



INVÓLUCRO Ex db (REDONDO COM BORNES) - TCXRX/10B



Características:

Invólucro/caixa de Junção (**Junction box**) Ex db à prova de explosão, apropriado para uso em **Zona 1, 2, 21 ou 22** em atmosferas explosivas e/ou áreas industriais, **grau de proteção IP66, IP66W**, invólucro redondo com tampa rosqueada ao corpo, fabricada em **alumínio fundido** de alta resistência mecânica e à corrosão ou em **aço inox 304/316/316L**, fornecidas em 6 formatos e 4 tamanhos conforme tabela, com um terminal de aterramento externo, com **roscas NPT / BSP ou Métrica**

Aplicações:

Indicado para **ligação / conexão ou derivação de condutores elétricos** em áreas onde haja risco de explosão como **indústrias químicas, petroquímicas, farmacêuticas, processamento de alimentos, tintas e vernizes, armazéns de materiais inflamáveis e poeiras combustíveis**

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:

Gases: **Zonas 1 ou 2, Grupos IIA; IIB ou IIC, Gb**

Poeiras combustíveis: **Zonas 21 ou 22, Grupos IIIA; IIIB; IIIC Db**

Grau de proteção **IP66/ IP66W**

Normas:

ABNT NBR IEC 60079-0

ABNT NBR IEC 60079-1

ABNT NBR IEC 60079-31

ABNT NBR IEC 60529



Codificação:

TCXRXa/x-bcdefg

x = Tipo de material

A = Alumínio

I = Inox I34 (304), I36 (316), I36L (316L)

a = Família 10

b = Tamanho: P=Pequeno; M=Médio; FM=Intermediário;

G = Grande

c = Tipo: C, E, L, T ou X

d = Tipo de Rosca: N=NPT, B=BSP ou M=Métrica

e = Bitola: 1=1/2", 2=3/4", 3=1", 4=1.1/4", 5=1.1/2", 6=2", M16, M20, M25, M32, M40, M50, M63

f = Quantidade de bornes - conforme tabelas.

g = Tipo de borne - Conforme tabelas.

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

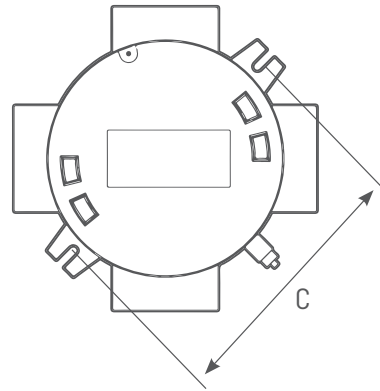
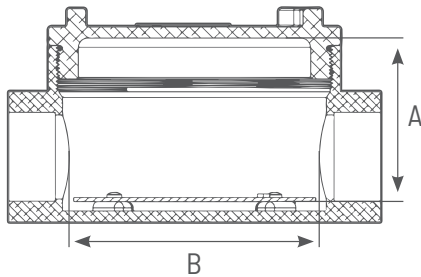
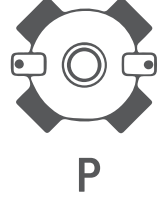
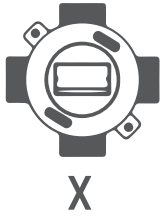
Central de Vendas: **55 11 2946-4646** / www.telbra.com.br / telbra@telbra.com.br

REV.06

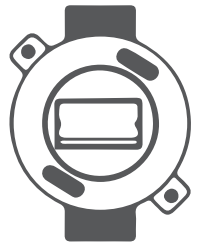
INVÓLUCRO Ex db (REDONDO COM BORNES) - TCXRX/10B



OPÇÕES DE ENTRADAS DE ROSCA



CÓDIGO	INVÓLUCRO	QTD. BORNES	CABO mm ²	Ø Rosca	Dimensões mm		
				NPT/BSP	A	B	C
TCXRX10/x-PCN1615	TCXRX/10-P	6	0,5-2,5	1/2"	40	72	105
TCXRX10/x-PCN2625		6	0,5-2,5	3/4"	40	72	105
TCXRX10/x-FMCN1915	TCXRX/10-FM	9	0,5-2,5	1/2"	50	90	123
TCXRX10/x-FMCN2925		9	0,5-2,5	3/4"	50	90	123
TCXRX10/x-MCN11215	TCXRX/10-M	12	0,5-2,5	1/2"	60	110	138
TCXRX10/x-MCN21225		12	0,5-2,5	3/4"	60	110	138
TCXRX10/x-MCN31240		12	0,5-4,0	1"	60	110	138
TCXRX10/x-GCN41515	TCXRX/10-G	15	0,2-2,5	1.1/4"	90	150	175
TCXRX10/x-GCN51525		15	0,2-2,5	1.1/2"	90	150	175
TCXRX10/x-GCN61540		15	0,2-2,5	2"	90	150	175
TCXRX10/x-GCN51060		10	0,2-6,0	1.1/2"	90	150	175
TCXRX10/x-GCN61010		10	0,2-10,0	2"	90	150	175



