

Conduletes, Invólucros, Caixas de passagem e derivação, para aplicação em Zona 1 ou 2 com tipo de proteção Ex d “à prova de explosão” para o grupo IIA ou IIB+H₂, e para aplicação em Zona 21 ou 22 com tipo de proteção Ex tb “contra ignição de poeira”, para grupo IIIA, IIIB e IIIC, invólucro (Corpo e Tampa flangeadas), injetado em liga de alumínio fundido com baixos teores de cobre, fixação da tampa no corpo por parafusos de aço inox AISI 304, sob encomenda também fornecido com parafuso inox AISI 316, conjuntos destinados a serem utilizados como caixas na passagem de cabos e fios elétricos.

As variações dos formatos são conforme codificação universal: E, C, LR, LL, LB, T, TB e X, e o tamanho das entradas roscadas são de 1/2" até 4" - NPT e BSP.

Acabamento em pintura epóxi pó, texturizada cinza claro Munsell N6.5. resistente a ação mecânica, intempéries e exposição solar.

Normas: ABNT NBR IEC 60079-0, ABNT NBR IEC 60079-1, ABNT NBR IEC 60079-31, ABNT NBR IEC 60529 e Portaria 179 do INMETRO.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS:

Os conjuntos são compostos de corpo e tampa, fixada através de parafusos com cabeça sextavada de aço inox AISI 304.

SOB ENCOMENDA PODE SER FORNECIDO COM OUTRAS CORES



Ex d // Ex tb //IP66/67

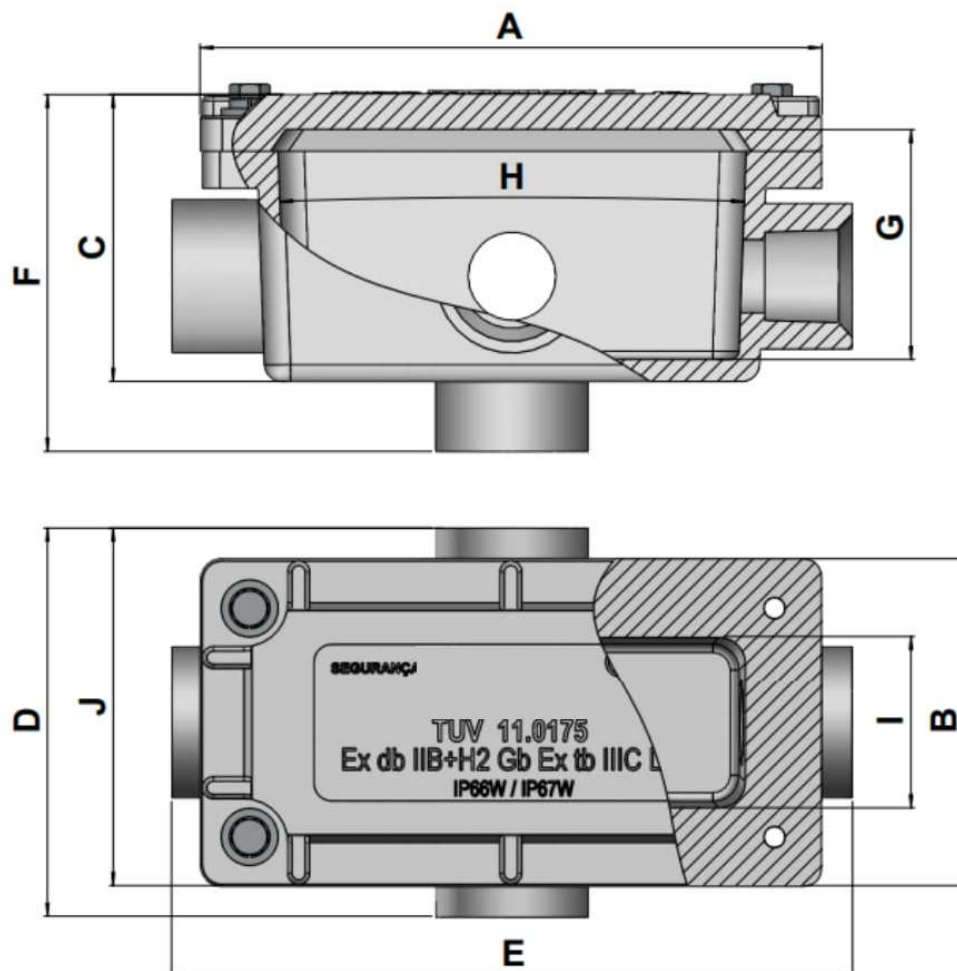
MARCAÇÃO:

