

LUMINÁRIA PORTÁTIL (a prova de explosão)

NE500
Ex d

- Atmosferas explosivas
- Zonas 1 e 2 - Grupos IIA e IIB
- Grau de proteção: IP65
- NBR IEC 60079-10, NBR IEC 60079-1, NBR IEC 60529, NBR IEC 60079-14, NBR 5363
- Certificados de conformidade nº MC, AEX-2626 (100 W)

CONSTRUÇÃO

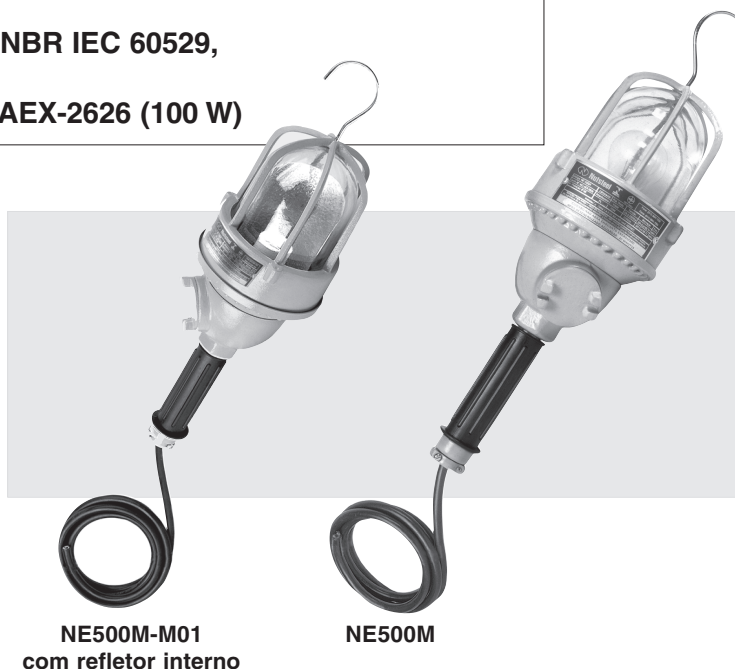
- Fabricada em liga de alumínio fundido **copper-free** de alta resistência mecânica e à corrosão, globo de vidro borossilicato resistente à choque térmico e impacto, soquete reforçado de porcelana.
- Fornecida selada e com cabo elétrico, conforme tabela.
- Parafusos, arruelas e gancho de suspensão de **aço inox AISI 304**.
- **NE500M-M01**, fornecida com refletor de alumínio interno.
- **PROTEÇÃO Ex d**: equipamento projetado e construído de tal forma que ocorrendo uma explosão no seu interior a mesma não se propaga para o ambiente externo.

ACABAMENTO

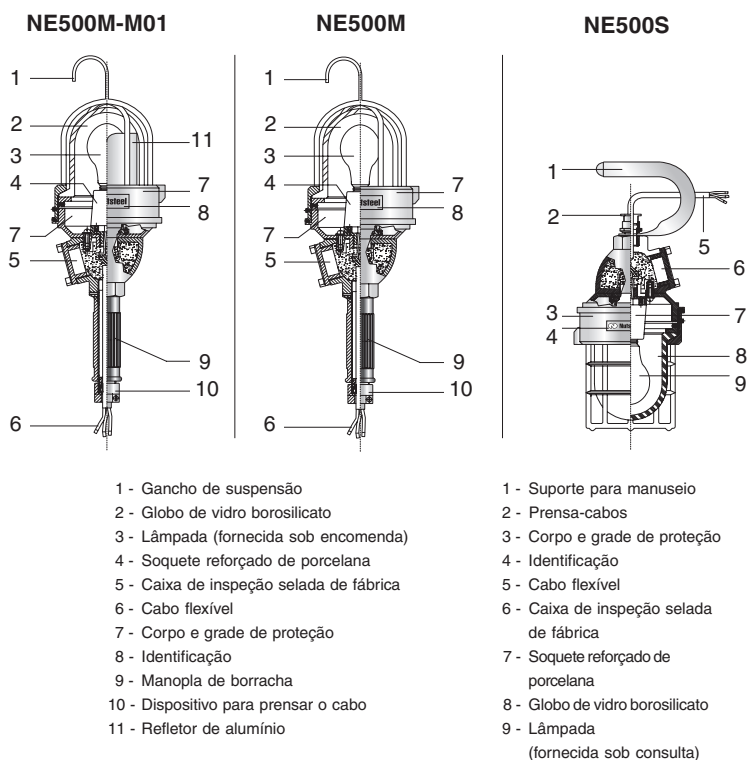
- Revestimento anticorrosivo **REVESTEEL®** na cor cinza texturizado, caracterizado pela sua excelente resistência à corrosão química, mecânica e exposição solar, oferecendo longa durabilidade ao produto (detalhes na página 16).