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

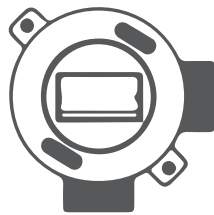


INVÓLUCRO Ex db (REDONDO COM BORNES) - TCXRX/10B



CÓDIGO	INVÓLUCRO	QTD. BORNES	CABO mm ²	Ø Rosca	Dimensões mm		
				NPT/BSP	A	B	C
TCXRX10/x-PEN1615	TCXRX/10-P	6	0,5-2,5	1/2"	40	72	105
TCXRX10/x-PEN2625		6	0,5-2,5	3/4"	40	72	105
TCXRX10/x-FMEN1915	TCXRX/10-FM	9	0,5-2,5	1/2"	50	90	123
TCXRX10/x-FMEN2925		9	0,5-2,5	3/4"	50	90	123
TCXRX10/x-MEN11215	TCXRX/10-M	12	0,5-2,5	1/2"	60	110	138
TCXRX10/x-MEN21225		12	0,5-2,5	3/4"	60	110	138
TCXRX10/x-MEN31240		12	0,5-4,0	1"	60	110	138
TCXRX10/x-GEN41515	TCXRX/10-G	15	0,2-2,5	1.1/4"	90	150	175
TCXRX10/x-GEN51525		15	0,2-2,5	1.1/2"	90	150	175
TCXRX10/x-GEN61540		15	0,2-2,5	2"	90	150	175
TCXRX10/x-GEN51060		10	0,2-6,0	1.1/2"	90	150	175
TCXRX10/x-GEN61010		10	0,2-10,0	2"	90	150	175

CÓDIGO	INVÓLUCRO	QTD. BORNES	CABO mm ²	Ø Rosca	Dimensões mm		
				NPT/BSP	A	B	C
TCXRX10/x-PLN1615	TCXRX/10-P	6	0,5-2,5	1/2"	40	72	105
TCXRX10/x-PLN2625		6	0,5-2,5	3/4"	40	72	105
TCXRX10/x-FMLN1915	TCXRX/10-FM	9	0,5-2,5	1/2"	50	90	123
TCXRX10/x-FMLN2925		9	0,5-2,5	3/4"	50	90	123
TCXRX10/x-MLN11215	TCXRX/10-M	12	0,5-2,5	1/2"	60	110	138
TCXRX10/x-MLN21225		12	0,5-2,5	3/4"	60	110	138
TCXRX10/x-MLN31240		12	0,5-4,0	1"	60	110	138
TCXRX10/x-GLN41515	TCXRX/10-G	15	0,2-2,5	1.1/4"	90	150	175
TCXRX10/x-GLN51525		15	0,2-2,5	1.1/2"	90	150	175
TCXRX10/x-GLN61540		15	0,2-2,5	2"	90	150	175
TCXRX10/x-GEN51060		10	0,2-6,0	1.1/2"	90	150	175
TCXRX10/x-GEN61010		10	0,2-10,0	2"	90	150	175



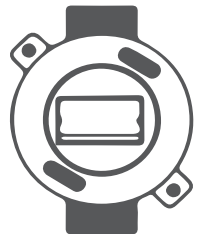
Direito reservado a Telbra de mudar a qualquer momento as informações dos produtos, bem como acrescentar e/ou retirar produtos de linha.



