

Caixa de Ligação e Distribuição a Prova de Explosão e Segurança Aumentada

MODELO CBX/Euro



ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

Ex d IIC T* Gb IP66

Ex e II T6 Gb IP66

Ex ia IIC T6 Gb IP66

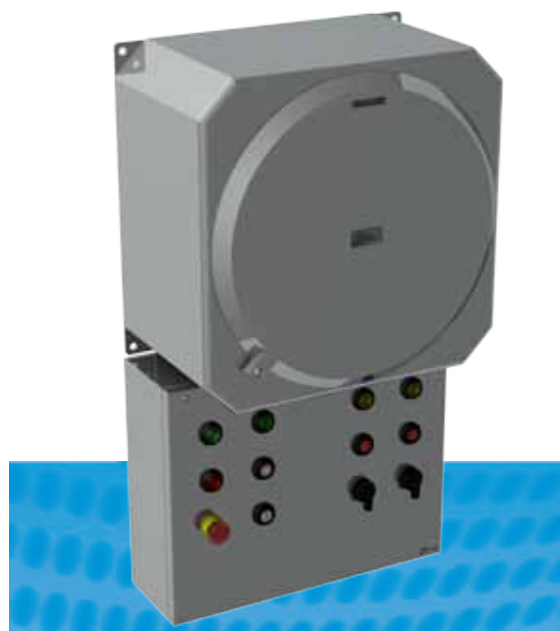
Ex tD A 21 T85° Db IP66

DADOS CONSTRUTIVOS

Corpo e tampa fabricados em aço inox 316L.

Os invólucros modelo CBX/Euro podem ser fornecidos unitariamente ou em painéis com diversos dimensionais e combinações, montados com um grande número de componentes como por exemplo contadores, chaves de comando, sinalizadores, instrumentação e CLPs, botões de comando, disjuntores entre outros tipos de montagem. Furação e entradas conforme projeto.

O modelo CBX/Euro compreende a montagem dos invólucros modelos CDXi, CDXi/AV (com visor) e CDWI.



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

Instalação de equipamentos e componentes elétricos e eletrônicos.

Passagem e ligação de condutores elétricos.

INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

Fornecido com entradas de Ø 1/2" a 4", com roscas NPT (N) ou métrica (M).

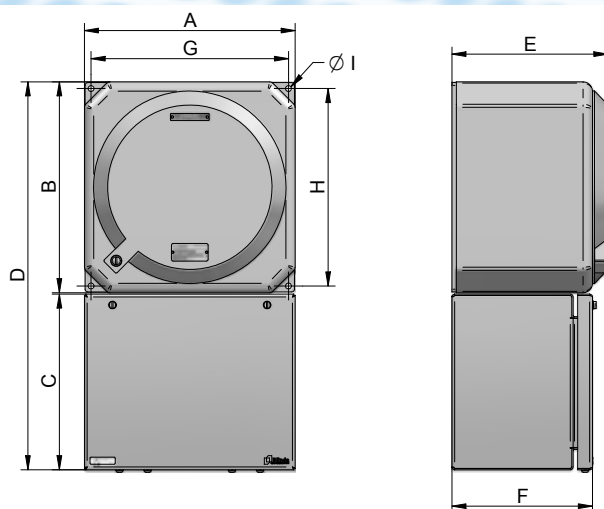
Importante:

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 ou prensa-cabos a prova de explosão e segurança aumentada.



