

Nutsteel® Cotovelo em 90° NECNI

À prova de explosão

NBR IEC
Zonas 1 e 2 - 21 e 22
Ex d IIB Gb
Ex tb IIIA Db
IP54

Aplicações

- Usado para passagem e ligação de fios e cabos em instalações à prova de explosão.
- Servem como encaixes de conexão.
- Possuem saídas para divisão dos fios.
- Usado para fazer dobras em 90° nas passagens de eletroduto.
- Permite acesso aos condutores para manutenção.

Características

- Roscas NPT padrão com Ø 1/2" a Ø 4".
- Os condutores podem ser puxados de modo direto.
- A tampa é instalada com facilidade.

Materiais padrão

- Corpo e tampa: liga de alumínio fundido sob pressão copperfree
- Parafusos e arruelas: aço inoxidável AISI 304

Acabamentos padrão

- Revestimento anticorrosivo cinza REVESTEEL®; oferece excelente resistência à corrosão química, mecânica e à exposição a raios UV.

Opções

- Para roscas BSP, substitua a letra **N** pela letra **B**, na 8ª posição; por exemplo: NECNI01B.

Certificações de Conformidade Brasileiras - NBR IEC

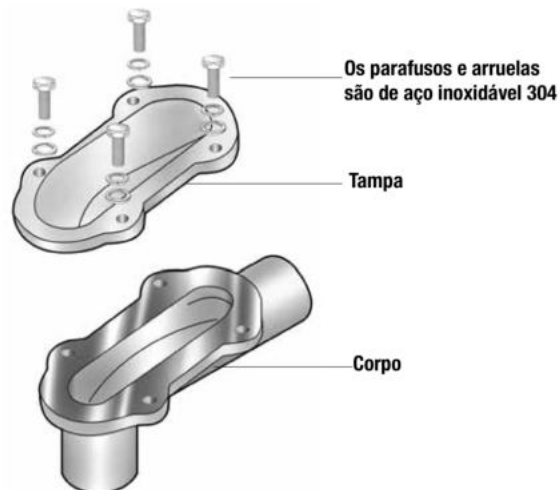
- Certificação tipo NECNI
- Zonas 1 e 2, Gás
 - Marcação IEC: Ex d IIB
- Zonas 21 e 22, poeira
 - Marcação IEC: Ex tb IIIA Db
- Portaria INMETRO: 179
- Certificado INMETRO: BVC 11.0462
- Grau de proteção contra penetração (sólidos e líquidos): IP54
- Normas padrão Ex: ABNT NBR IEC 60079-0, 60079-1, 60079-31
- Outras normas: ABNT NBR IEC 60529 (IP)

Produtos Relacionados

- Recomendamos o uso do Gapsteel® entre o corpo e a tampa sempre que o cotovelo estiver aberto.



Recursos ilustrados



CONDULETES À PROVA DE EXPLOÇÃO NBR IEC

Conexões e Acessórios

	Rosca Ø	Dimensões mm (pol)			Peso kg (libras)	Código
		A	B	C		
	1/2"	110 (4,33)	85 (3,35)	175 (6,89)	0,7 (1,54)	NECNI01N
	3/4"	110 (4,33)	85 (3,35)	175 (6,89)	0,68 (1,5)	NECNI02N
	1"	120 (4,72)	100 (3,94)	260 (10,24)	1,34 (2,95)	NECNI03N
	1-1/4"	170 (6,69)	140 (5,51)	350 (13,78)	3,07 (6,77)	NECNI04N
	1-1/2"	170 (6,69)	140 (5,51)	350 (13,78)	3,02 (6,66)	NECNI05N
	2"	170 (6,69)	140 (5,51)	355 (13,98)	3,79 (8,36)	NECNI06N
	2-1/2"	230 (9,06)	170 (6,69)	480 (18,9)	5,64 (12,43)	NECNI07N
	3"	230 (9,06)	170 (6,69)	480 (18,9)	5,18 (11,42)	NECNI08N
	3-1/2"	255 (10,04)	205 (8,07)	725 (28,54)	9,2 (20,28)	NECNI09N
	4"	255 (10,04)	205 (8,07)	725 (28,54)	9 (19,84)	NECNI10N