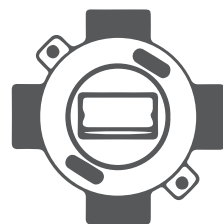
INVÓLUCRO Ex db (REDONDO COM BORNES) - TCXRX/10B



CÓDIGO	INVÓLUCRO	QTD. BORNES	CABO mm ²	Ø Rosca	Dimensões mm		
				NPT/BSP	A	B	C
TCXRX10/x-PTN1615	TCXRX/10-P	6	0,5-2,5	1/2"	40	72	105
TCXRX10/x-PTN2625		6	0,5-2,5	3/4"	40	72	105
TCXRX10/x-FMTN1915	TCXRX/10-FM	9	0,5-2,5	1/2"	50	90	123
TCXRX10/x-FMTN2925		9	0,5-2,5	3/4"	50	90	123
TCXRX10/x-MTN11215	TCXRX/10-M	12	0,5-2,5	1/2"	60	110	138
TCXRX10/x-MTN21225		12	0,5-2,5	3/4"	60	110	138
TCXRX10/x-MTN31240		12	0,5-4,0	1"	60	110	138
TCXRX10/x-GTN41515	TCXRX/10-G	15	0,2-2,5	1.1/4"	90	150	175
TCXRX10/x-GTN51525		15	0,2-2,5	1.1/2"	90	150	175
TCXRX10/x-GTN61540		15	0,2-2,5	2"	90	150	175
TCXRX10/x-GTN51060		10	0,2-6,0	1.1/2"	90	150	175
TCXRX10/x-GTN61010		10	0,2-10,0	2"	90	150	175



CÓDIGO	INVÓLUCRO	QTD. BORNES	CABO mm ²	Ø Rosca	Dimensões mm		
				NPT/BSP	A	B	C
TCXRX10/x-PXN1615	TCXRX/10-P	6	0,5-2,5	1/2"	40	72	105
TCXRX10/x-PXN2625		6	0,5-2,5	3/4"	40	72	105
TCXRX10/x-FMXN1915	TCXRX/10-FM	9	0,5-2,5	1/2"	50	90	123
TCXRX10/x-FMXN2925		9	0,5-2,5	3/4"	50	90	123
TCXRX10/x-MXN11215	TCXRX/10-M	12	0,5-2,5	1/2"	60	110	138
TCXRX10/x-MXN21225		12	0,5-2,5	3/4"	60	110	138
TCXRX10/x-MXN31240		12	0,5-4,0	1"	60	110	138
TCXRX10/x-GXN41515	TCXRX/10-G	15	0,2-2,5	1.1/4"	90	150	175
TCXRX10/x-GXN51525		15	0,2-2,5	1.1/2"	90	150	175
TCXRX10/x-GXN61540		15	0,2-2,5	2"	90	150	175
TCXRX10/x-GXN51060		10	0,2-6,0	1.1/2"	90	150	175
TCXRX10/x-GXN61010		10	0,2-10,0	2"	90	150	175



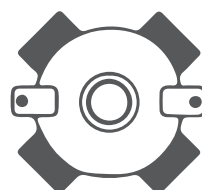
Direito reservado a Telbra de mudar a qualquer momento as informações dos produtos, bem como acrescentar e/ou retirar produtos de linha.



INVÓLUCRO Ex db (REDONDO COM BORNES) - TCXRX/10B



CÓDIGO	INVÓLUCRO	QTD. BORNES	CABO mm ²	Ø Rosca	Dimensões mm		
				NPT/BSP	A	B	C
TCXRX10/x-PPN1615	TCXRX/10-P	6	0,5-2,5	1/2"	40	72	105
TCXRX10/x-PPN2625		6	0,5-2,5	3/4"	40	72	105
TCXRX10/x-FMPN1915	TCXRX/10-FM	9	0,5-2,5	1/2"	50	90	123
TCXRX10/x-FMPN2925		9	0,5-2,5	3/4"	50	90	123
TCXRX10/x-MPN11215	TCXRX/10-M	12	0,5-2,5	1/2"	60	110	138
TCXRX10/x-MPN21225		12	0,5-2,5	3/4"	60	110	138
TCXRX10/x-MPN31240		12	0,5-4,0	1"	60	110	138
TCXRX10/x-GPN41515	TCXRX/10-G	15	0,2-2,5	1.1/4"	90	150	175
TCXRX10/x-GPN51525		15	0,2-2,5	1.1/2"	90	150	175
TCXRX10/x-GPN61540		15	0,2-2,5	2"	90	150	175
TCXRX10/x-GPN51060		10	0,2-6,0	1.1/2"	90	150	175
TCXRX10/x-GPN61010		10	0,2-10,0	2"	90	150	175



OPÇÕES DE ENTRADAS DE ROSCA



X



T



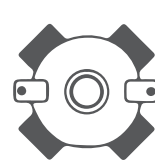
C



L



E



P

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