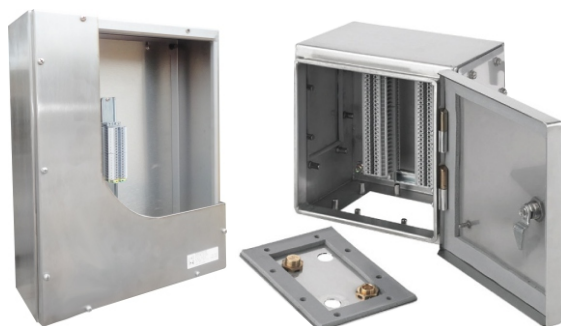




Exe
Exi

Marcação/ Marking	
Gases	Ex eb IIC T* Gb Ex ib IIC T* Gb
Pó/ Dust	Ex tb IIIC T* Db
Grau de Proteção / Degree protection	IP66W/IP67W
Zonas/ Zones	1, 2, 21 e 22

Descrição do Produto/ Product description

Caixa de junção metálica de segurança aumentada, intrinsecamente segura, tampa aparafusada ou com fecho, chassis para instalação de réguas de terminais de conexão (bornes), passagem e aterramento.

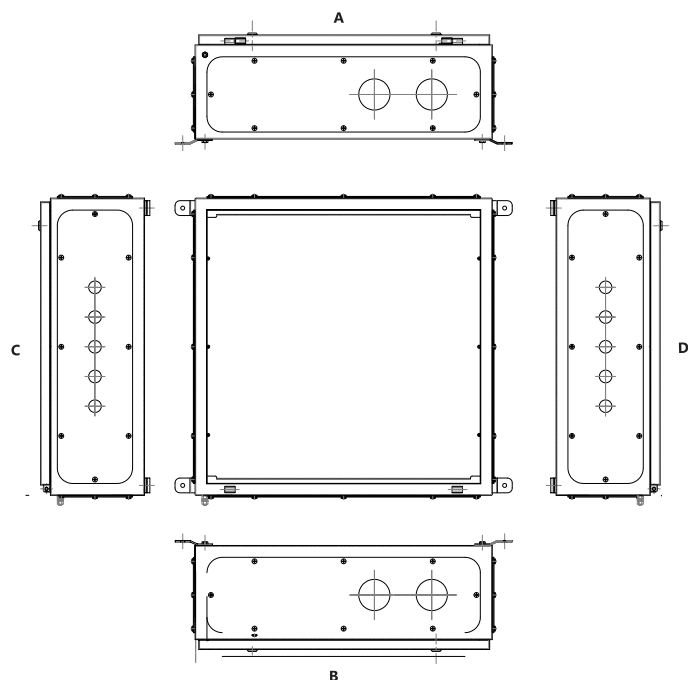
Corpo/Tampa: Aço inox, aço carbono ou alumínio;
Acabamento: Pintado ou escovado;
Vedação: Borracha;
Corrente (A): Determinada pelo tamanho e quantidade de bornes utilizados;
Tensão: De acordo com borne utilizado;
Chassi: Opcional;
Entrada/Saída: Por prensa cabo;
Fixação: Por parafuso, não incluso;
Tipo de Fechamento: Por Fecho ou Parafuso;
Normas Técnicas: ABNT NBR IEC 60079-0, ABNT IEC 60079-7, ABNT IEC 60079-11, ABNT NBR IEC 60529, IEC 60079-31.

Increased safety metallic Junction box , intrinsically safe, screwed or lock cover, chassis for installing of connection terminals (Terminals), passing and grounding.

Body/Cover: Stainless Steel; Carbon Steel or Aluminium;
Finish: Painted or brushed
Sealing: Rubber;
Current (A): Determined by the size and number of terminals used;
Voltage: According to the terminals used;
Chassi: Optional;
Entry/ Exit: By cable gland;
Fixing: For screw, not included;
Closing type: By lock or screws;
Technical Standards : ABNT NBR IEC 60079-0, ABNT IEC 60079-7, ABNT IEC 60079-11, ABNT NBR IEC 60529, IEC 60079-31.

DESENHO DIMENSIONAL/ DIMENSION DRAWING (mm)

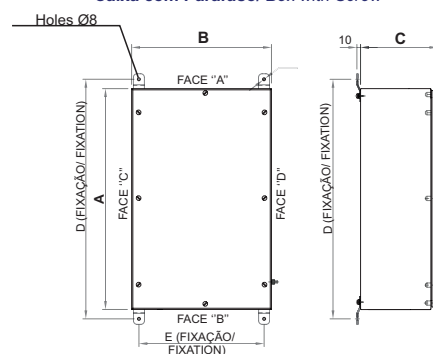
Caixa com face Flangeada/ Box with flanged face



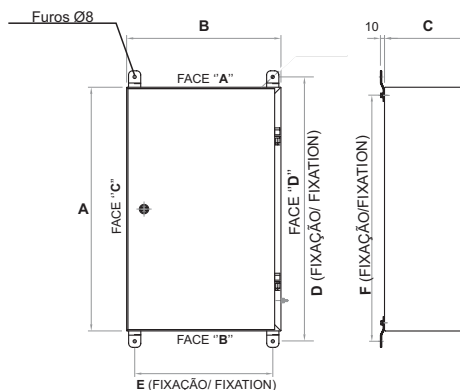
Nota: Favor especificar a quantidade de furos em cada face e a quantidade de bornes contidos na caixa.