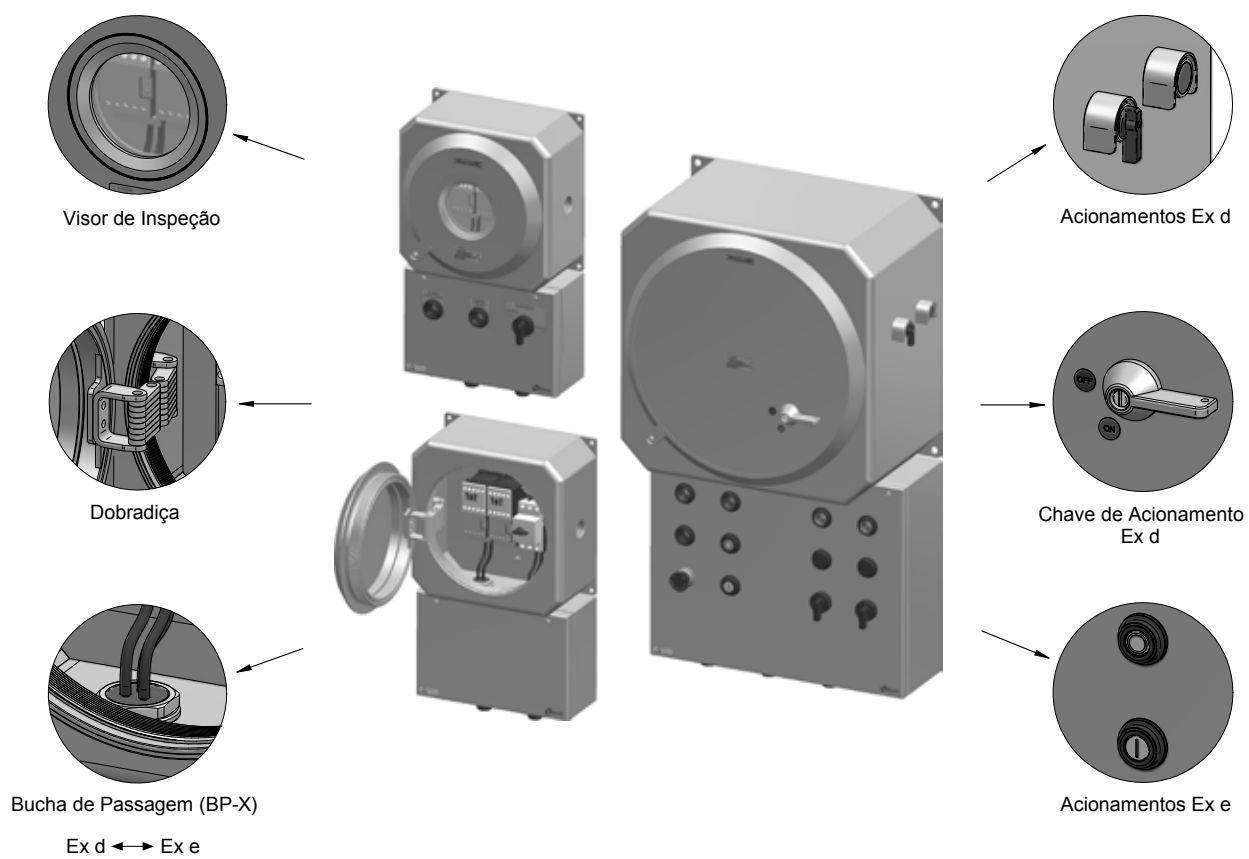
DADOS TÉCNICOS



Código	Dimensões Gerais						Fixação		
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
CBX/Euro-1000	300	300	200	505	255	120	281	281	10
CBX/Euro-1001	300	300	200	505	255	160	281	281	10
CBX/Euro-1002	300	300	250	555	255	120	281	281	10
CBX/Euro-1003	300	300	250	555	255	160	281	281	10
CBX/Euro-1004	300	300	300	605	255	120	281	281	10
CBX/Euro-1005	300	300	300	605	255	160	281	281	10
CBX/Euro-1006	300	300	300	605	255	230	281	281	10
CBX/Euro-2000	400	400	200	605	255	120	374	374	10
CBX/Euro-2001	400	400	200	605	255	160	374	374	10
CBX/Euro-2002	400	400	250	655	255	120	374	374	10
CBX/Euro-2003	400	400	250	655	255	160	374	374	10
CBX/Euro-2004	400	400	300	705	255	120	374	374	10
CBX/Euro-2005	400	400	300	705	255	160	374	374	10
CBX/Euro-2006	400	400	300	705	255	230	374	374	10
CBX/Euro-2007	400	400	350	755	255	160	374	374	10
CBX/Euro-2008	400	400	350	755	255	230	374	374	10
CBX/Euro-2009	400	400	400	805	255	160	374	374	10
CBX/Euro-2010	400	400	400	805	255	230	374	374	10
CBX/Euro-2100	400	400	200	605	315	120	374	374	10
CBX/Euro-2101	400	400	200	605	315	160	374	374	10
CBX/Euro-2102	400	400	250	655	315	120	374	374	10
CBX/Euro-2103	400	400	250	655	315	160	374	374	10
CBX/Euro-2104	400	400	300	705	315	120	374	374	10
CBX/Euro-2105	400	400	300	705	315	160	374	374	10
CBX/Euro-2106	400	400	300	705	315	230	374	374	10
CBX/Euro-2107	400	400	350	755	315	160	374	374	10
CBX/Euro-2108	400	400	350	755	315	230	374	374	10
CBX/Euro-2109	400	400	350	755	315	290	374	374	10
CBX/Euro-2110	400	400	400	805	315	160	374	374	10
CBX/Euro-2111	400	400	400	805	315	230	374	374	10
CBX/Euro-2112	400	400	400	805	315	290	374	374	10
CBX/Euro-3000	500	500	300	805	255	120	468	468	13
CBX/Euro-3001	500	500	300	805	255	160	468	468	13
CBX/Euro-3002	500	500	300	855	255	230	468	468	13
CBX/Euro-3003	500	500	350	855	255	160	468	468	13
CBX/Euro-3004	500	500	350	905	255	230	468	468	13
CBX/Euro-3005	500	500	400	905	255	160	468	468	13
CBX/Euro-3006	500	500	400	1005	255	230	468	468	13
CBX/Euro-3007	500	500	500	1005	255	160	468	468	13
CBX/Euro-3100	500	500	500	1005	255	230	468	468	13
CBX/Euro-3101	500	500	300	805	315	120	468	468	13
CBX/Euro-3102	500	500	300	805	315	160	468	468	13
CBX/Euro-3103	500	500	300	805	315	230	468	468	13
CBX/Euro-3104	500	500	350	855	315	160	468	468	13
CBX/Euro-3105	500	500	350	855	315	230	468	468	13
CBX/Euro-3106	500	500	350	855	315	290	468	468	13
CBX/Euro-3107	500	500	400	905	315	160	468	468	13
CBX/Euro-3108	500	500	400	905	315	230	468	468	13
CBX/Euro-3109	500	500	400	905	315	290	468	468	13
CBX/Euro-3110	500	500	500	1005	315	160	468	468	13
CBX/Euro-3111	500	500	500	1005	315	230	468	468	13
CBX/Euro-3112	500	500	500	1005	315	290	468	468	13

