

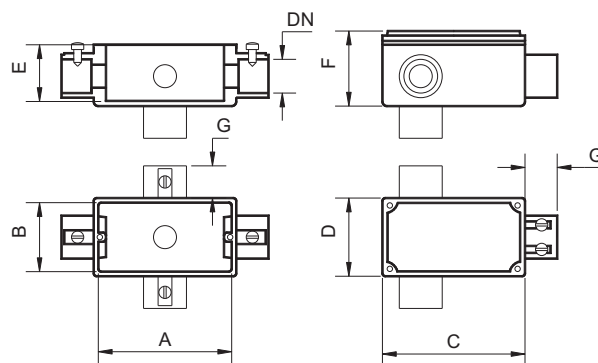
CARACTERÍSTICAS:

Caixa de derivação (Condutele), fabricada em liga de alumínio, com cantos arredondados. Sem rosca, fixação dos eletrodutos por meio de parafusos. Tampa fixada ao corpo por meio de parafusos zincados. Junta de vedação em borracha entre a tampa e o corpo. As tampas dos Condutes com diâmetro de 1/2" e 3/4" são fixadas por dois parafusos no centro, as de 1", 1.1/4", 1.1/2" são fixadas por dois parafusos na diagonal, e as de 2", 2.1/2", 3" e 4" são fixadas por meio de quatro parafusos. Acabamento padrão com pintura eletrostática na cor alumínio (a pedido na cor cinza).

Abaixo: tabela dimensional



Diâmetro	DN	A	B	C	D	E	F	G
1/2"	22	86	45	93	51	37	48	20
3/4"	27,5	86	45	93	51	37	48	20
1"	34,5	109	54	115	60	46	60	24
1.1/4"	43	118	64	124	70	56	70	24
1.1/2"	49,5	136	75	142	82	66	82	30
2"	60,5	153	83	159	90	79	94	30
2.1/2"	78	174	94	180	100	97	110	40
3"	90,5	194	109	200	115	112	123	55
4"	116,5	234	139	240	145	142	155	60



Obs.: Dimensões em mm

Tabela de códigos de condutes com tampa (pintura padrão alumínio)

Diâmetro	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
TIPO*									
A	MSRA1	MSRA2	MSRA3	MSRA4	MSRA5	MSRA6	MSRA7	MSRA8	MSRA10
B	MSRB1	MSRB2	MSRB3	MSRB4	MSRB5	MSRB6	MSRB7	MSRB8	MSRB10
E	MSRE1	MSRE2	MSRE3	MSRE4	MSRE5	MSRE6	MSRE7	MSRE8	MSRE10
C	MSRC1	MSRC2	MSRC3	MSRC4	MSRC5	MSRC6	MSRC7	MSRC8	MSRC10
LR	MSRLR1	MSRLR2	MSRLR3	MSRLR4	MSRLR5	MSRLR6	MSRLR7	MSRLR8	MSRLR10
LL	MSRLL1	MSRLL2	MSRLL3	MSRLL4	MSRLL5	MSRLL6	MSRLL7	MSRLL8	MSRLL10
LB	MSRLB1	MSRLB2	MSRLB3	MSRLB4	MSRLB5	MSRLB6	MSRLB7	MSRLB8	MSRLB10
T	MSRT1	MSRT2	MSRT3	MSRT4	MSRT5	MSRT6	MSRT7	MSRT8	MSRT10
TB	MSRTB1	MSRTB2	MSRTB3	MSRTB4	MSRTB5	MSRTB6	MSRTB7	MSRTB8	MSRTB10
TA	MSRTA1	MSRTA2	MSRTA3	MSRTA4	MSRTA5	MSRTA6	MSRTA7	MSRTA8	MSRTA10
X	MSRX1	MSRX2	MSRX3	MSRX4	MSRX5	MSRX6	MSRX7	MSRX8	MSRX10
XA	MSRXA1	MSRXA2	MSRXA3	MSRXA4	MSRXA5	MSRXA6	MSRXA7	MSRXA8	MSRXA10