Ex d IIB+H₂ Gb
Ex tb IIIC Db

Zonas: 1, 2 e 21, 22.

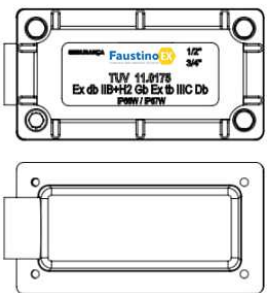
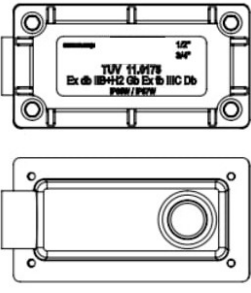
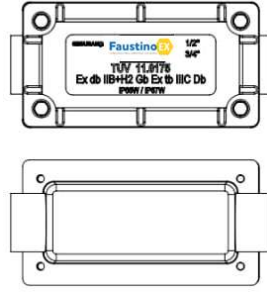
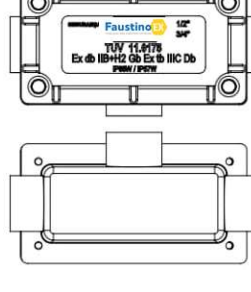
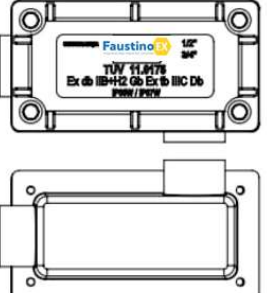
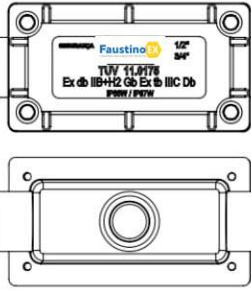
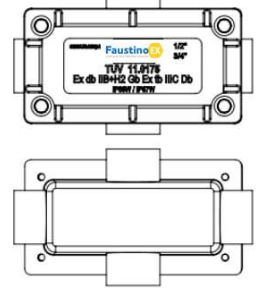
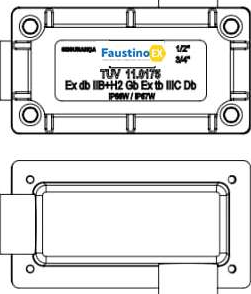
Grau de Proteção: IP66/IP67





CONDULETE – ROSCA NPT / BSP								
Ø	A	B	C	D	E	F	G	H
1/2"	142	76	107	40	47,5	158	90	19,5
3/4"	142	76	107	40	47,5	158	90	19,5
1"	158	80	121	43	54	174	97	19,5
1.1/4"	185	112	145	63	74	204	121	23
1.1/2"	185	112	145	63	74	204	121	23
2"	207	118	167	78	87	233	144	23
2.1/2"	263	164	212	116	116	275	178	23
3"	263	164	212	116	116	275	178	23
4"	330	182	269	143	143	366	218	40



