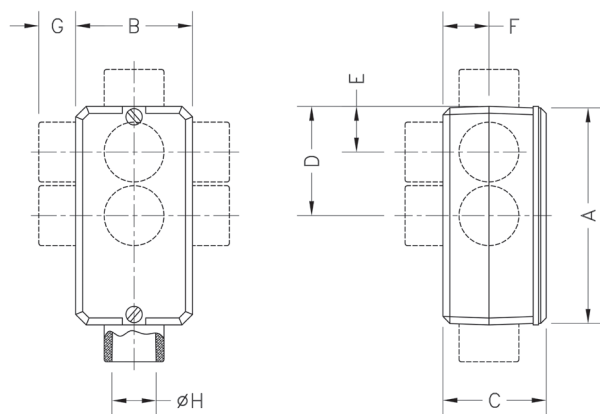
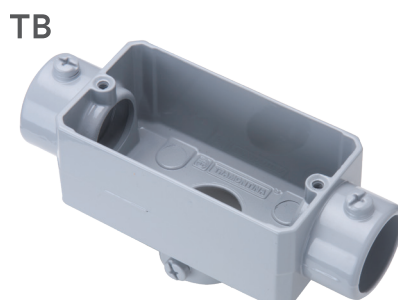
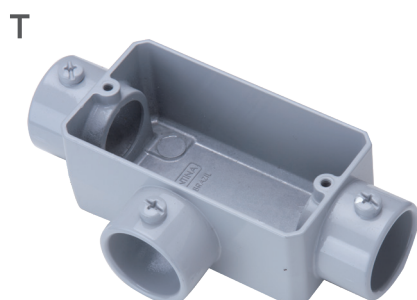
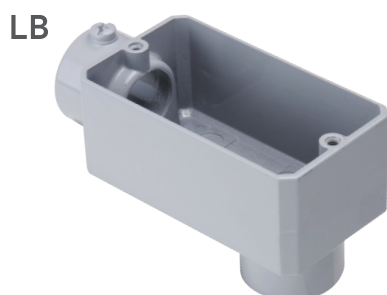
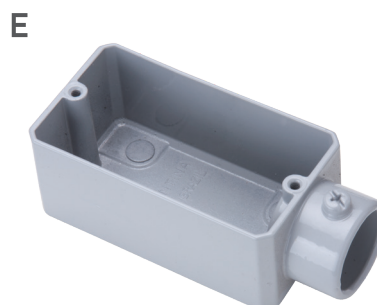


CONDULETES FIXOS

TRAMONTINA



BITOLA	DIMENSÕES (mm)							ØH
	A	B	C	D	E	F	G	
½"	93	51	46	46,5	22	20	16	21,3
¾"	93	51	46	46,5	22	20	20	26,9
1"	116	60	56	58	28	25	24	33,7
1¼"	125	70	68	62,5	33	30	25	42,7
1½"	142	81	78	71	38	35	27	48,7
2"	162	91	93	81	44	42,5	30	60,9
2½"	182	101	110	91	56	51	44	77
3"	202	116	127	101	62	58,5	55	89,5
4"	244	147	157	122	81	73,5	61	115,6

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. NPT – padrão do tipo cônica, baseada na norma ABNT NBR 12912.
Acabamento	Sem pintura / Com pintura (Pintura eletrostática a pó, cor cinza Munsell N6.5).
Modelos	Conduletes Fixos sem rosca / com rosca: • Bitolas: ½", ¾", 1", 1.¼", 1.½", 2", 2.½", 3" e 4". • Modelos: C, E, LB, LL, LR, T, TB e X.
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).
Parafusos	Tampa de alumínio fixada ao corpo por meio de parafusos. As caixas sem rosca acompanham parafusos para aperto do eletroduto. Para bitolas de ½", ¾" e 1": • Parafuso M5 x 9mm (fixação do eletroduto – opção sem rosca). • Parafuso UNC Nº6 x 7,5mm (fixação tampa estampada). • Parafuso UNC Nº6 x 12mm (fixação tampa injetada). Para bitolas de 1.¼", 1.½" e 2": • Parafuso M5 x 12mm (fixação do eletroduto – opção sem rosca). • Parafuso ST4,2 x 32mm (fixação da tampa). Para bitolas de 2.½", 3" e 4": • Parafuso M5 x 12mm (fixação do eletroduto – opção sem rosca). • Parafuso UNC Nº10 x 17mm (fixação da tampa).
Informações Gerais	<p>Ideal para instalações elétricas do tipo aparente, como em domicílios, fabricas, shopping, aeroportos, centros de informática, prédios industriais, comerciais, escolares e outros.</p> <p>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.</p> <p>Conduletes conforme a Norma ABNT NBR 15701:2016.</p> <p>Os eletrodutos que podem ser utilizados nos conduletes fixos 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.</p> <p>Na Argentina e no Uruguai os conduletes fixos sem rosca estão aptos a utilizar os eletrodutos conforme a norma IEC 61386.</p>

VERSÕES DISPONÍVEIS

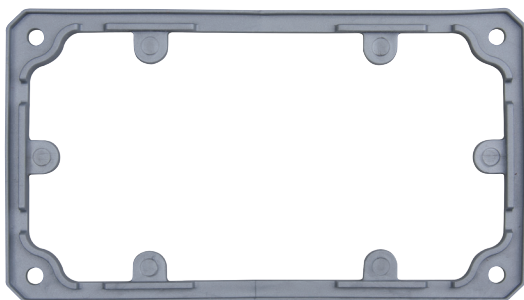
VERSÕES	BITOLAS								
	1/2"	3.4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
Sem tampa Sem vedação - rosca BSP	S	S	S	N	N	N	N	N	N
Com tampa injetada Sem vedação - rosca BSP	N	N	N	S	S	S	N	N	N
Com tampa injetada Com vedação de elastômero vulcanizado - rosca BSP	N	N	N	N	N	N	S	S	S
Com tampa injetada Com vedação de termoplástico flexível - rosca NPT	S	S	S	S	S	S	N	N	N
Com tampa injetada Com vedação de elastômero vulcanizado - rosca NPT	N	N	N	N	N	N	S	S	S
Com tampa estampada Sem vedação - rosca BSP	S	S	S	N	N	N	N	N	N
Com tampa injetada montada Sem vedação - rosca BSP	N	N	N	S	S	S	N	N	N
Sem Tampa Sem vedação - sem Rosca	S	S	S	N	N	N	N	N	N
Com tampa injetada Sem vedação - sem Rosca	N	N	N	S	S	S	N	N	N
Com tampa estampada Sem vedação - sem Rosca	S	S	S	N	N	N	N	N	N
Com tampa injetada montada Sem vedação - sem Rosca	N	N	N	S	S	S	N	N	N

Legenda:

S - Disponível

N - Indisponível

Vedação de Termoplástico Flexível



Vedação de Elastômero Vulcanizado

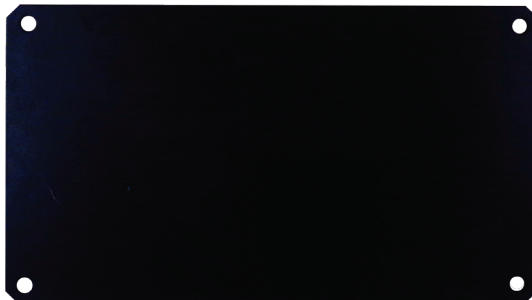


TABELA DE ÍNDICE DE PROTEÇÃO (IP) - BASEADO NA NBR IEC 60529

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 1,2 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.	