



## PRENSA CABO - TPCX002

PARA ÁREAS CLASSIFICADAS

### Características:

Pressa-cabos para cabos não armados de seção circular tipo PP, com tipo de proteção: Ex db à prova de explosão, grupo de gases IIC, IIB ou IIA; Ex e segurança aumentada, grupo de gases IIC, IIB ou IIA; Ex tb/ta à prova de ingresso de poeiras, grupos IIIC, IIIB ou IIIA. Grau de proteção IP66(W), IP67(W) ou IP68(W). São compostos por: base roscada com rosca macho, anel de vedação compressível em borracha nitrílica(NBR), neoprene(NEO), silicone(SIL) ou viton(VIT), arruela deslizante e porca de aperto do anel de vedação interno. Podem ser fornecidos nos seguintes materiais: aço inoxidável (I304, I316 ou I316L), alumínio (A), latão (L) ou latão niquelado (LN). Fornecidos com rosca tipo NPT, BSP ou métrica, nos tamanhos de 1/2" a 4" ou Métrica M16 a M75. Temperatura de operação -20°C a +100°C (NBR ou NEO) ou -20°C a +200°C (SIL ou VIT). O anel de vedação possui várias opções (Tipo 1, 2, 3, 4, 5 ou 6) para melhor aperto do cabo escolhido (Ver tabela).

### Aplicação:

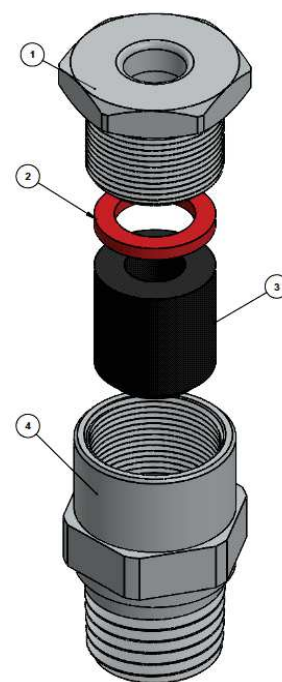
Os pressa-cabos **TPCX02A2F**, são apropriados para prensagem de cabos de seção circular tipo PP não armados, em invólucros e equipamentos elétricos com tipo de proteção Ex d, Ex e, Ex nA, Ex nR, Ex tb, grau de proteção IP66(W), IP67(W), IP68(W), apropriados para utilização em Zonas 1, 2, 21 ou 22.

### Normas:

ABNT NBR IEC 60079-0  
ABNT NBR IEC 60079-1  
ABNT NBR IEC 60079-7  
ABNT NBR IEC 60079-31  
ABNT NBR IEC 60529

### Marcação:

Ex db IIC Gb  
Ex e IIC Gb  
Ex ta IIIC Da  
Ip66, IP67, IP68 Para (Alumínio, Latão e Latão Niquelado)  
IP66W, IP67W, IP68W Para (Aço inoxidável)



- 1-Porca de aperto
- 2-Arruela deslizante
- 3-Anel de vedação
- 4-Base com rosca



## PRENSA CABO - TPCX002

PARA ÁREAS CLASSIFICADAS

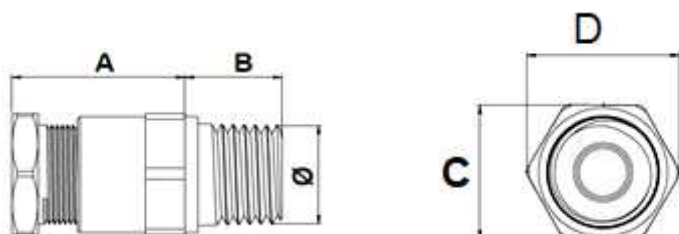


TABELA I - TPCX002 NPT DIMENSIONAL (mm)