Para solicitar: condutes na cor cinza
acrescer sufixo "C"

Exemplo: **MSRLR2C** (condutele sem rosca,
tipo LR, diâmetro 3/4", na cor cinza)

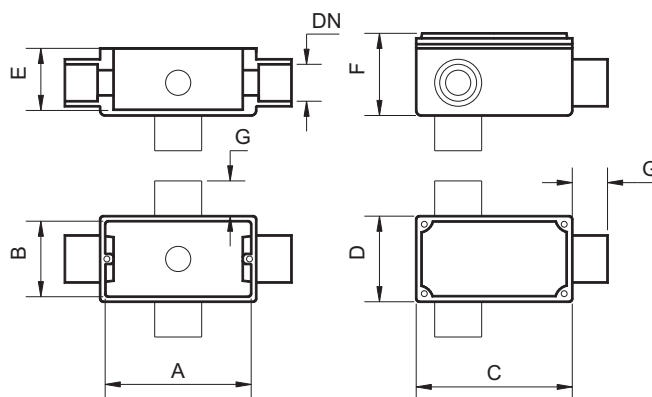
CARACTERÍSTICAS:

Caixa de derivação (Condutele), fabricada em liga de alumínio, com cantos arredondados. Entradas rosqueadas BSP (Gás Whithwhort) a pedido NPT. Tampa fixada ao corpo por meio de parafusos zincados. Junta de vedação em borracha, garantindo uma perfeita vedação contra água e poeira. As tampas dos Condutes de 1/2" e 3/4" são fixadas por dois parafusos no centro, as de 1", 1.1/4", 1.1/2" são fixadas por dois parafusos na diagonal, e as de 2", 2.1/2", 3" e 4", são fixadas por meio de quatro parafusos. Acabamento padrão com pintura eletrostática na cor alumínio (a pedido na cor cinza).

Abaixo: tabela dimensional



DN	A	B	C	D	E	F	G
1/2"	86	45	93	51	37	48	18
3/4"	86	45	93	51	37	48	18
1"	109	54	115	60	46	60	18
1.1/4"	118	64	124	70	56	70	24
1.1/2"	136	75	142	82	66	82	29
2"	153	83	159	90	79	94	29
2.1/2"	174	94	180	100	97	110	35
3"	194	109	200	115	112	123	40
4"	234	139	240	145	142	155	50



Obs.: Dimensões em mm

Tabela de códigos de condutes com tampa (pintura padrão alumínio)

DIÂMETRO	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
TIPO*									
A	MCRA1	MCRA2	MCRA3	MCRA4	MCRA5	MCRA6	MCRA7	MCRA8	MCRA10
B	MCRB1	MCRB2	MCRB3	MCRB4	MCRB5	MCRB6	MCRB7	MCRB8	MCRB10
E	MCRE1	MCRE2	MCRE3	MCRE4	MCRE5	MCRE6	MCRE7	MCRE8	MCRE10
C	MCRC1	MCRC2	MCRC3	MCRC4	MCRC5	MCRC6	MCRC7	MCRC8	MCRC10
LR	MCRLR1	MCRLR2	MCRLR3	MCRLR4	MCRLR5	MCRLR6	MCRLR7	MCRLR8	MCRLR10
LL	MCRL1	MCRL2	MCRL3	MCRL4	MCRL5	MCRL6	MCRL7	MCRL8	MCRL10
LB	MCRLB1	MCRLB2	MCRLB3	MCRLB4	MCRLB5	MCRLB6	MCRLB7	MCRLB8	MCRLB10
T	MCRT1	MCRT2	MCRT3	MCRT4	MCRT5	MCRT6	MCRT7	MCRT8	MCRT10
TB	MCRTB1	MCRTB2	MCRTB3	MCRTB4	MCRTB5	MCRTB6	MCRTB7	MCRTB8	MCRTB10
TA	MCRTA1	MCRTA2	MCRTA3	MCRTA4	MCRTA5	MCRTA6	MCRTA7	MCRTA8	MCRTA10
X	MCRX1	MCRX2	MCRX3	MCRX4	MCRX5	MCRX6	MCRX7	MCRX8	MCRX10
XA	MCRXA1	MCRXA2	MCRXA3	MCRXA4	MCRXA5	MCRXA6	MCRXA7	MCRXA8	MCRXA10

