



### CARACTERÍSTICAS:

Condutele, Caixa de Passagem e Ligação, linha reforçada Melfex MICA15. Utilizado na derivação ou ligação de fios e cabos nas instalações elétricas internas ou externas.

Corpo injetado em liga de alumínio de alta resistência mecânica e corrosão. Tampa fixada ao corpo por parafusos em aço inox AISI 304. Junta de vedação em neoprene, resistente ao calor e umidade. Entradas rosqueadas de 1/2" a 4" NPT ou BSP.

Acabamento: Revestimento eletrostático em poliéster pó na cor Cinza Munsell, N6,5 resistente a ações do tempo e exposição solar.

Para bitolas de: 1/2" à 2" - Tampa em chapa de alumínio estampada.

Para bitolas de: 2.1/2" à 4" - Tampa injetada em alumínio

Posições: C, E, LB, LL, LR, T, TB, X

### NORMAS:

ABNT NBR IEC 60529:2017; ABNT NBR 15701:2016.

### APLICAÇÕES:

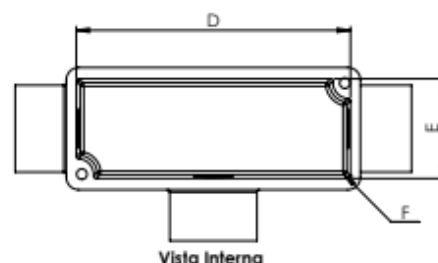
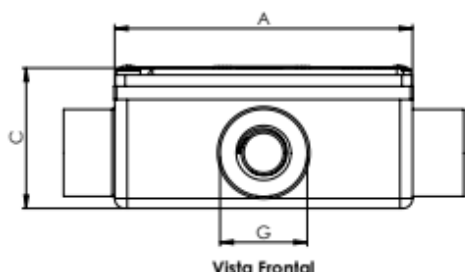
Acessório usado para derivação e acabamento nas instalações elétricas industriais em geral, interno e externo, recomendado para ambientes expostos a gases, vapores e poeiras não inflamáveis.



**Fornecemos com outras cores, consulte prazo de entrega e disponibilidade**



DIMENSIONAMENTO:



**DIMENSÕES EXTERNAS E INTERNAS - MICA15**

Ø BITOLA	A COMPRIMENTO	B LARGURA	C ALTURA	D COMPRIMENTO	E LARGURA INT.	F ALTURA INT.	G RESSALTO	H COMP. RESSALTO
MICA15 01 (1/2")	118 MM	49 MM	55 MM	112 MM	42 MM	45 MM	35 MM	19 MM
MICA15 02 (3/4")	118 MM	49 MM	55 MM	112 MM	42 MM	45 MM	35 MM	19 MM
MICA15 03 (1")	134 MM	51 MM	62 MM	127 MM	44 MM	51 MM	41 MM	24 MM
MICA15 04 (1.1/4")	159 MM	73 MM	84 MM	148 MM	64 MM	71 MM	57 MM	24 MM
MICA15 05 (1.1/2")	159 MM	73 MM	84 MM	148 MM	64 MM	71 MM	57 MM	24 MM
MICA15 06 (2")	184 MM	86 MM	98 MM	172 MM	76 MM	84 MM	69 MM	26 MM
MICA15 07 (2.1/2")	218 MM	96 MM	104 MM	209 MM	86 MM	92 MM	86 MM	37 MM
MICA15 08 (3")	222 MM	120 MM	127 MM	212 MM	108 MM	112 MM	100 MM	36 MM
MICA15 10 (4")	281 MM	138 MM	151 MM	272 MM	127 MM	131 MM	126 MM	52 MM