Código	Alumínio Tamanho Anel Material do Anel	Externas				Diam. Ext. Cabo	
		A	B	C	D	Mín.	Máx.
TPCX02A2F - NPT 1/2 A 1 NBR		45	15	25	32	3,5	5
TPCX02A2F - NPT 1/2 A 2 NBR		45	15	25	32	5	9
TPCX02A2F - NPT 1/2 A 3 NBR		45	15	25	32	8	11,5
TPCX02A2F - NPT 1/2 A 4 NBR		45	15	25	32	11	13,5
TPCX02A2F - NPT 1/2 A 5 NBR		45	15	25	32	13	15
TPCX02A2F - NPT 3/4 A 1 NBR		45	15	32	35	3,5	5
TPCX02A2F - NPT 3/4 A 2 NBR		45	15	32	35	5	9
TPCX02A2F - NPT 3/4 A 3 NBR		45	15	32	35	8	11,5
TPCX02A2F - NPT 3/4 A 4 NBR		45	15	32	35	11	13,5
TPCX02A2F - NPT 3/4 A 5 NBR		45	15	32	35	13	15
TPCX02A2F - NPT 3/4 A 6 NBR		45	15	32	35	15	19,5
TPCX02A2F - NPT 1 A 1 NBR		40	18	38	41	11	13,5
TPCX02A2F - NPT 1 A 2 NBR		40	18	38	41	13	15
TPCX02A2F - NPT 1 A 3 NBR		40	18	38	41	15	19,5
TPCX02A2F - NPT1.1/4 A 1 NBR		47	18	44,5	47	19	22
TPCX02A2F - NPT1.1/4 A 2 NBR		47	18	44,5	47	22	25,5
TPCX02A2F - NPT1.1/2 A 1 NBR		50	18	57	60	25	28
TPCX02A2F - NPT1.1/2 A 2 NBR		50	18	57	60	28	32
TPCX02A2F - NPT 2 A 1 NBR		54	18	65	68	31	37
TPCX02A2F - NPT 2 A 2 NBR		54	18	65	68	36,5	43
TPCX02A2F - NPT2.1/2 A 1 NBR		62	22	82	86	42,5	50
TPCX02A2F - NPT2.1/2 A 2 NBR		62	22	82	86	50,5	55
TPCX02A2F - NPT 3 A 1 NBR		75	22	100	105	54,5	61
TPCX02A2F - NPT 3 A 2 NBR		75	22	100	105	60,5	67

Exemplo: Prensa-cabo Ex ed em alumínio com rosca 1/2" NPT para cabo não armado com diâmetro externo de 10 mm TPCX02A2F-NPT1/2A3NBR

**Opções:**

Materiais da base e porca de aperto

A=Alumínio; L=Latão; LN=Lão Niquelado; I304=Aço inox 304; I316=Aço inox 316; I316L=Aço inox 316L

Material do anel de vedação

NBR=Nitrílica; NEO=Neoprene; SIL=SILICONE; VIT=VITON

Materiais da base e porca de aperto

Roscas - N=NPT; B=BSP; M=MÉTRICA

Os prensa-cabo Ex ed com rosca BSP podem ser fornecidos com porca e vedação

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



## PRENSA CABO - TPCX002

PARA ÁREAS CLASSIFICADAS

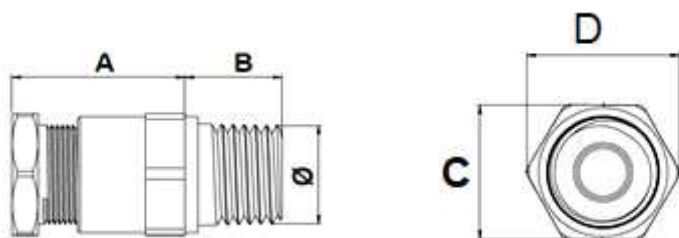


TABELA II - TPCX002 BSP DIMENSIONAL (mm)

Código	Alumínio Tamanho Anel Material do Anel	Externas				Diam. Ext. Cabo	
		A	B	C	D	Mín.	Máx.
TPCX02A2F - BSP 1/2 A 1 NBR		45	15	25	32	3,5	5
TPCX02A2F - BSP 1/2 A 2 NBR		45	15	25	32	5	9
TPCX02A2F - BSP 1/2 A 3 NBR		45	15	25	32	8	11,5
TPCX02A2F - BSP 1/2 A 4 NBR		45	15	25	32	11	13,5
TPCX02A2F - BSP 1/2 A 5 NBR		45	15	25	32	13	15
TPCX02A2F - BSP 3/4 A 1 NBR		45	15	32	35	3,5	5
TPCX02A2F - BSP 3/4 A 2 NBR		45	15	32	35	5	9
TPCX02A2F - BSP 3/4 A 3 NBR		45	15	32	35	8	11,5
TPCX02A2F - BSP 3/4 A 4 NBR		45	15	32	35	11	13,5
TPCX02A2F - BSP 3/4 A 5 NBR		45	15	32	35	13	15
TPCX02A2F - BSP 3/4 A 6 NBR		45	15	32	35	15	19,5
TPCX02A2F - BSP 1 A 1 NBR		40	18	38	41	11	13,5
TPCX02A2F - BSP 1 A 2 NBR		40	18	38	41	13	15
TPCX02A2F - BSP 1 A 3 NBR		40	18	38	41	15	19,5
TPCX02A2F - BSP 1.1/4 A 1 NBR		47	18	44,5	47	19	22
TPCX02A2F - BSP 1.1/4 A 2 NBR		47	18	44,5	47	22	25,5
TPCX02A2F - BSP 1.1/2 A 1 NBR		50	18	57	60	25	28
TPCX02A2F - BSP 1.1/2 A 2 NBR		50	18	57	60	28	32
TPCX02A2F - BSP 2 A 1 NBR		54	18	65	68	31	37
TPCX02A2F - BSP 2 A 2 NBR		54	18	65	68	36,5	43
TPCX02A2F - BSP 2.1/2 A 1 NBR		62	22	82	86	42,5	50
TPCX02A2F - BSP 2.1/2 A 2 NBR		62	22	82	86	50,5	55
TPCX02A2F - BSP 3 A 1 NBR		75	22	100	105	54,5	61
TPCX02A2F - BSP 3 A 2 NBR		75	22	100	105	60,5	67

