



## Caixa de Passagem Ex eb / Ex tb - TCLE

### Características Construtivas

Caixas de passagem modelo TCLE- \_ \_ , com tipo de proteção: **Ex e (segurança aumentada), Ex tb (à prova de ingresso de poeiras) e grau de proteção IP66 / IP66W**, são compostos de tampa e corpo fixadas por parafuso de cabeça sextavada de **aço inox 304/316**, fabricadas em liga de **alumínio fundido 323/B26, A356/B108, A359** ou **aço inox 304/316/316L**, junta de vedação em borracha EPDM ou silicone. Fornecidas com entradas **roscadas de 1/2" (M16/20) até 4" (M100)**, com tipo de **rosca NPT ou Métrica**. Fabricados com duas ou até cinco entradas roscadas.

### Aplicações

Utilizada em áreas classificadas, onde haja risco de explosão como armazéns de materiais inflamáveis e poeiras combustíveis.

### EPL Gb

### Zona 1 e Zona 2

### Acabamento

Pintura eletrostática na cor **Cinza Munsell N6,5**, em poliéster de alta resistência à corrosão química, mecânica e à exposição solar, prolongando a vida útil do produto, (outras cores sob consulta).

### Marcação

Ex eb IIC Gb

Ex tb IIIC Db

IP66 / IP66W

### Normas

ABNT NBR IEC 60079-0

ABNT NBR IEC 60079-7

ABNT NBR IEC 60079-31

ABNT NBR IEC 60529

### Codificação:

TCLE/xb-ay

**x** = Tipo de material

**a** = Alumínio

**AI34** = Aço inox 304

**AI36** = Aço inox 316

**AI36L** = Aço inox 316L

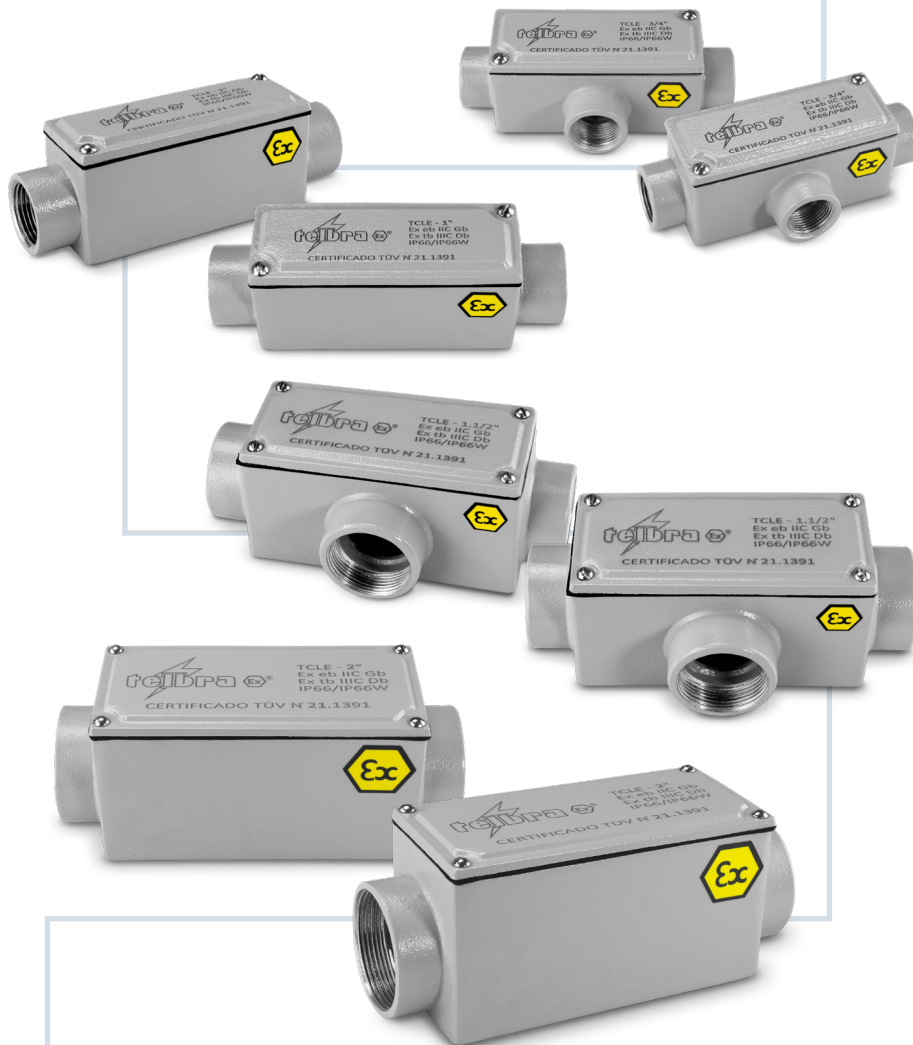
**b** = tipo de entradas roscadas:

**C, LL, LR, LB** = Duas entradas

**T, TB** = Três entradas

**X** = Quatro entradas / Saídas

**a** = Tamanho entrada roscada:



### Tipo

**NPT:** 1/2" 3/4" 1" 1.1/4" 1.1/2" 2"  
2.1/2" 3" 4"

**Métrica:** M16/20 M25 M32 M40  
M50 M63 M75 M90 M100

**a** = 1 2 3 4 5 6 7 8 10

**y** = tipo de rosca:

**N** = NPT

**M** = MÉTRICA

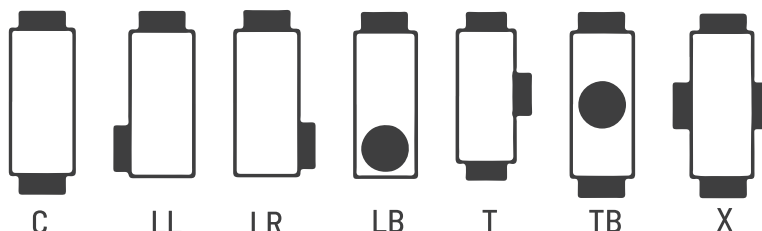
NPT	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
Métrica	M16/20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M100
a =	1	2	3	4	5	6	7	8	10

TÜV 21.1391

Direito reservado a Telbra de mudar a qualquer momento as informações dos produtos, bem como acrescentar e/ou retirar produtos de linha.



## Caixa de Passagem Ex eb / Ex tb - TCLE



MODELO	DIMENSÕES		
	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA I
TCLE/xb-1y	118,50	50,00	54,00
TCLE/xb-2y	118,00	49,00	54,50
TCLE/xb-3y	132,50	50,50	61,00
TCLE/xb-4y	158,00	73,50	81,50
TCLE/xb-5y	158,00	73,50	81,50
TCLE/xb-6y	183,00	86,00	96,50
TCLE/xb-7y	181,00	101,00	107,50
TCLE/xb-8y	202,00	117,00	123,00
TCLE/xb-10y	240,00	148,50	153,00

TÜV 21.1391

Direito reservado a Telbra de mudar a qualquer momento as informações dos produtos, bem como acrescentar e/ou retirar produtos de linha.

Central de Vendas: **55 11 2946-4646** / [www.telbra.com.br](http://www.telbra.com.br) / [telbra@telbra.com.br](mailto:telbra@telbra.com.br)