APLICAÇÃO

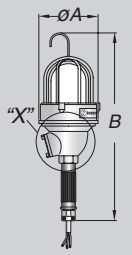
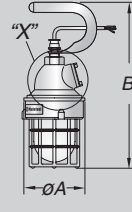
- Utilizada em áreas onde haja risco de explosão, nas indústrias: químicas, petroquímicas, de tintas e vernizes, farmacêuticas, alimentícias, cabines de pintura, depósitos de produtos inflamáveis, etc.



Características Técnicas

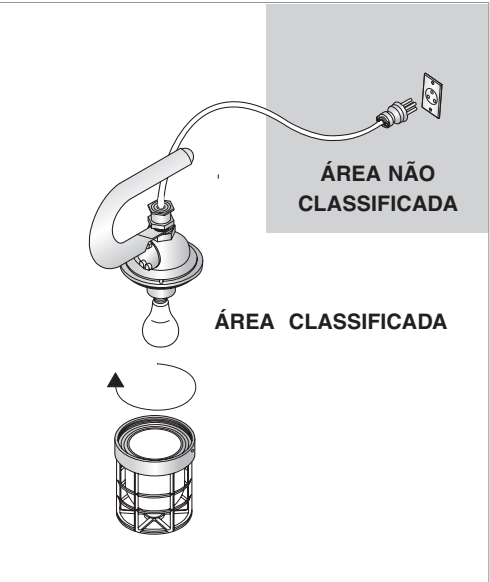
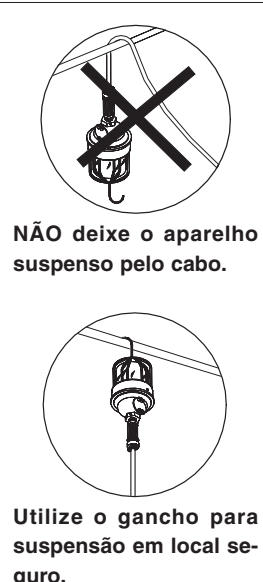


Atenção: Não utilize lâmpada diferente da especificada, sob risco de explosão.

Produto	Código	Cabo elétrico Comprimento (m)	Lâmpada Potência (W)		Soquete	Classe de temperatura	Dimensões (mm)		Peso (kg)		Volume (dm³)
			Incand.	PL			ø A	B	luminária	cabo	
NE500M/M01 	NE500M1CE10	10	100	11	E 27	T4	150	510	3,00	1,70	30,50
	NE500M1CE20	20	100	11	E 27	T4	150	510	3,00	3,50	41,10
	NE500M1CE30	30	100	11	E 27	T4	150	510	3,00	5,20	51,80
	NE500M1CE40	40	100	11	E 27	T4	150	510	3,00	7,00	62,40
	NE500M1CE50	50	100	11	E 27	T4	150	510	2,90	8,70	73,10
Detalhe "X" 	NE500M1CE10M01	10	100	11	E 27	T4	150	380	3,00	1,70	30,54
	NE500M1CE20M01	20	100	11	E 27	T4	150	380	3,00	3,50	41,18
	NE500M1CE30M01	30	100	11	E 27	T4	150	380	3,00	5,20	51,83
	NE500M1CE40M01	40	100	11	E 27	T4	150	380	3,00	7,00	62,48
	NE500M1CE50M01	50	100	11	E 27	T4	150	380	3,00	8,70	16,85
NE500S 	NE500S1CE10	10	100	11	E 27	T4	150	380	2,90	1,70	26,60
	NE500S1CE20	20	100	11	E 27	T4	150	380	2,90	3,50	37,30
	NE500S1CE30	30	100	11	E 27	T4	150	380	2,90	5,20	47,90
	NE500S1CE40	40	100	11	E 27	T4	150	380	2,90	7,00	58,50
	NE500S1CE50	50	100	11	E 27	T4	150	380	2,90	8,70	69,20

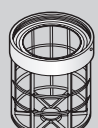
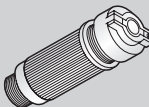
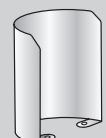
- Recomendamos utilizar Gapsteel® nas juntas rosqueadas, sempre que o invólucro for aberto, vide página 420.

MANUTENÇÃO

NE500M	NE500S	IMPORTANTE
		 NÃO deixe o aparelho suspenso pelo cabo. Utilize o gancho para suspensão em local seguro.

- Para evitar o risco de explosão, conecte o plugue fora da área classificada, ou utilize tomada e plugue apropriados: Ex d, Ex e ou Ex ed, vide página 390.
- Lâmpada não fornecida.

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Produto	Código	Especificação	Luminária-Tipo
	NFGRD601E	Grade de proteção	NE500M NE500M-M01
	NFGRD501E	Grade de proteção	NE500S
	NFANE601E	Anel de fixação	NE500M NE500M-M01 NE500S
	NXGLB601E	Globo de vidro borosilicato	NE500M NE500M-M01 NE500S
	NEMAN500	Manopla de borracha	NE500M NE500M-M01
	NFTAMIE	Tampa de inspeção	NE500M NE500M-M01 NE500S
	NESUP500	Suporte para manuseio	NE500S
	NXREF500	Refletor	NE500M-M01