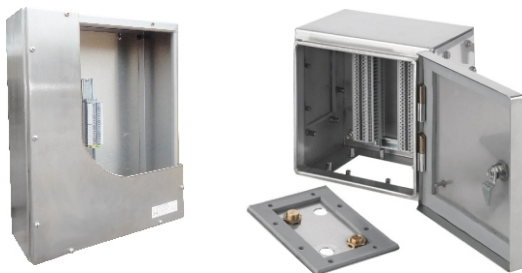
Note: Please specify the number of holes on each side and the number of terminals contained in the box.

Caixa com Parafuso/ Box with Screw



Caixa com Fecho/ Box with Lock





Exe
Exi

MARCAÇÃO/ Marking	
Gases	Ex eb IIC T* Gb Ex ib IIC T* Gb
Pó/ Dust	Ex tb IIIC T* Db
Grau de Proteção / Degree protection	IP66W/IP67W
Zonas/ Zones	1, 2, 21 e 22

Dimensões das Caixas/ Box Dimensions										Espessuras mínimas por material/ Minimum thicknesses per material						
Modelo Model	Altura Height (A) mm	Largura Width (B) mm	Profund. Depth (C) mm	Fixação/ Fixation			Tampa (Fixação) Cover (Fixation)		Face Flangeada Flanged Face	Aço inox/ Stainless Steel		Aço carbono/ Carbon Steel		Alumínio/ Aluminium		
				D	E	F	Fecho / Lock	Parafuso/ Bolt		1,5mm	2,0mm	1,5mm	2,0mm	2,0mm	3,0mm	4,0mm
141	150	150	80	200	110	110		X	X	X		X		X		
141G			165					X	X	X		X		X		
145	300	200	155	350	160	260	X	X	X	X		X		X		
145G			165				X	X	X	X		X		X		
151	200	200	100	250	160	160	X	X	X	X		X		X		
151G			165				X	X	X	X		X		X		
155	380	300	155	430	260	340	X	X	X	X		X			X	
155G			165				X	X	X	X		X			X	
161	300	200	120	350	160	260	X	X	X	X		X		X		
165	380	380	210	430	340	340	X	X	X	X		X			X	
165P			165				X	X	X	X		X			X	
170	400	200	200	450	160	360	X	X	X	X		X			X	
170P			165				X	X	X	X		X			X	
171	400	300	160	450	260	360	X	X	X	X		X			X	
171G			165				X	X	X	X		X			X	
172	400	400	200	450	360	360	X	X	X	X		X			X	
172P			165				X	X	X	X		X			X	
175	760	600	210	810	560	720	X	X	X	X		X			X	
175P			165				X	X	X	X		X			X	
181	500	400	160	550	360	460	X	X	X	X		X			X	
181G			165				X	X	X	X		X			X	
182			200				X	X	X	X		X			X	
183			200				X	X	X	X		X			X	
183P	800	400	165	850	360	760	X	X	X		X		X			X
184			200				X	X	X		X		X			X
184P	900	400	165	950	360	860	X	X	X		X		X			X
185			300				X	X	X		X		X			X
186	1100	400	200	1150	360	1060	X	X	X		X		X			X
200	1500	400	200	1550	360	1460	X	X	X		X		X			X
201	200	300	80	250	260	160	X	X	X	X	X	X		X		
204	800	600	250	850	560	560	X	X	X					X		
205	380	300	210	430	260	340	X	X	X	X		X			X	
211	200	400	120	250	360	160	X	X	X	X		X			X	
215	600	380	210	650	340	540	X	X	X	X		X			X	
215P			165				X	X	X	X		X			X	
215G	600	400	200	650	360	560	X	X	X	X		X			X	
221			120				X	X	X	X		X		X		
221G	300	300	165	350	260	260	X	X	X	X		X		X		
225	600	600	210	650	560	560	X	X	X	X		X			X	
226	700	400	200	750	360	660	X	X	X	X		X			X	
231	150	300	80	200	260	110		X	X	X		X		X		
231G			165					X	X	X		X		X		
235	760	760	300	810	720	720	X	X	X	X		X			X	
241	200	200	80	250	160	160	X	X	X	X		X		X		

Nota: Favor especificar a quantidade de furos em cada face e a quantidade de bornes contidos na caixa.

Note: Please specify the number of holes on each side and the number of terminals contained in the box.

