

Nutsteel® Luminárias portáteis Série NE500

À prova de explosão

NBR IEC:
Zonas 1 e 2 - 21 e 22
Ex d IIB Gb
Ex tb IIIB Db
IP65

Aplicações

- Luminária portátil desenvolvida especialmente para uso em atmosferas explosivas.
- Ideal para uso em áreas como:
 - Plantas químicas
 - Plantas petroquímicas
 - Indústria de medicamentos
 - Indústrias alimentícias
 - Instalações de tintas e vernizes
 - Instalações de armazenagem de materiais inflamáveis

Características

- Todas as versões vêm com:
 - Cabo de alimentação flexível
 - Caixa de inspeção selada de fábrica
 - Grade de proteção
 - Prensa-cabo
- As versões NE500M e NE500M-M01 são fornecidas com:
 - Gancho de suspensão
 - Refletor de alumínio
- A versão NE500S vem com:
 - Suporte para manuseio
- Lâmpada não fornecida.
- Ex d: Método de proteção à prova de explosão adequado às Zonas 1 e 2.
- tD: proteção por invólucros adequada para Zonas 21 e 22.

Material padrão

- Corpo, gancho e grade: liga de alumínio fundido copperfree
- Refletor interno: alumínio
- Soquete: porcelana reforçada
- Globo: vidro de borossilicato
- Parafusos e arruelas: aço inoxidável AISI 304
- Gancho de suspensão: latão
- Manopla: borracha

Acabamentos padrão

- Revestimento cinza anticorrosivo REVESTEEL®; proporciona excelente resistência à corrosão química, mecânica e por exposição UV

Certificações de Conformidades Brasileiras – NBR IEC

- Temperatura de operação: -5 °C a +40 °C (+23 °F a +104 °F)
- Classe de temperatura: T4
- Grau de proteção contra penetração (sólidos e líquidos): IP65
- Certificado INMETRO: TÜV 12.1176-X
- Normas padrão Ex: ABNT NBR IEC 60079-0; 60079-1; 60079-31
- Outras normas: ABNT NBR IEC 60529 (IP)

Produtos relacionados

- Para evitar o engastamento das roscas, recomendamos o uso do composto antioxidante Threadsteel®.



NE500M-M01 com refletor interno

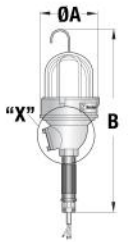
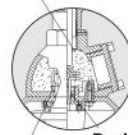
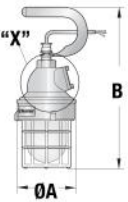


NE500M

Nutsteel® Luminárias portáteis Série NE500

À prova de explosão

NBR IEC:
Zonas 1 e 2 - 21 e 22
Ex d IIB Gb
Ex tb IIB Db
IP65

	Comprimento do cabo de alimentação m (pés)	Tipo de lâmpada e potência (W)			Dimensões mm (pol)		Peso em kg (lb)		Volume dm ³ (pol ³)	Código
		Incandescente	Fluorescente Compacta	Soquete	Ø A	B	Dispositivo	Cabo		
NE500M/M01 	10 (32,8)	100	23	E 27	150 (5,91)	510 (20,08)	3 (6,61)	1,7 (3,75)	30,5 (1861,2)	NE500M1CE10
	20 (65,6)	100	23	E 27	150 (5,91)	510 (20,08)	3 (6,61)	3,5 (7,72)	41,1 (2508,1)	NE500M1CE20
	30 (98,4)	100	23	E 27	150 (5,91)	510 (20,08)	3 (6,61)	5,2 (11,46)	51,8 (3161,0)	NE500M1CE30
	40 (131,2)	100	23	E 27	150 (5,91)	510 (20,08)	3 (6,61)	7 (15,43)	62,4 (3807,9)	NE500M1CE40
	50 (164)	100	23	E 27	150 (5,91)	510 (20,08)	2,9 (6,39)	8,7 (19,18)	73,1 (4460,8)	NE500M1CE50
Detalhe "X" Caixa selada de fábrica 	10 (32,8)	100	23	E 27	150 (5,91)	380 (14,96)	3 (6,61)	1,7 (3,75)	30,54 (1863,7)	NE500M1CE10M01
Aterramento interno Resina 	20 (65,6)	100	23	E 27	150 (5,91)	380 (14,96)	3 (6,61)	3,5 (7,72)	41,18 (2513,0)	NE500M1CE20M01
	30 (98,4)	100	23	E 27	150 (5,91)	380 (14,96)	3 (6,61)	5,2 (11,46)	51,83 (3162,9)	NE500M1CE30M01
	40 (131,2)	100	23	E 27	150 (5,91)	380 (14,96)	3 (6,61)	7 (15,43)	62,48 (3812,8)	NE500M1CE40M01
	50 (164)	100	23	E 27	150 (5,91)	380 (14,96)	3 (6,61)	8,7 (19,18)	16,85 (1028,3)	NE500M1CE50M01
	NE500S	10 (32,8)	100	23	E 27	150 (5,91)	380 (14,96)	2,9 (6,39)	1,7 (3,75)	26,6 (1623,2)
	20 (65,6)	100	23	E 27	150 (5,91)	380 (14,96)	2,9 (6,39)	3,5 (7,72)	37,3 (2276,2)	NE500S1CE20
	30 (98,4)	100	23	E 27	150 (5,91)	380 (14,96)	2,9 (6,39)	5,2 (11,46)	47,9 (2923,0)	NE500S1CE30
	40 (131,2)	100	23	E 27	150 (5,91)	380 (14,96)	2,9 (6,39)	7 (15,43)	58,5 (3569,9)	NE500S1CE40
	50 (164)	100	23	E 27	150 (5,91)	380 (14,96)	2,9 (6,39)	8,7 (19,18)	69,2 (4222,8)	NE500S1CE50

LUMINÁRIA PORTÁTIL PARA ZONA 1 NBR IEC

Iluminação — Mista

634







 **Appleton®**

Acesse nosso site em www.nutsteel.com.br ou entre em contato conosco pelo telefone + 55.11.2122.5777.

© Agosto de 2014

Nutsteel Luminárias portáteis Série NE500
À prova de explosão

Acessórios e peças de reposição

	Descrição	Tipo de luminária	Código
	Grade de proteção	NE500M NE500M-M01	NFGRD601E
	Grade de proteção	NE500S	NFGRD501E
	Anel de fixação	NE500M NE500M-M01 NE500S	NFANE601E
	Globo de vidro borossilicato	NE500M NE500M-M01 NE500S	NXGLB601E
	Alça para manuseio	NE500S	NESUP500
	Refletor	NE500M-M01	NXREF500