Código	Dimensões Gerais						Fixação		I
	A	B	C	D	E	F	G	H	
CBX/Euro-3200	500	500	300	805	405	120	468	468	13
CBX/Euro-3201	500	500	300	805	405	160	468	468	13
CBX/Euro-3202	500	500	300	805	405	230	468	468	13
CBX/Euro-3203	500	500	350	855	405	160	468	468	13
CBX/Euro-3204	500	500	350	855	405	230	468	468	13
CBX/Euro-3205	500	500	350	855	405	290	468	468	13
CBX/Euro-3206	500	500	400	905	405	160	468	468	13
CBX/Euro-3207	500	500	400	905	405	230	468	468	13
CBX/Euro-3208	500	500	400	905	405	290	468	468	13
CBX/Euro-3209	500	500	500	1005	405	160	468	468	13
CBX/Euro-3210	500	500	500	1005	405	230	468	468	13
CBX/Euro-3211	500	500	500	1005	405	290	468	468	13
CBX/Euro-4000	500	700	300	1005	255	120	468	668	13
CBX/Euro-4001	500	700	300	1005	255	160	468	668	13
CBX/Euro-4002	500	700	300	1005	255	230	468	668	13
CBX/Euro-4003	500	700	350	1055	255	160	468	668	13
CBX/Euro-4004	500	700	350	1055	255	230	468	668	13
CBX/Euro-4005	500	700	400	1105	255	160	468	668	13
CBX/Euro-4006	500	700	400	1105	255	230	468	668	13
CBX/Euro-4007	500	700	500	1205	255	160	468	668	13
CBX/Euro-4008	500	700	500	1205	255	230	468	668	13
CBX/Euro-4100	500	700	300	1005	315	120	468	668	13
CBX/Euro-4101	500	700	300	1005	315	160	468	668	13
CBX/Euro-4102	500	700	300	1005	315	230	468	668	13
CBX/Euro-4103	500	700	350	1055	315	160	468	668	13
CBX/Euro-4104	500	700	350	1055	315	230	468	668	13
CBX/Euro-4105	500	700	350	1055	315	290	468	668	13
CBX/Euro-4106	500	700	400	1105	315	160	468	668	13
CBX/Euro-4107	500	700	400	1105	315	230	468	668	13
CBX/Euro-4108	500	700	400	1105	315	290	468	668	13
CBX/Euro-4109	500	700	500	1205	315	160	468	668	13
CBX/Euro-4110	500	700	500	1205	315	230	468	668	13
CBX/Euro-4111	500	700	500	1205	315	290	468	668	13
CBX/Euro-4200	500	700	300	1005	405	120	468	668	13
CBX/Euro-4201	500	700	300	1005	405	160	468	668	13
CBX/Euro-4202	500	700	300	1005	405	230	468	668	13
CBX/Euro-4203	500	700	350	1055	405	160	468	668	13
CBX/Euro-4204	500	700	350	1055	405	230	468	668	13
CBX/Euro-4205	500	700	350	1055	405	290	468	668	13
CBX/Euro-4206	500	700	400	1105	405	160	468	668	13
CBX/Euro-4207	500	700	400	1105	405	230	468	668	13
CBX/Euro-4208	500	700	400	1105	405	290	468	668	13
CBX/Euro-4209	500	700	500	1205	405	160	468	668	13
CBX/Euro-4210	500	700	500	1205	405	230	468	668	13
CBX/Euro-4211	500	700	500	1205	405	290	468	668	13

DETALHES CONSTRUTIVOS



EXEMPLOS DE MONTAGEM