Exemplo: Prensa-cabo Ex ed em alumínio com rosca 1/2" BSP para cabo não armado com diâmetro externo de 10 mm TPCX02A2F-BSP1/2A3NBR

**Opções:**

Materiais da base e porca de aperto

A=Alumínio; L=Latão; LN=Lão Niquelado; I304=Aço inox 304; I316=Aço inox 316; I316L=Aço inox 316L

Material do anel de vedação

NBR=Nitrílica; NEO=Neoprene; SIL=SILICONE; VIT=VITON

Materiais da base e porca de aperto

Roscas - N=NPT; B=BSP; M=MÉTRICA

Os prensa-cabo Ex ed com rosca BSP podem ser fornecidos com porca e vedação

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



## PRENSA CABO - TPCX002

PARA ÁREAS CLASSIFICADAS

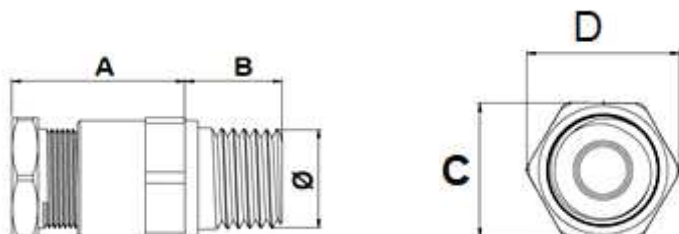


TABELA III - TPCX002 MÉTRICA DIMENSIONAL (mm)							
Código	Material Tamanho Anel Material do Anel	Externas				Diam. Ext. Cabo	
		A	B	C	D	Mín.	Máx.
TPCX02A2F - M 16 A 1 NBR		45	15	25	32	3,5	5
TPCX02A2F - M 16 A 2 NBR		45	15	25	32	5	9
TPCX02A2F - M 16 A 3 NBR		45	15	25	32	8	11,5
TPCX02A2F - M 20 A 1 NBR		45	15	25	32	3,5	5
TPCX02A2F - M 20 A 2 NBR		45	15	25	32	5	9
TPCX02A2F - M 20 A 3 NBR		45	15	32	35	8	11,5
TPCX02A2F - M 20 A 4 NBR		45	15	32	35	11	13,5
TPCX02A2F - M 20 A 5 NBR		45	15	32	35	13	15
TPCX02A2F - M 25 A 1 NBR		45	15	32	35	8	11,5
TPCX02A2F - M 25 A 2 NBR		45	15	32	35	11	13,5
TPCX02A2F - M 25 A 3 NBR		45	15	32	35	13	15
TPCX02A2F - M 25 A 4 NBR		40	18	38	41	15	19,5
TPCX02A2F - M 32 A 1 NBR		40	18	38	41	15	19,5
TPCX02A2F - M 32 A 2 NBR		40	18	38	41	19	22
TPCX02A2F - M 32 A 3 NBR		47	18	44,5	47	22	25,5
TPCX02A2F - M 40 A 1 NBR		47	18	44,5	47	25	28
TPCX02A2F - M 40 A 2 NBR		50	18	57	60	28	32
TPCX02A2F - M 50 A 1 NBR		50	18	57	60	31	27
TPCX02A2F - M 50 A 2 NBR		54	18	65	68	36,5	43
TPCX02A2F - M 63 A 1 NBR		54	18	65	68	42,5	50
TPCX02A2F - M 63 A 2 NBR		62	22	82	86	50,5	55
TPCX02A2F - M 75 A 1 NBR		62	22	82	86	54,5	60,5
TPCX02A2F - M 75 A 2 NBR		75	22	100	105	61	67

Exemplo: Prensa-cabo Ex ed em alumínio com rosca M20 para cabo não armado com diâmetro externo de 10 mm TPCX02A2F-M20A3NBR

**Opções:**

Materiais da base e porca de aperto

A=Alumínio; L=Latão; LN=Lão Niquelado; I304=Aço inox 304; I316=Aço inox 316; I316L=Aço inox 316L

Material do anel de vedação

NBR=Nitrílica; NEO=Neoprene; SIL=SILICONE; VIT=VITON

Materiais da base e porca de aperto

Roscas - N=NPT; B=BSP; M=MÉTRICA

Os prensa-cabo Ex ed com rosca BSP podem ser fornecidos com porca e vedação

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