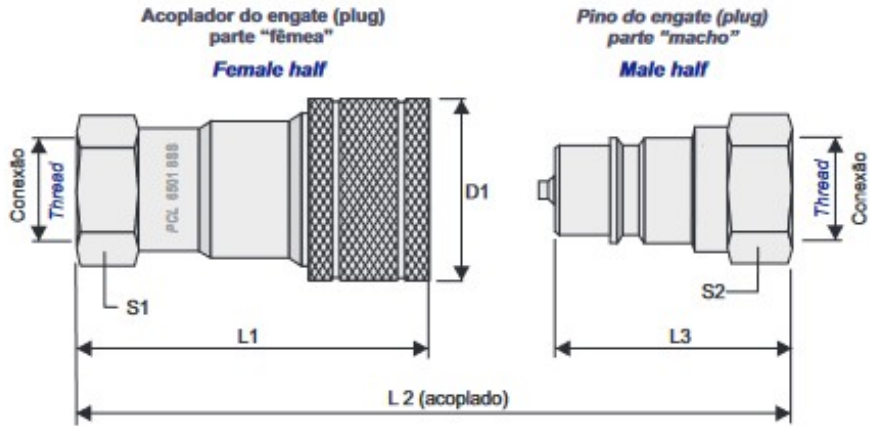
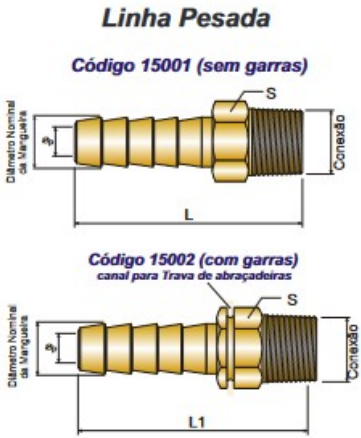


Especificação Complementar dos Itens 4 a 16 do Termo de Referência

Engate Rápido Fêmea e Macho (Aço Inox)											
Conexão (Interna) Internal Thread NPT	Código Acoplador Code Female Half	Código Pino Code Male half	Código Engate Completo Code Entire -both parts	Pressão Trabalho Máxima Maximum Operating Pressure (Bar)	Dimensões (Dimensions)						ITEM
					L1	L2	L3	D1	S1	S2	
1/4"	6501 – 4SS	6502 – 4SS	6500 4-4SS	320	49,5	70	35	1.1/16"	7/8"	7/8"	4
3/8"	6501 – 6SS	6502 – 6SS	6500 6-6SS	300	60,5	85	43	1.1/4"	1.1/16"	7/8"	5
1/2"	6501 – 8SS	6502 – 8SS	6500 8-8SS	280	70	96	48	1.1/2"	1.3/8"	1.1/8"	6
3/4"	6501 – 12SS	6502 – 12SS	6500 12-12SS	180	84,5	114	57	1.7/8"	1.5/8"	1.3/8"	7
1"	6501 – 16SS	6502 – 16SS	6500 16-16SS	180	91	131	66	2.1/8"	1.7/8"	1.5/8"	8

Espigão para Mangueiras (Aço Inox)							
Diâmetro Nominal da Mangueira	Rosca do Espigão NPT	Bitola do Espigão	Dimensões				ITEM
			L	S	Diâmetro do furo (Op)	L1	
1/2"	1/4"	8-4	54	5/8"	7,9	57	12
1/2"	3/8"	8-6	55,2	11/16"	9,8	58,2	13
1/2"	1/2"	8-8	61	7/8"	12,7	64	14
1"	3/4"	16-12	82	1.1/8"	13,4	85	15
1"	1"	16-16	84	1.3/8"	19	87	16

Mangueiras de alta pressão			
Diâmetro Nominal da Mangueira	Modelo	ITEM	
		-	
1/2"	Mangueira Ar E Água Pressão 300 Psi 1/2 Polegada 100 metros	9	
1/2"	Mangueira Martetele Robusta 1/2Pol 800psi/lbs Preta Elite 100m	10	
1"	Mangueira Martetele Robusta 1Pol 800psi/lbs Preta Elite 100m	11	



JÚLIO CARLOS DOS SANTOS PARADA
Primeiro-Tenente (EN)
Ajudante da Divisão de Tubulações
ASSINADO DIGITALMENTE

CHARLES FERNANDES DA SILVA
Capitão de Fragata (EN)
Ordenador de Despesas
ASSINADO DIGITALMENTE