CONDULETE TIPO - E	CÓDIGO	Ø BITOLA	PESO	CONDULETE TIPO - LB	CÓDIGO	Ø BITOLA	PESO
	FXCL-E01N	1/2"	0,776		FXCL-LB01N	1/2"	0,812
	FXCL-E02N	3/4"	0,759		FXCL-LB02N	3/4"	0,786
	FXCL-E03N	1"	0,941		FXCL-LB03N	1"	0,985
	FXCL-E04N	1.1/4"	1,570		FXCL-LB04N	1.1/4"	1,769
	FXCL-E05N	1.1/2"	1,538		FXCL-LB05N	1.1/2"	1,618
	FXCL-E06N	2"	1,996		FXCL-LB06N	2"	2,103
	FXCL-E07N	2.1/2"	4,150		FXCL-LB07N	2.1/2"	4,200
	FXCL-E08N	3"	4,150		FXCL-LB08N	3"	4,200
	FXCL-E10N	4"	5,150		FXCL-LB10N	4"	5,200
CONDULETE TIPO - C	CÓDIGO	Ø BITOLA	PESO	CONDULETE TIPO - T	CÓDIGO	Ø BITOLA	PESO
	FXCL-C01N	1/2"	0,813		FXCL-T01N	1/2"	0,851
	FXCL-C02N	3/4"	0,783		FXCL-T02N	3/4"	0,823
	FXCL-C03N	1"	0,948		FXCL-T03N	1"	0,994
	FXCL-C04N	1.1/4"	1,672		FXCL-T04N	1.1/4"	1,771
	FXCL-C05N	1.1/2"	1,626		FXCL-T05N	1.1/2"	1,628
	FXCL-C06N	2"	2,113		FXCL-T06N	2"	2,145
	FXCL-C07N	2.1/2"	4,200		FXCL-T07N	2.1/2"	4,500
	FXCL-C08N	3"	4,200		FXCL-T08N	3"	4,500
	FXCL-C10N	4"	5,200		FXCL-T10N	4"	5,400
CONDULETE TIPO - LL	CÓDIGO	Ø BITOLA	PESO	CONDULETE TIPO - TB	CÓDIGO	Ø BITOLA	PESO
	FXCL-LL01N	1/2"	0,812		FXCL-TB01N	1/2"	0,841
	FXCL-LL02N	3/4"	0,786		FXCL-TB02N	3/4"	0,786
	FXCL-LL03N	1"	0,985		FXCL-TB03N	1"	1,012
	FXCL-LL04N	1.1/4"	1,679		FXCL-TB04N	1.1/4"	1,742
	FXCL-LL05N	1.1/2"	1,618		FXCL-TB05N	1.1/2"	1,662
	FXCL-LL06N	2"	2,103		FXCL-TB06N	2"	2,161
	FXCL-LL07N	2.1/2"	4,200		FXCL-TB07N	2.1/2"	4,500
	FXCL-LL08N	3"	4,200		FXCL-TB08N	3"	4,500
	FXCL-LL10N	4"	5,200		FXCL-TB10N	4"	5,400
CONDULETE TIPO - X	CÓDIGO	Ø BITOLA	PESO	CONDULETE TIPO - LR	CÓDIGO	Ø BITOLA	PESO
	FXCL-X01N	1/2"	0,872		FXCL-LR01N	1/2"	0,812
	FXCL-X02N	3/4"	0,880		FXCL-LR02N	3/4"	0,786
	FXCL-X03N	1"	1,048		FXCL-LR03N	1"	0,985
	FXCL-X04N	1.1/4"	1,793		FXCL-LR04N	1.1/4"	1,679
	FXCL-X05N	1.1/2"	1,693		FXCL-LR05N	1.1/2"	1,618
	FXCL-X06N	2"	2,189		FXCL-LR06N	2"	2,103
	FXCL-X07N	2.1/2"	4,500		FXCL-LR07N	2.1/2"	4,200
	FXCL-X08N	3"	4,500		FXCL-LR08N	3"	4,200
	FXCL-X10N	4"	5,400		FXCL-LR10N	4"	5,200

