

# Nutsteel<sup>®</sup> Massa seladora NEMS e fibra de retenção NEFI

## À prova de explosão

NBR IEC:  
Zonas 1 e 2  
IIC

### Massa seladora

- Usada na selagem de unidades seladoras para evitar a propagação de uma explosão.
- Pó solúvel em água.
- Fornecido em recipiente plástico.

### Fibra de retenção

- Usada em conjunto com a massa seladora Nutsteel NEMS para evitar a drenagem da mesma durante a selagem.
- Calcule a quantidade de massa e fibra para vedação necessárias em cada vedador de unidade.



### Certificações de Conformidade Brasileiras - NBR IEC

- Portaria INMETRO: 179
- Certificado INMETRO: TÜV 12.1164
- Normas padrão Ex: ABNT NBR IEC 60079-0; 60079-1

Descrição	Pacote kg (oz)	Códigos
Massa seladora	0,5 (17,6)	NEMS0500
Massa seladora	1 (35,3)	NEMS1000
Fibra de retenção	0,1 (3,53)	NEFI0100
Fibra de retenção	0,2 (7,05)	NEFI0200

### Determine a quantidade de composto de vedação e fibra para selar a conexão de vedação do eletroduto

Antes de começar a vedação, o usuário deve consultar o manual de instruções que vem com a massa seladora e a fibra. A tabela abaixo é destinada a auxiliar usuários a determinar a quantidade correta do produto, para colocação adequada das vedações nas conexões.

Massa seladora: pacote de 0,5 kg (17,6 oz) e 1 kg (35,3 oz).

Fibra: pacote de 0,1 Kg (3,53 oz) e 0,2 Kg (7,05 oz).

Código da conexão de vedação	Rosca Ø	Quantidade de massa seladora e fibra em g (oz)				
		Vertical	Horizontal	Vertical	Horizontal	
NESMF01N	NESMM01N	1/2"	20 (0,71)	17 (0,6)	1 (0,035)	2 (0,07)
NESMF02N	NESMM02N	3/4"	40 (1,41)	34 (1,2)	2 (0,07)	4 (0,141)
NESMF03N	NESMM03N	1"	76 (2,68)	64 (2,26)	4 (0,141)	8 (0,282)
NESMF04N	NESMM04N	1-1/4"	160 (5,64)	120 (4,23)	8 (0,282)	16 (0,56)
NESMF05N	NESMM05N	1-1/2"	210 (7,41)	170 (6)	15 (0,53)	30 (1,06)
NESMF06N	NESMM06N	2"	400 (14,11)	330 (11,64)	30 (1,06)	60 (2,12)
NESMF07N	NESMM07N	2-1/2"	700 (24,69)	480 (16,93)	45 (1,59)	90 (3,17)
NESMF08N	NESMM08N	3"	1.140 (40,21)	950 (33,51)	50 (1,76)	120 (4,23)
NESMF09N	NESMM09N	3-1/2"	1.500 (52,91)	1.600 (56,44)	80 (2,82)	180 (6,35)
NESMF10N	NESMM10N	4"	2.000 (70,55)	2.400 (84,66)	100 (3,53)	270 (9,52)