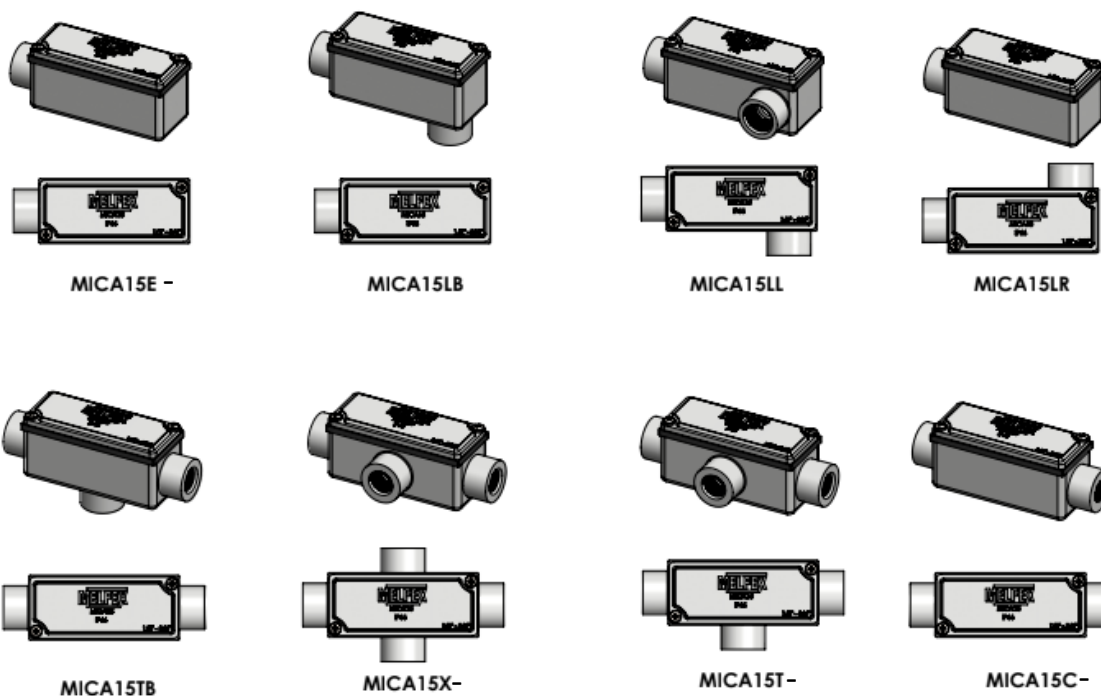
Para compor o código do equipamento MICA15, basta incluir a letra correspondente a posição, também, o número correspondente para a bitola, e a Letra para o tipo de rosca "N" para NPT ou "B" para BSP veja exemplo: **MICA15 T- 03 N** = Condulete TGVP T de 1" Polegada, Rosca NPT



PESO - MICA15

Ø BITOLA	E-	C-	T-	TB	LB	LR	LL	X-
MICA15 01 (1/2")	250 G	310 G	280 G	280 G	320 G	320 G	320 G	380 G
MICA15 02 (3/4")	250 G	270 G	300 G	300 G	270 G	270 G	270 G	340 G
MICA15 03 (1")	300 G	300 G	350 G	350 G	340 G	340 G	340 G	450 G
MICA15 04 (1.1/4")	720 G	740 G	850 G	850 G	820 G	820 G	820 G	850 G
MICA15 05 (1.1/2")	710 G	710 G	800 G	800 G	780 G	780 G	780 G	830 G
MICA15 06 (2")	1.100 G	1.060 G	1.140 G	1.140 G	1.170 G	1.170 G	1.170 G	1.230 G
MICA15 07 (2.1/2")	1.280 G	1.450 G	1.630 G	1.630 G	1.510 G	1.510 G	1.510 G	1.790 G
MICA15 08 (3")	1.980 G	2.100 G	2.290 G	2.290 G	2.240 G	2.240 G	2.240 G	2.260 G
MICA15 10 (4")	3.000 G	3.330 G	3.740 G	3.320 G	3.310 G	3.310 G	3.310 G	4.050 G

GUIA DE POSIÇÕES:



Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso.

REVISÃO: 05 - AGOSTO / 2025



**TAMPA PARA EQUIPAMENTOS:**

Opção de fechamento com tampa para equipamentos, como: tomadas, interruptores, tomadas de telefone, rede RJ 45 e RJ 11.

A tampa para o equipamento é fornecida somente para os condutores de bitola: 1/2" à 1".

**ATENÇÃO:**  
AS TAMPAS PARA EQUIPAMENTOS, SÃO FORNECIDAS SEM A VEDAÇÃO E OS PARAFUSOS, QUE ACOMPANHAM A TAMPA CEGA.

**OPÇÕES DE TAMPAS PARA EQUIPAMENTOS:**



**1 INTERRUPTOR**



**2 INTERRUPTORES**



**3 INTERRUPTORES**



**2 INTERRUPTORES SEPARADOS**



**1 RJ 45**



**2 RJ 45**



**TOMADA REDONDA**



**PADRÃO BRASILEIRO**

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso.

REVISÃO: 05 - AGOSTO / 2025