**  
Adaptador Tampão

1/2"	35,0 x 32,5
3/4"	35,0 x 32,5
1"	39,0 x 37,1
1 1/2"	47,0 x 54,3
2"	52,0 x 63,8
2 1/2"	55,0 x 76,5
3"	56,0 x 92,3
4"	63,0 x 120,4
6"	65,0 x 176,7
8"	sob consulta