

Caixa de Ligação Redonda a Prova de Explosão

**MODELO BLRX****ATMOSFERAS EXPLOSIVAS****Ex d IIC Gb IP66****Ex tD A 21 Db IP66****DADOS CONSTRUTIVOS**

Corpo e tampa fabricados em liga de alumínio fundido copper free, resistente à corrosão. Tampa rosqueada ao corpo. O-ring de vedação instalado na tampa. A pedido pode ser fornecido sem orelhas para fixação.

**ACABAMENTO**

Pintura a pó em poliéster cor cinza munsell N6.5.

**ATMOSFERAS EXPLOSIVAS**

Este produto foi projetado e ensaiado de acordo com as normas vigentes de equipamentos para instalação em atmosferas explosivas.

EPL Gb e Db

**APLICAÇÃO**

Passagem, derivação e ligação de condutores elétricos.

**INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO**

Fornecido com entradas de Ø 1/2" a 2", com roscas BSP (B) ou NPT (N).

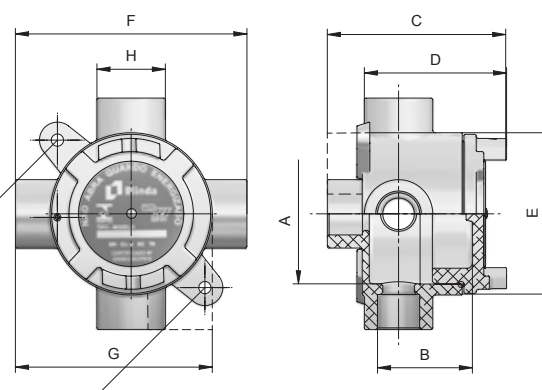
Trava mecânica: Após fixação da tampa a trava mecânica deve ser rosqueada. Em caso de manutenção, a trava mecânica deve ser liberada antes da remoção da tampa, para que a rosca não seja danificada.

**Importante:**


Junta flangeada ou rosqueada: No manuseio, as juntas não podem sofrer nenhum tipo de dano. Para maior vida útil do equipamento, não remova a graxa protetora GEx-V0 das juntas. Em caso de remoção da graxa protetora GEx-V0, não utilize produtos inflamáveis.


Veja detalhes na página 6.18


As entradas e saídas dos condutores devem ser feitas através de eletrodutos pesados NBR 5597, NBR 5598 ou prensa-cabos a prova de explosão.


**DADOS TÉCNICOS**


Ø Rosca	Dimensões (mm)									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1/2"	80	52	98	80	90	128	109	38	115	7
3/4"	80	52	98	80	90	128	109	38	115	7
1"	95	62	110	90	105	146	125	45	135	7
1 1/4"	130	96	154	130	148	195	170	56	170	7
1 1/2"	130	96	154	130	148	195	170	56	170	7
2"	130	106	175	175	148	220	185	70	170	7


Produto	Código	Ø Rosca	Peso Aprox. (Kg)
	BLRX/E-01	1/2"	0,55
	BLRX/E-02	3/4"	0,54
	BLRX/E-03	1"	0,79
	BLRX/E-04	1 1/4"	1,71
	BLRX/E-05	1 1/2"	1,75
	BLRX/E-06	2"	2,41


	BLRX/C-01	1/2"	0,59
	BLRX/C-02	3/4"	0,58
	BLRX/C-03	1"	0,84
	BLRX/C-04	1 1/4"	1,75
	BLRX/C-05	1 1/2"	1,83
	BLRX/C-06	2"	2,45

	BLRX/N-01	1/2"	0,69
	BLRX/N-02	3/4"	0,62
	BLRX/N-03	1"	0,88
	BLRX/N-04	1 1/4"	1,79
	BLRX/N-05	1 1/2"	1,87
	BLRX/N-06	2"	2,47


	BLRX/L-01	1/2"	0,59
	BLRX/L-02	3/4"	0,58
	BLRX/L-03	1"	0,84
	BLRX/L-04	1 1/4"	1,75
	BLRX/L-05	1 1/2"	1,83
	BLRX/L-06	2"	2,45


	BLRX/LB-01	1/2"	0,59
	BLRX/LB-02	3/4"	0,58
	BLRX/LB-03	1"	0,84
	BLRX/LB-04	1 1/4"	1,75
	BLRX/LB-05	1 1/2"	1,83
	BLRX/LB-06	2"	2,45

	BLRX/D-01	1/2"	0,59
	BLRX/D-02	3/4"	0,58
	BLRX/D-03	1"	0,84
	BLRX/D-04	1 1/4"	1,75
	BLRX/D-05	1 1/2"	1,83
	BLRX/D-06	2"	2,45

	BLRX/T-01	1/2"	0,66
	BLRX/T-02	3/4"	0,73
	BLRX/T-03	1"	0,92
	BLRX/T-04	1 1/4"	1,83
	BLRX/T-05	1 1/2"	1,91
	BLRX/T-06	2"	2,49

Produto	Código	Ø Rosca	Peso Aprox. (Kg)
	BLRX/NB-01	1/2"	0,66
	BLRX/NB-02	3/4"	0,73
	BLRX/NB-03	1"	0,92
	BLRX/NB-04	1 1/4"	1,83
	BLRX/NB-05	1 1/2"	1,91
	BLRX/NB-06	2"	2,49

	BLRX/X-01	1/2"	0,71
	BLRX/X-02	3/4"	0,67
	BLRX/X-03	1"	1,04
	BLRX/X-04	1 1/4"	1,87
	BLRX/X-05	1 1/2"	1,95
	BLRX/X-06	2"	2,53

	BLRX/W-01	1/2"	0,72
	BLRX/W-02	3/4"	0,75
	BLRX/W-03	1"	1,08
	BLRX/W-04	1 1/4"	1,91
	BLRX/W-05	1 1/2"	1,99
	BLRX/W-06	2"	2,57

Para especificar:

Código + Tipo de Rosca

Ex.: BLRX/T-02 N

A pedido, podem ser fornecidos com bornes AKB 2,5.