



## CAIXA DE PASSAGEM Ex d - TCXRX

À PROVA DE EXPLOÇÃO

Ex tb IIIC Db IP66 / Ex d IIC Gb IP66

### Características Construtivas

Caixa de ligação redonda fabricada em 5 formatos e 4 tamanhos conforme tabela.

Caixa e tampa em alumínio fundido ou em aço inox 304/316 na parte externa da caixa, é disponibilizado um terminal de aterramento de pressão para cabo até 4mm<sup>2</sup>.

Tampa rosqueada ao corpo.

Anel de vedação em neoprene.

Entradas rosqueadas de 1/2" a 2", NPT ou BSP(vide tabela) ou métrica.

Orelhas de fixação reforçadas.

Parafuso em aço inox 304.

Pode ser fornecida com visor

### Acabamento

Eletrostático a pó em poliéster na cor cinza munsell N6,5, outros sob consulta.

Caixa possibilita utilização de bornes. (vide Caixa de Junção modelo TCRX)

### Aplicação:

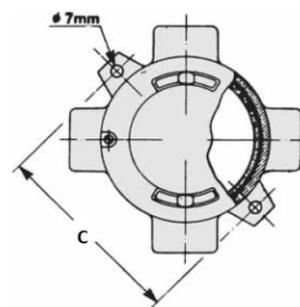
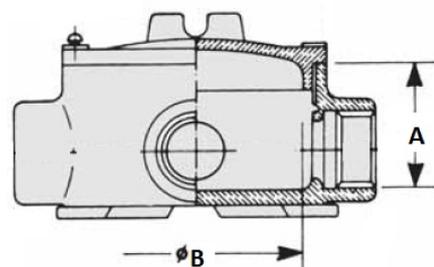
Conexão e passagem de fios e cabos em áreas onde haja risco de explosões (refinarias de petróleo, plataformas, industrias químicas, petroquímicas, etc).

### Características e Aplicação:

Atmosferas Explosivas  
Zona 1 ou Zona 2 - Grupo IIA/IIB/IIC  
Grau de Proteção IP-66  
ABNT NBR IEC 60079-1,  
ABNT NBR IEC 60079-0 ;



### Características Técnicas



### Codificação

TCXRX/10atz

### a = Tamanho

P; M; G ou A

### t = Tipo

E; C; T; X; L ou P

### y = Tipo Rosca

B = BSP

N = NPT

M = MÉTRICA

### z = Bitola

(1)(2)(3)(4)(5)ou(6)

MODELO	MAX. CONEXÃO COD. ROSCA	A	B	C	P
TCXRX/10P	1/2" (1)	40	72	107	7MM
	3/4" (2)	40	72	107	7MM
TCXRX/10M	1/2" (1)	50	100	140	7MM
	3/4" (2)	50	100	140	7MM
	1" (3)	50	100	140	7MM
TCXRX/10G	1/2" (1)	60	130	173	7MM
	3/4" (2)	60	130	173	7MM
	1" (3)	60	130	173	7MM
	1.1/4" (4)	60	130	173	7MM
TCXRX/10A	1.1/2" (5)	60	130	173	7MM
	1/2"(1)	90	150	185	7MM
	3/4" (2)	90	150	185	7MM
	1" (3)	90	150	185	7MM
	1.1/4" (4)	90	150	185	7MM
	1.1/2" (5)	90	150	185	7MM
	2" (6)	90	150	185	7MM

Posição das Entradas				
C	T	X	L	P/FUNDOS

**Nota 1:** A e B espaço livre para uso interno.

Dimensões em milímetros

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