



**EX**

**Faustino**

TECNOLOGIAS PARA ATMOSFERAS EXPLOSIVAS.



## CONDULETE À PROVA DE EXPLOSÃO



Condutes, 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+H<sub>2</sub>, 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.

Ex d // Ex tb //IP66/67

### MARCAÇÃO:

Ex d IIB+H<sub>2</sub> Gb  
Ex tb IIIC Db

Zonas: 1, 2 e 21, 22.

Grau de Proteção: IP66/IP67



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

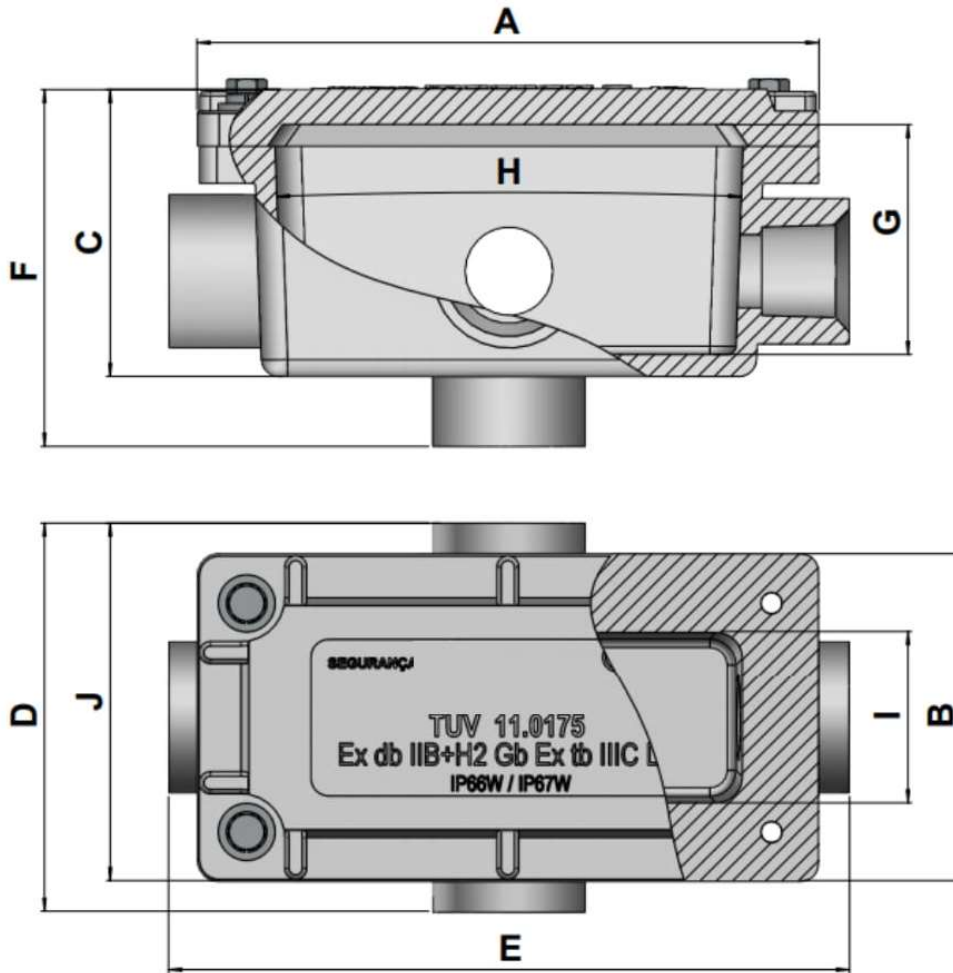
Rua Agenor Lino de Oliveira, 619  
Afonso Pena, São José dos Pinhais,  
PR - 83045-170

☎ 3556 1308 ☎ 98738 3325

vendas@faustinoex.com.br  
faustinoex.com.br

**EX** **Faustino**  
TECNOLOGIAS PARA ATMOSFERAS EXPLOSIVAS.

## Medidas:

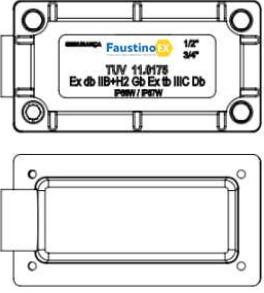
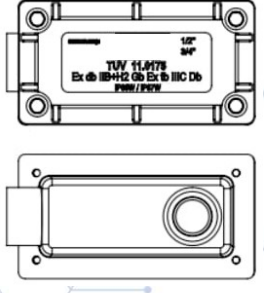


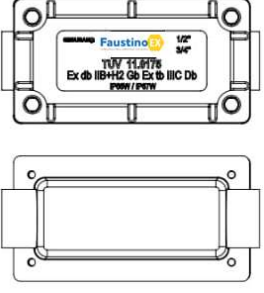
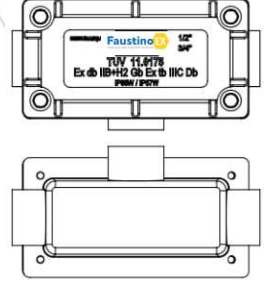
CONDULETE – ROSCA NPT / BSP								
Ø	A	B	C	D	E	F	G	H
1/2"	142	76	107	40	47,5	158	90	19,5
3/4"	142	76	107	40	47,5	158	90	19,5
1"	158	80	121	43	54	174	97	19,5
1.1/4"	185	112	145	63	74	204	121	23
1.1/2"	185	112	145	63	74	204	121	23
2"	207	118	167	78	87	233	144	23
2.1/2"	263	164	212	116	116	275	178	23
3"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

