Caixa de Passagem Ex eb / Ex tb - TCLE

Indústria e Comércio

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 rocadas.

Aplicações

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

Gases: Zona 1 ou 2

Poeiras: Zona 21 ou 22

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

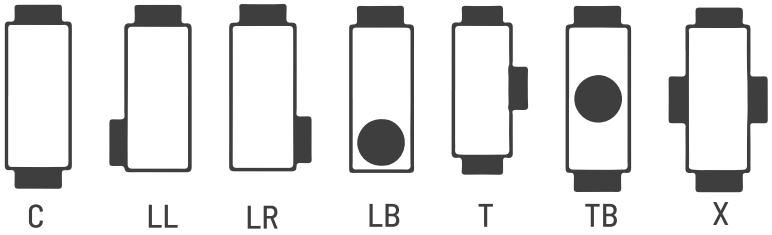
y = tipo de rosca:
N = NPT
M = MÉTRICA

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

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 / telbra@telbra.com.br

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

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 / telbra@telbra.com.br