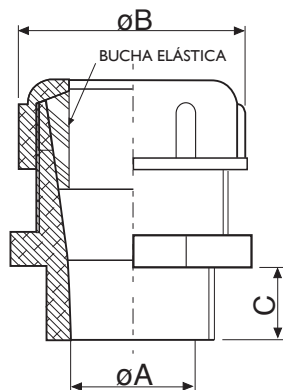


I CONECTORES PRENSA-CABOS

TRAMONTINA

ALUMÍNIO



BUCHAS

Verde

Terra

Cinza

Preto

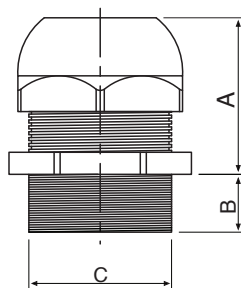
BITOLA	DIMENSÕES (mm)			BUCHA (mm)	COR
BSP	A	B	C	Ø CABO	
3/8"	10,5	25	10	6 a 7,5	Verde
1/2"	15,5	32	13	10 a 12,5	
3/4"	20,5	38	15	15 a 17,5	
1"	25,5	45	18	20 a 22,5	
1 1/2"	35,5	55	22	25 a 28	
2"	45,5	65	25	30 a 32	Preto
2 1/2"	55,5	75	28	35 a 38	
3"	65,5	85	32	40 a 42	
3 1/2"	75,5	95	35	45 a 48	
4"	85,5	105	38	50 a 52	

BITOLA	DIMENSÕES (mm)			BUCHA (mm)	COR
BSP	A	B	C	Ø CABO	
3/8"	10,5	25	10	7 a 9	Cinza
1/2"	15,5	32	13	12,5 a 15	
3/4"	20,5	38	15	17,5 a 20	
1"	25,5	45	18	22,5 a 25	
1 1/2"	35,5	55	22	28 a 30	
2"	45,5	65	25	32 a 35	Terra
2 1/2"	55,5	75	28	38 a 40	
3"	65,5	85	32	42 a 45	
3 1/2"	75,5	95	35	48 a 50	
4"	85,5	105	38	52 a 55	

DESCRIÇÕES TÉCNICAS

Matéria-prima	Liga de alumínio fundido.
Processo de fabricação	Injeção sob pressão.
Acabamento	Vibro acabado com chip cerâmico.
Índice de proteção (IP) ABNT NBR IEC 60529	IP67
Vedação	Bucha para cabo: borracha.
Informações gerais	São utilizados para a vedação das entradas de cabos elétricos em caixas, painéis ou outros aparelhos. Possuem bucha cônica de aperto e vedação para acomodação do cabo elétrico. Recomendado para ambientes com temperatura entre -10°C e 80°C. Os prensa-cabos possuem buchas coloridas, para melhor identificar o modelo do produto que deve ser utilizado com cada bitola de cabo. Os prensa-cabos não acompanham a vedação de contato entre o produto e o equipamento à ser instalado. Esta vedação deve ser adquirida separadamente. O grau de proteção informado é garantido desde que, na instalação do produto, se utilize elementos com índice igual ou superior ao do prensa-cabo. A rosca BSP destacada nas tabelas se refere à de instalação do produto e não do conjunto corpo-tampa.

POLIAMIDA



PRENSA-CABOS

Cinza

Preto

BITOLA	Ø CABOS (mm)		DIMENSÕES (mm)			CHAVE	COR
	MÍN.	MÁX.	A	B	C		
BSP						mm	
1/4"	3	6,5	22	8	13	15	
3/8"	5	10	25	9	16,5	22	
1/2"	8	11,5	27	9	20,8	23	
3/4"	11	18	34	11	26,2	32	
1"	17	23,5	39	12	33,1	41	
1.1/4"	23	32	59	15	41,2	51	
1.1/2"	30	38	61	15	47	59	
2"	34	43	67	15	59,6	67	

BITOLA	Ø CABOS (mm)		DIMENSÕES (mm)			CHAVE	COR
	MÍN.	MÁX.	A	B	C		
BSP						mm	
1/4"	3	6,5	22	8	13	15	
3/8"	5	10	25	9	16,5	22	
1/2"	8	11,5	27	9	20,8	23	
3/4"	11	18	34	11	26,2	32	
1"	17	23,5	39	12	33,1	41	
1.1/4"	23	32	59	15	41,2	51	
1.1/2"	30	38	61	15	47	59	
2"	34	43	67	15	59,6	67	

DESCRIÇÕES TÉCNICAS

Matéria-prima	Termoplástico de engenharia.
Processo de fabricação	Injeção sob pressão.
Índice de proteção (IP) ABNT NBR IEC 60529	IP67
Vedação	- Bucha para cabo: borracha; - Face de contato: termoplástico de engenharia.
Informações gerais	São utilizados para a vedação das entradas de cabos elétricos em caixas, painéis ou outros aparelhos. Possuem bucha cônica de aperto e vedação para acomodação do cabo elétrico. Recomendado para ambientes com temperatura entre -10°C e 80°C. Os prensa-cabos possuem sistema de aperto da tampa com chave sextavada. A dimensão das chaves estão na tabela, junto à apresentação do produto. O grau de proteção informado é garantido desde que, na instalação do produto, se utilize elementos com índice igual ou superior ao do prensa-cabo. A rosca BSP destacada nas tabelas se refere à de instalação do produto e não do conjunto corpo-tampa.

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

1º NUMERAL

PROTEÇÃO CONTRA OBJETOS SÓLIDOS

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 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