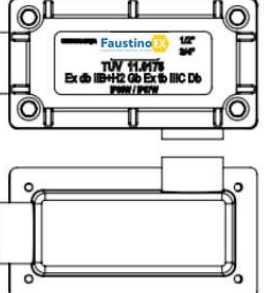
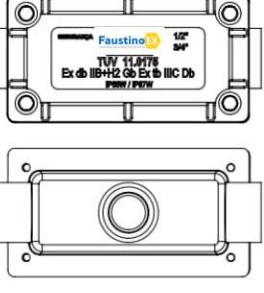
Rua Agenor Lino de Oliveira, 619  
Afonso Pena, São José dos Pinhais,  
PR - 83045-170

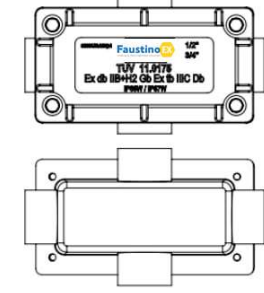
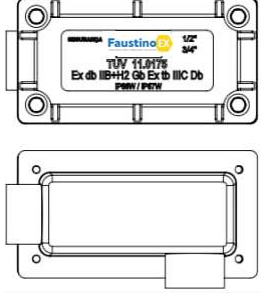
☎ 3556 1308 ☎ 98738 3325

vendas@faustinoex.com.br  
faustinoex.com.br

CONDULETE TIPO - E	CÓDIGO	Ø BITOLA	PESO	CONDULETE TIPO - LB	CÓDIGO	Ø BITOLA	PESO
	FXCA15E-01N	1/2"	0,776		FXCA15LB01N	1/2"	0,812
	FXCA15E-02N	3/4"	0,759		FXCA15LB02N	3/4"	0,786
	FXCA15E-03N	1"	0,941		FXCA15LB03N	1"	0,985
	FXCA15E-04N	1.1/4"	1,570		FXCA15LB04N	1.1/4"	1,769
	FXCA15E-05N	1.1/2"	1,538		FXCA15LB05N	1.1/2"	1,618
	FXCA15E-06N	2"	1,996		FXCA15LB06N	2"	2,103
	FXCA15E-07N	2.1/2"	4,150		FXCA15LB07N	2.1/2"	4,200
	FXCA15E-08N	3"	4,150		FXCA15LB08N	3"	4,200
	FXCA15E-10N	4"	5,150		FXCA15LB10N	4"	5,200

CONDULETE TIPO - C	CÓDIGO	Ø BITOLA	PESO	CONDULETE TIPO - T	CÓDIGO	Ø BITOLA	PESO
	FXCA15C-01N	1/2"	0,813		FXCA15T-01N	1/2"	0,851
	FXCA15C-02N	3/4"	0,783		FXCA15T-02N	3/4"	0,823
	FXCA15C-03N	1"	0,948		FXCA15T-03N	1"	0,994
	FXCA15C-04N	1.1/4"	1,672		FXCA15T-04N	1.1/4"	1,771
	FXCA15C-05N	1.1/2"	1,626		FXCA15T-05N	1.1/2"	1,628
	FXCA15C-06N	2"	2,113		FXCA15T-06N	2"	2,145
	FXCA15C-07N	2.1/2"	4,200		FXCA15T-07N	2.1/2"	4,500
	FXCA15C-08N	3"	4,200		FXCA15T-08N	3"	4,500
	FXCA15C-10N	4"	5,200		FXCA15T-10N	4"	5,400

CONDULETE TIPO - LL	CÓDIGO	Ø BITOLA	PESO	CONDULETE TIPO - TB	CÓDIGO	Ø BITOLA	PESO
	FXCA15LL01N	1/2"	0,812		FXCA15TB01N	1/2"	0,841
	FXCA15LL02N	3/4"	0,786		FXCA15TB02N	3/4"	0,786
	FXCA15LL03N	1"	0,985		FXCA15TB03N	1"	1,012
	FXCA15LL04N	1.1/4"	1,679		FXCA15TB04N	1.1/4"	1,742
	FXCA15LL05N	1.1/2"	1,618		FXCA15TB05N	1.1/2"	1,662
	FXCA15LL06N	2"	2,103		FXCA15TB06N	2"	2,161
	FXCA15LL07N	2.1/2"	4,200		FXCA15TB07N	2.1/2"	4,500
	FXCA15LL08N	3"	4,200		FXCA15TB08N	3"	4,500
	FXCA15LL10N	4"	5,200		FXCA15TB10N	4"	5,400

CONDULETE TIPO - X	CÓDIGO	Ø BITOLA	PESO	CONDULETE TIPO - LR	CÓDIGO	Ø BITOLA	PESO
	FXCA15X-01N	1/2"	0,872		FXCA15LR01N	1/2"	0,812
	FXCA15X-02N	3/4"	0,880		FXCA15LR02N	3/4"	0,786
	FXCA15X-03N	1"	1,048		FXCA15LR03N	1"	0,985
	FXCA15X-04N	1.1/4"	1,793		FXCA15LR04N	1.1/4"	1,679
	FXCA15X-05N	1.1/2"	1,693		FXCA15LR05N	1.1/2"	1,618
	FXCA15X-06N	2"	2,189		FXCA15LR06N	2"	2,103
	FXCA15X-07N	2.1/2"	4,500		FXCA15LR07N	2.1/2"	4,200
	FXCA15X-08N	3"	4,500		FXCA15LR08N	3"	4,200
	FXCA15X-10N	4"	5,400		FXCA15LR10N	4"	5,200

Rua Agenor Lino de Oliveira, 619  
Afonso Pena, São José dos Pinhais,  
PR - 83045-170

☎ 3556 1308 ☎ 98738 3325

vendas@faustinoex.com.br  
faustinoex.com.br

**FaustinoEX**  
TECNOLOGIAS PARA ATMOSFERAS EXPLOSIVAS