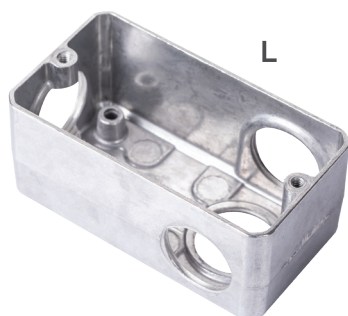
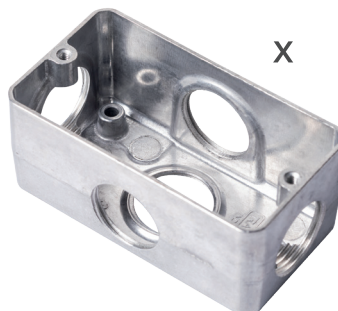


CONDULETES E CONECTORES MÚLTIPLOS

TRAMONTINA



L



X



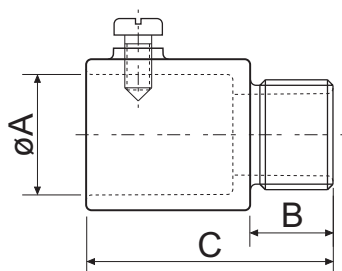
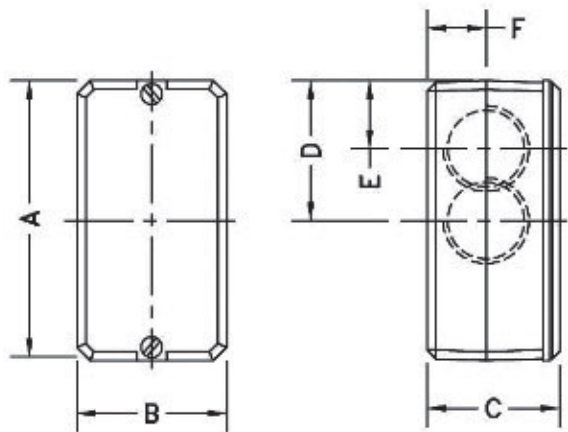
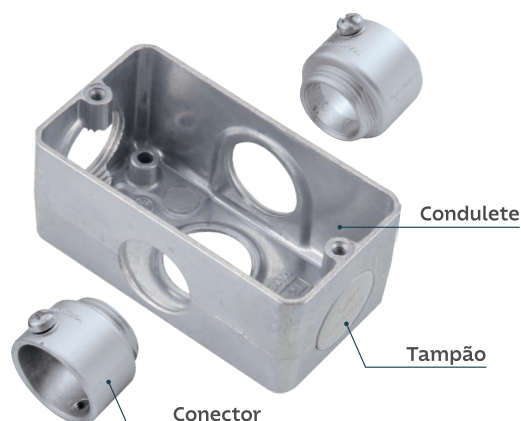
CONECTOR



TAMPÃO 1/2",
1.1/4", 1.1/2"
E 2"



TAMPÃO
3/4" E 1"



BITOLA	DIMENSÕES CONDULETES (mm)					
	A	B	C	D	E	F
3/4"	93	51	49	46,5	23	20
3/4" Flexor	93	51	54	46,5	23	20
1"	116	60	57	58	27	25
1.1/2"	142	81	78	71	41	35
2"	162	91	94	81	44	42,5

BITOLA	DIMENSÕES CONECTORES (mm)		
	A	B	C
1/2"	21,3	6,5	26,5
3/4"	26,9	6,5	26,5
3/4" Flexor	26,9	5	23,5
1"	33,7	6,5	26,5
1. 1/4"	42,7	6,5	32,5
1.1/2"	48,7	7	32,5
2"	60,9	7	32,5

