

UNIDADE SELADORA

A PROVA DE EXPLOÇÃO

NESHM

Ex d

- Zonas 1 e 2 - Grupos IIA e IIB
- NBR 5363
- Certificado de conformidade: EX-039/98-X (Unidade seladora)
EX -098/95-1 (Niple)

*Grupo IIC

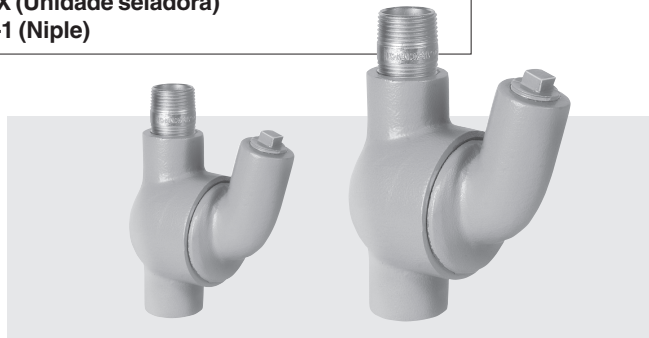
CONSTRUÇÃO

Unidade seladora macho-fêmea, para uso nas posições horizontal e vertical, fabricada em liga de alumínio fundido **copper-free**, de alta resistência mecânica e à corrosão, composta de um niple de aço SAE 1010/20 código NENIC.

- Roscas NPT Ø 1/2" a Ø 3". Com roscas BSP, substituir a letra **N**, pela letra **B**, na 8ª posição, exemplo: NESHM01**B**.

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

Utilizada nas instalações a prova de explosão, para evitar a propagação da explosão, através da tubulação.

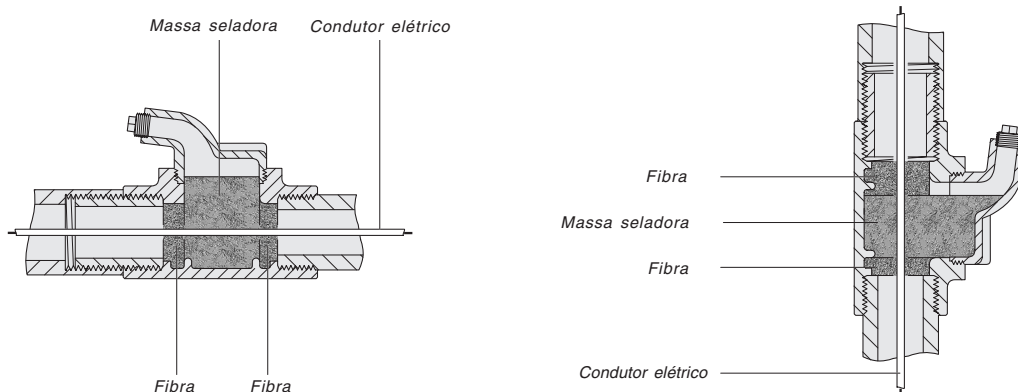
As unidades seladoras devem ser seladas, utilizando massa seladora e fibra vide página 429.

* Grupo IIC, sob consulta.

Produto	Código	Ø Rosca	Dimensões (mm)			Peso (kg)
			A	B	C	
	NESHM01N	1/2"	100	110	66	0,47
	NESHM02N	3/4"	100	110	66	0,45
	NESHM03N	1"	110	126	78	0,55
	NESHM04N	1 1/4"	122	132	81	0,85
	NESHM05N	1 1/2"	122	132	81	0,89
	NESHM06N	2"	136	178	110	1,50
	NESHM07N	2 1/2"	158	203	131	1,87
	NESHM08N	3"	183	215	130	2,38

- Para evitar o engastamento das roscas, recomendamos utilizar composto anti-óxido Threadsteel®, vide página 421.

Detalhes da Selagem



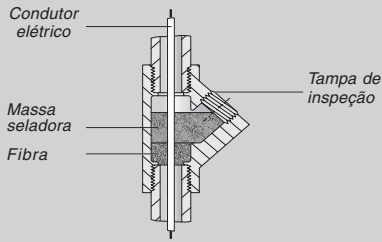
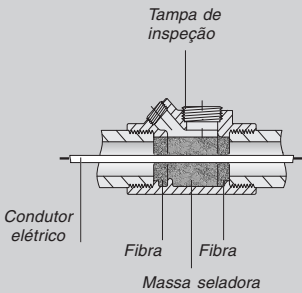
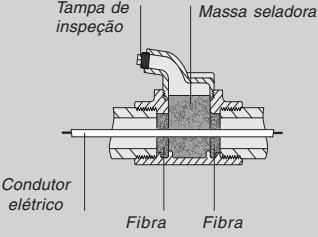
DETERMINAÇÃO DA QUANTIDADE DE MASSA SELADORA E DE FIBRA PARA SELAGEM DE UNIDADE SELADORA.

Antes de iniciar a selagem, o operador deve consultar o manual de instruções que acompanha a massa seladora e a fibra. A tabela abaixo tem como objetivo orientar o usuário na determinação da quantidade das mesmas, para a instalação correta das unidades seladoras.

Massa seladora: Embalagem com 0,5 Kg e 1,0 Kg

Fibra: Embalagem com 0,1 Kg e 0,2 Kg

Para escolha do produto, vide página 429.

Produto	Código	Ø Rosca	Quantidade de massa seladora e de fibra para selagem (g)			
			Massa seladora		Fibra	
			Vertical	Horizontal	Vertical	Horizontal
	NESV_01	1/2"	20		1	
	NESV_02	3/4"	40		2	
	NESV_03	1"	75		4	
	NESV_04	1 1/4"	160	120	8	16
	NESV_05	1 1/2"	210	170	15	30
	NESV_06	2"	400	330	30	60
	NESV_07	2 1/2"	700	480	45	90
	NESV_08	3"	1140	950	50	120
	NESV_09	3 1/2"	1500	1600	80	180
	NESV_10	4"	2000	2400	100	270
	NESH_01	1/2"	125	125	1	2
	NESH_02	3/4"	130	130	2	4
	NESH_03	1"	205	205	4	8
	NESH_04	1 1/4"	250	250	8	16
	NESH_05	1 1/2"	290	290	15	30
	NESH_06	2"	920	920	30	60
	NESH_07	2 1/2"	1100	1100	45	90
	NESH_08	3"	1800	1800	60	120
	NESH_09	3 1/2"	2000	2000	90	180
	NESH_10	4"	2200	2200	130	260

• NBR IEC 60079-14 - É de responsabilidade do usuário obedecer o critérios estabelecidos na norma brasileira.