

UNIDADE SELADORA

A PROVA DE EXPLOSÃO

NESVM

Ex d

- Zonas 1 e 2 - Grupos IIA e IIB
- NBR IEC 60079-1, NBR 5363
- Certificado de conformidade: EX-039/98-X

*Grupo IIC

CONSTRUÇÃO

Unidade seladora macho-fêmea, para uso na posição vertical $\varnothing 1/2"$ a $\varnothing 1"$ e vertical/horizontal $\varnothing 1 1/4"$ a $\varnothing 4"$, 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 $\varnothing 1/2"$ a $\varnothing 4"$. Com roscas BSP, substituir a letra **N**, pela letra **B**, na 8ª posição, exemplo: NESVM01**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).

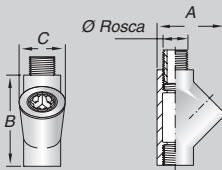
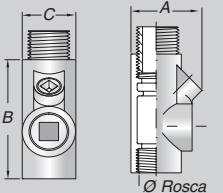


APLICAÇÃO

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	
$\varnothing 1/2"$ - $\varnothing 1"$ Vertical 	NESVM01N	1/2"	54	90	33	0,17
	NESVM02N	3/4"	60	100	38	0,25
$\varnothing 1 1/4"$ - $\varnothing 4"$ Vertical/Horizontal 	NESVM03N	1"	70	120	45	0,45
	NESVM04N	1 1/4"	80	135	63	0,76
	NESVM05N	1 1/2"	80	135	63	0,71
	NESVM06N	2"	96	160	72	0,87
	NESVM07N	2 1/2"	113	197	89	1,04
	NESVM08N	3"	131	214	110	2,06
	NESVM09N	3 1/2"	163	245	137	3,70
	NESVM10N	4"	163	245	137	3,15

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

Detalhes da Selagem