DESCRIÇÕES TÉCNICAS

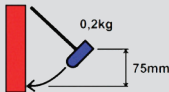
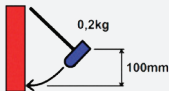
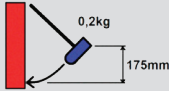
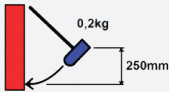
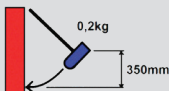
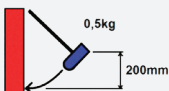
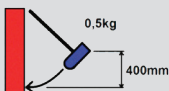
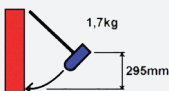
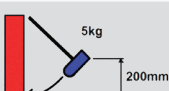
Matéria-prima	Liga de alumínio fundido.
Processo de Fabricação	Injeção sob Pressão.
Tipos de Rosca	BSP – padrão do tipo paralela, baseada na norma ABNT NBR 8133.
Acabamento	Somente na opção sem pintura.
Modelos	<i>Conduletes Múltiplos:</i> • Bitolas: $\frac{3}{4}$", 1", 1.½" e 2" • Modelos: L e X. • Disponível nas versões sem tampa, com tampa estampada (somente nas bitolas de $\frac{3}{4}$" e 1") e com tampa injetada. <i>Conectores Múltiplos:</i> • Bitolas: $\frac{1}{2}$", $\frac{3}{4}$", 1", 1.¼", 1.½" e 2" • Conectores de $\frac{1}{2}$" e 1.¼" são conectores adaptadores, utilizar respectivamente nos conduletes múltiplos de $\frac{3}{4}$" e 1.½".
Índice de Proteção (IP) – ABNT NBR IEC 60529 (IK) – ABNT NBR IEC 62262	IP31 (uso interno) / IP54 (uso externo) IK07 (todas as caixas). OBS: Para o uso externo, índice de proteção (IP) garantido desde que a instalação utilize o kit IP Tramontina (vendido separadamente).
Segurança	Predisposição para aterramento.
Parafusos	Para bitolas de $\frac{1}{2}$", $\frac{3}{4}$" e 1": • Parafuso UNC Nº6 x 7,5mm (fixação tampa estampada); • Parafuso UNC Nº6 x 12mm (fixação tampa injetada); • Parafuso M5 x 9 mm (conector). Para bitolas de 1.¼", 1.½" e 2": • Parafuso ST4,2 x 32 mm (fixação da tampa). • Parafuso M5 x 12 mm (conector).
Informações Gerais	Ideal para instalações elétricas do tipo aparente, como em domicílios, fabricas, shopping, aeroportos, centros de informática, prédios industriais, comerciais, escolares e outros. Não é necessário quebrar a parede, além de permitir o reaproveitamento do produto. Paredes perfeitamente lisas, sem cantos vivos para evitar danos à fiação, interior amplo. Utilizar os conduletes múltiplos sempre e somente com os conectores múltiplos. Não é recomendado a utilização do eletroduto diretamente no condulete múltiplo. Os conduletes e os conectores múltiplos são vendidos separadamente. Caixas montadas acompanham: 3 tampões, tampa e parafusos. Nas caixas sem tampa, os tampões são vendidos separadamente. Conduletes conforme a Norma ABNT NBR 15701:2016. Os eletrodutos que podem ser utilizados nos conectores devem estar conforme as normas ABNT NBR 13057, NBR 5624, NBR 5597 e NBR 5598. Com base nas normas ABNT NBR 5597 e 5598 utilizar eletrodutos com a dimensão nominal para a mínima.

TABELA DE ÍNDICE DE PROTEÇÃO (IP) - BASEADO NA NBR IEC 60529

2º NUMERAL - PROTEÇÃO CONTRA PENETRAÇÃO DE LÍQUIDOS

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Não protegido	Protegido contra quedas verticais de gotas d'água [condensação]	Protegido contra quedas de gotas d'água de até 15° da vertical	Protegido contra água aspergida de um ângulo de 60°	Protegido contra projeções de água de qualquer direção.	Protegido contra jatos d'água.	Protegido contra fortes jatos d'água.	Protegido contra imersão temporária [entre 15cm e 1 metro]	Protegido contra submersão [imersão prolongada sob pressão]	Protegido contra jatos d'água em alta temperatura (80° C)
											
1º NUMERAL PROTEÇÃO CONTRA OBJETOS SÓLIDOS	Não protegido	0	IP 00	IP 01	IP 02						
	Protegido contra objetos sólidos superiores a 50 mm	1	IP 10	IP 11	IP 12	IP 13					
	Protegido contra objetos sólidos superiores a 12 mm	2	IP 20	IP 21	IP 22	IP 23					
	Protegido contra objetos sólidos superiores a 2,5 mm	3	IP 30	IP 31	IP 32	IP 33	IP 34				
	Protegido contra objetos sólidos superiores a 1 mm	4	IP 40	IP 41	IP 42	IP 43	IP 44	IP 45	IP 46		
	Proteção contra poeira e contato a partes internas do invólucro	5					IP 54	IP 55	IP 56		
	Totalmente protegido contra a penetração de poeira	6						IP 65	IP 66	IP 67	IP 68

TABELA DE IMPACTO (IK) – ABNT NBR IEC 62262

IK	ENERGIA DE IMPACTO	ENSAIO
00	Sem proteção	---
01	Resistente a impactos de 0,15 Joules.	
02	Resistente a impactos de 0,20 Joules.	
03	Resistente a impactos de 0,35 Joules.	
04	Resistente a impactos de 0,50 Joules.	
05	Resistente a impactos de 0,70 Joules.	
06	Resistente a impactos de 1 Joule.	
07	Resistente a impactos de 2 Joules.	
08	Resistente a impactos de 5 Joules.	
09	Resistente a impactos de 10 Joules.	
10	Resistente a impactos de 20 Joules.	