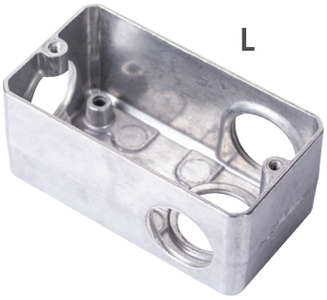
CONDULETES E CONECTORES MÚLTIPLOS

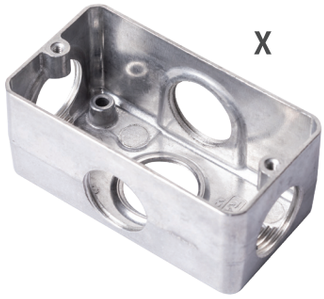
TRAMONTINA



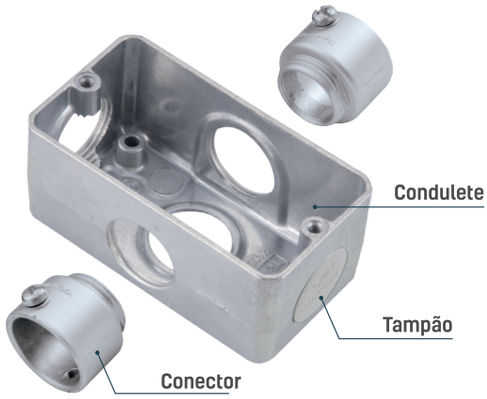
L

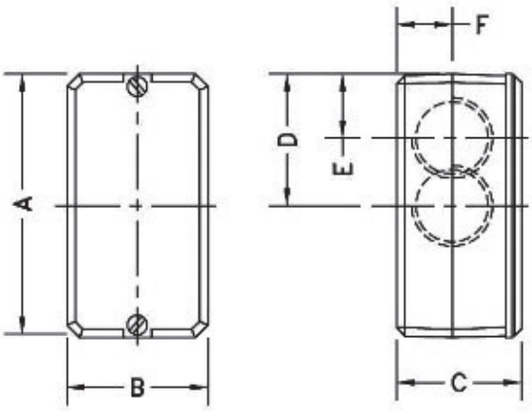
CONECTOR

TAMPÃO

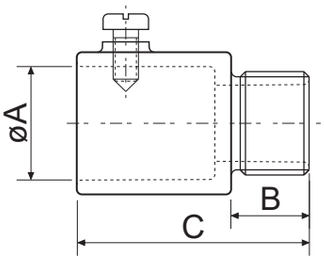


X





BITOLA	DIMENSÕES CONDULETES (mm)					
	A	B	C	D	E	F
¾"	93	51	49	46,5	23	20
1"	116	60	57	58	27	25
1.½"	142	81	78	71	41	35
2"	162	91	94	81	44	42,5



BITOLA	DIMENSÕES CONECTORES (mm)		
	A	B	C
½"	21,3	6,5	26,5
¾"	26,9	6,5	26,5
1"	33,7	6,5	26,5
1. ¼"	42,7	6,5	32,5
1.½"	48,7	7	32,5
2"	60,9	7	32,5

TRAMONTINA ELETRIK S.A. Rodovia BR-470/RS, Km 230 - Bairro Triângulo - CEP 95185-000 Carlos Barbosa - RS - Tel: +55 (54) 3461.8200 - **tramontina.com.br**

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	*Conduletes Múltiplos:* • Bitolas: ¾", 1", 1.½" e 2" • Modelos: L e X. • Disponível nas versões sem tampa, com tampa estampada (somente nas bitolas de ¾" e 1") e com tampa injetada. *Conectores Múltiplos:* • Bitolas: ½"', ¾", 1", 1.¼", 1.½" e 2" • Conectores de ½" e 1.¼" são conectores adaptadores, utilizar respectivamente nos conduletes múltiplos de ¾" 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 ½", ¾" e 1": • Parafuso UNC N°6 x 7,5 mm (fixação da tampa). • 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.

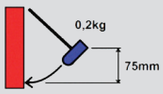
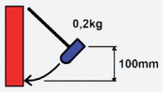
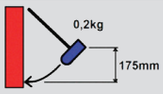
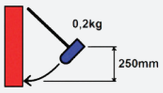
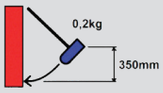
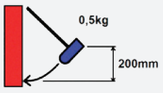
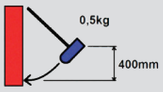
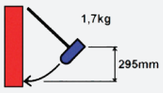
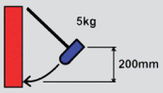
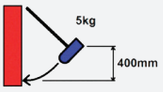
TABELA DE ÍNDICE DE PROTEÇÃO (IP) - BASEADO NA NBR IEC 60529

2º NUMERAL - PROTEÇÃO CONTRA PENETRAÇÃO DE LÍQUIDOS

1º NUMERAL PROTEÇÃO CONTRA OBJETOS SÓLIDOS

		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 15º da vertical	Protegido contra água aspergida de um ângulo de 60º.	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 (80º C)
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	IP 69

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.