Para solicitar : condutes na cor cinza
acrescer sufixo " C "

condutes com rosca NPT

acrescer sufixo " N "

Exemplo: MCRT2NC (melfetele com rosca, tipo T,
com rosca 3/4" NPT, na cor cinza)

- Todos os materiais de fabricação da Metalúrgica Melf utilizam alumínio liga SAE 305
- Borracha de vedação em EVA 301
- Pintura padrão eletrostática na cor Alumínio

Tabela Padrão de Bitolas

Diâmetro	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
Código	1	2	3	4	5	6	7	8	10

Tabela Padrão de Posições das entradas dos Condutores

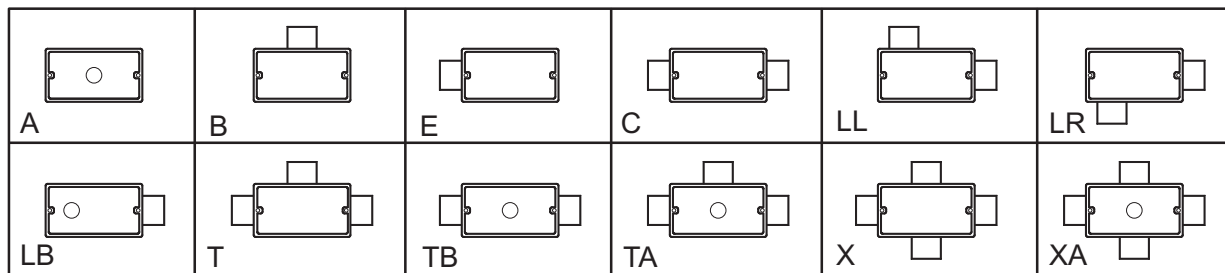


Tabela de Números de Condutores em Eletrodutos (Norma: NBR-5410)

CONDUTOR		NÚMERO DE CONDUTORES								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
AWG/MGM	mm ²	Dimensão dos Eletrodutos em Polegada								
14	1,50	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4
12	2,50	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4
10	4,00	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
8	6,00	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1
6	10,00	1/2	1/2	3/4	3/4	1	1	1	1	1.1/4
4	16,00	1/2	3/4	3/4	1	1	1	1.1/4	1.1/4	1.1/4
2	25,00	1/2	3/4	1	1.1/4	1.1/4	1.1/2	1.1/2	2	2
1	35,00	3/4	1	1.1/4	1.1/4	1.1/2	2	2	2	2
1/0	50,00	3/4	1	1.1/4	1.1/2	2	2	2	2.1/2	2.1/2
2/0	70,00	3/4	1.1/4	1.1/2	2	2	2.1/2	2.1/2	2.1/2	3
3/0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4/0	95,00	1	1.1/4	2	2	2.1/2	2.1/2	3	3	3
250	120,00	1	1.1/2	2	2.1/2	2.1/2	3	3	3.1/2	3.1/2
300	150,00	1.1/4	2	2.1/2	2.1/2	3	3	3.1/2	3.1/2	4
400	185,00	1.1/4	2	2.1/2	3	3	3.1/2	4	4	-
500	240,00	1.1/2	2	3	3	3.1/2	4	-	-	-
600	300,00	1.1/2	2.1/2	3	3.1/2	4	-	-	-	-
800	400,00	2	2.1/2	3.1/2	4	-	-	-	-	-
1000	500,00	2	3	4	-	-	-	-	-	-