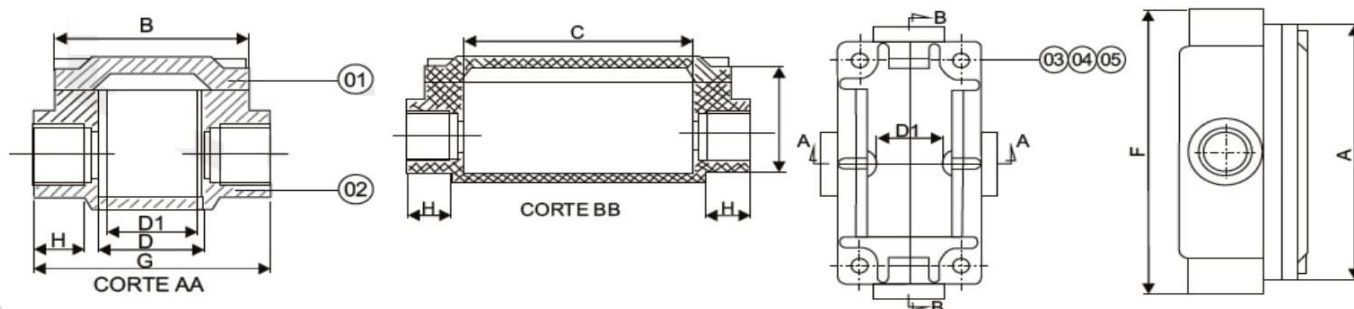


## CONDULETE Á PROVA DE EXPLOSÃO



Atmosferas Explosivas: Ex d IIb Gb Ex tb IIIC Db IP66  
Zona 1 e 2, 21 e 22.  
CERTIFICAÇÃO: ABNT NBR IEC e Portaria 179 do INMETRO

Fabricado em liga de alumínio fundido com baixos teores de cobre tipo copper-free. Fixação da tampa ao corpo através de parafusos e arruelas lisa e de pressão em aço inox aisi 304. Pintura a pó em poliéster cor cinza munsell N 6.5, resistente a corrosão química, mecânica e exposição solar prolongando a vida útil do produto. Aplicação: Conjuntos destinados a serem utilizados como caixa de passagem, conexão ou derivação na passagem de cabos e fios elétricos.



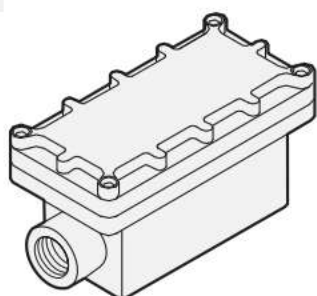
- 1 - Tolerância geral conforme Tabela 01
- 2 - Liga de alumínio SAE 305
- 3 - Para bitolas de 1/2" a 3/4" tampas fixadas com 04 parafusos de 1" a 2" polegadas tampas fixadas com 06 parafusos e de 2.1/2" a 4" tampas fixadas com 10 parafusos
- 4 - Invólucro a prova de explosão Exd IIB Gb IP66.

Rosca NPT Padrão de 1/2" a 4" polegadas  
Rosca BSP de 1/2" a 4" Polegadas

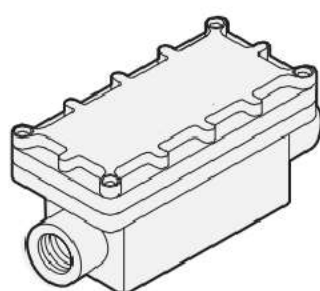
Obs.: Entrada e saída de condutores deve ser feitas através de eletrodutos pesados NBR 5597, NBR 5598 ou prensa cabos a prova de explosão.

CONDULETE - ( ROSCA NPT / BSP )										
Ø	TIPO	A	B	C	D	D1	E	F	G	H
1/2"	CONDU-1	142	76	107	40	-	47.5	158	90	19.5
3/4"	CONDU-2	142	76	107	40	-	47.5	158	90	19.5
1"	CONDU-3	158	80	121	43	38	54	174	97	19.5
1.1/4"	CONDU-4	185	112	145	63	48	74	204	121	23
1.1/2"	CONDU-5	185	112	145	63	48	74	204	121	23
2"	CONDU-6	207	118	167	78	62	87	233	144	27
2.1/2"	CONDU-7	263	164	212	116	-	115	275	178	23
3"	CONDU-8	263	164	212	116	-	115	275	178	23
4"	CONDU-9	330	182	269	122	-	143	366	218	40

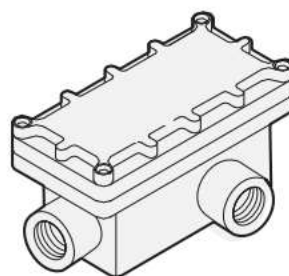
## TIPOS DE CONDULETE A PROVA DE EXPLOSÃO



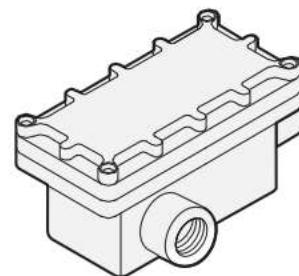
TIPO "E"



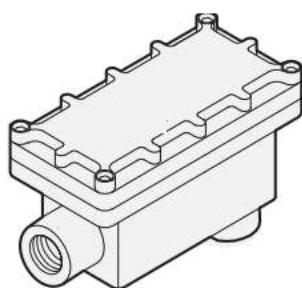
TIPO "C"



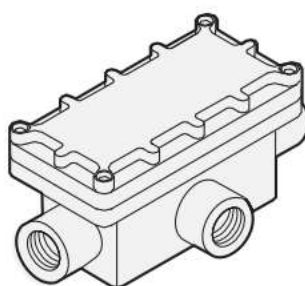
TIPO "LL"



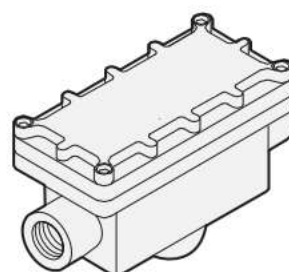
TIPO "LR"



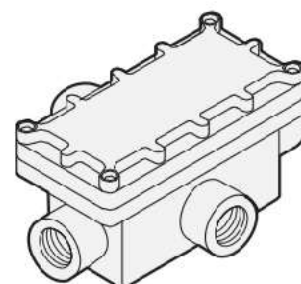
TIPO "LB"



TIPO "T"



TIPO "TB"



TIPO "X"

Comercial  
Materiais elétricos - Área classificada