

CAIXA DE JUNÇÃO

(a prova de explosão)

Ex d

- Atmosferas explosivas
- Zonas 1 e 2 - Grupo IIC
- Grau de proteção: IP66
-
-
-

CONSTRUÇÃO

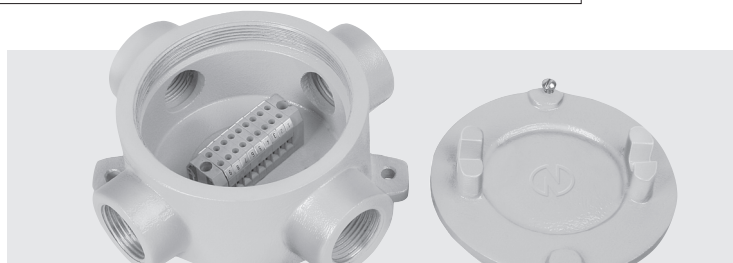
- Fabricada em liga de alumínio fundido **copper-free** de alta resistência e a corrosão. **Fornecida montada com régua de bornes**, conforme tabela.
- Borne unipolar de poliamida para cabos 0,5 - 2,5 mm² (24A/400 Vca).
- **Proteção Ex d**: invólucro projetado e construído de tal forma que ocorrendo uma explosão no seu interior a mesma não se propaga para o ambiente externo.

ACABAMENTO

- Revestimento anticorrosivo **REVESTEEL**® na cor cinza texturizado, caracterizado pela sua excelente resistência à corrosão química, mecânica e exposição solar, prolongando a vida útil do produto (detalhes na página 16).

APLICAÇÃO

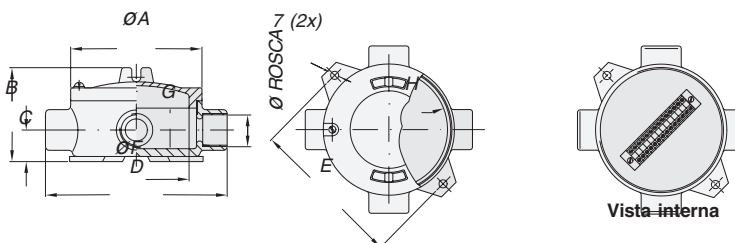
Indicada para conexão de fios e cabos em áreas onde haja risco de explosão, nas in-



dústrias: químicas, petroquímicas, de tintas, plásticos, farmacêuticas, alimentícias, cabines de pintura, depósitos de produtos inflamáveis, etc.

INSTALAÇÃO

A entrada e saída dos condutores elétricos devem ser feitas através de eletroduto NBR5597, NBR5598 ou prensa-cabos a prova de explosão, vide página 445 ou 402 a 410.



Produto	Código	Borne unipolar		Ø Rosca	Dimensões (mm)								Peso (kg)	Volume (dm³)
		Quantidade	Faixa (mm²)		A	B	C	D	E	F	G	H		
	NEJC02101N	5	0,5 - 2,5	3/4"	93	78	26	127	110	62	30	71	0,79	0,79
	NEJC02201N	9	0,5 - 2,5	3/4"	122	91	33	163	142	81	33	100	1,31	1,58
	NEJC02301N	14	0,5 - 2,5	1 1/4"	150	110	37	180	175	105	47	130	2,28	2,78
	NEJC02102N	5	0,5 - 2,5	3/4"	93	78	26	127	110	62	30	71	0,82	0,93
	NEJC02202N	9	0,5 - 2,5	3/4"	122	91	33	163	142	81	33	100	1,34	1,81
	NEJC02302N	14	0,5 - 2,5	1 1/4"	150	110	37	180	175	105	47	130	2,28	3,05
	NEJC02103N	5	0,5 - 2,5	3/4"	93	78	26	127	110	62	30	71	0,82	0,96
	NEJC02203N	9	0,5 - 2,5	3/4"	122	91	33	163	142	81	33	100	1,34	1,84
	NEJC02303N	14	0,5 - 2,5	1 1/4"	150	110	37	180	175	105	47	130	2,28	3,08
	NEJC02104N	5	0,5 - 2,5	3/4"	93	78	26	127	110	62	30	71	0,84	1,14
	NEJC02204N	9	0,5 - 2,5	3/4"	122	91	33	163	142	81	33	100	1,39	2,11
	NEJC02304N	14	0,5 - 2,5	1 1/4"	150	110	37	180	175	105	47	130	2,38	3,38
	NEJC02105N	5	0,5 - 2,5	3/4"	93	78	26	127	110	62	30	71	0,87	1,35
	NEJC02205N	9	0,5 - 2,5	3/4"	122	91	33	163	142	81	33	100	1,43	2,41
	NEJC02305N	14	0,5 - 2,5	1 1/4"	150	110	37	180	175	105	47	130	2,41	3,71

- Rosca padrão NPT. Com roscas BSP, substituir a letra **N**, pela letra **B** na 10ª posição, ex.: NEJC02101**B**
- As caixas são fornecidas com 4 entradas rosqueadas na posição X, podendo ser fornecidas com entradas nas posições E, C, L, T. Exemplo: com duas entradas na posição L, substituir a letra X pela letra L, na décima posição, exemplo: NEJC02103L02N