



# Faustino

TECNOLOGIAS PARA ATMOSFERAS EXPLOSIVAS.



## UNIDADE SELADORA V/H A PROVA DE EXPLOSÃO



Unidade Seladora Indicada para o uso nas entradas e saídas dos invólucros Ex e em tubulações nas áreas classificadas. fabricada em liga de alumínio fundido com baixos teores de cobre. Tem por objetivo a selagem de cabos e fios elétricos, utilizando-se o composto de selagem e composto de vedação. Fornecido com dois bujões para facilitar a selagem, tipo de proteção Ex d IIC a prova de explosão, zona 1 e/ou 2.

Acabamento em pintura eletrostática texturizada cinza claro Munsell N6.5 (outras cores sob consulta).

Para instalação nos invólucros Ex solicite Niple – FNC ou FNL Ex.

**A selagem dos cabos elétricos, se dá em utilização conjunta com os compostos de selagem e o composto de vedação. (Compound-A e Fiber-X).**

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Normas - ABNT NBR IEC 60079-0, ABNT NBR IEC 60079-1.  
Embalagem - Em caixa de papelão reforçado, facilitando o transporte e armazenamento.

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS:

Entradas rosqueadas 1/2" a 4" BSP e NPT, (METRICA E COMBINADAS – sob consulta).

Roscas Fêmea-Fêmea.

Uso vertical ou Horizontal

### APLICAÇÕES:

Áreas industriais de trabalho severo, locais hostis, locais com áreas classificadas com gases e/ou poeiras, indústrias de processo, plataformas, depósitos de produtos inflamáveis, refinarias, silos, indústria alimentícia, indústrias químicas, farmacêuticas, etc..

**Ex d**

**MARCAÇÃO:**

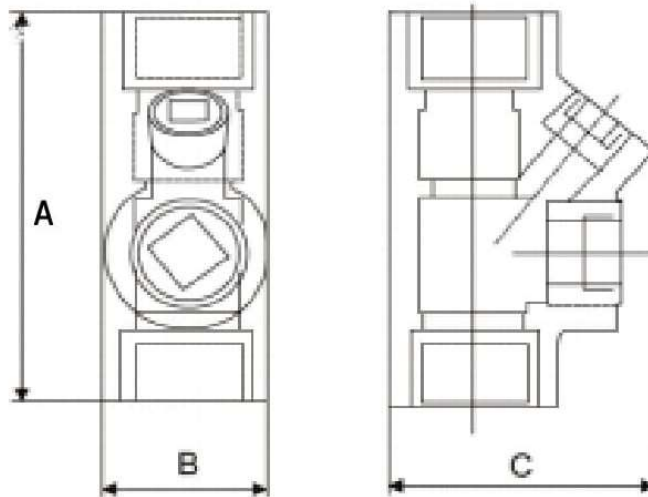
**Ex db IIC Gb**





Rua Agenor Lino de Oliveira, 619  
Afonso Pena, São José dos Pinhais,  
PR - 83045-170

☎ 3556 1308 ☎ 98738 3325

vendas@faustinoex.com.br  
faustinoex.com.br



UNIDADE SELADORA DIMENSÕES – ROSCA NPT/BSP					ACESSÓRIOS - MXUS	
TIPO	Ø	A	B	C	MASSA SELADORA	FIBRA DE RETENÇÃO
FXUS1	1/2"	87	32	55		
FXUS2	3/4"	101	38	65		
FXUS3	1"	119	44	72		
FXUS4	1 1/4"	131	56	82		
FXUS5	1 1/2"	137	60	86		
FXUS6	2"	156	72	98		
FXUS7	2 1/2"	177	90	109		
FXUS8	3"	207	103	123		
FXUS10	4"	231	133	153		
*ADICIONAR AO FIM DO CÓDIGO: N PARA NPT E B PARA BSP - EX.: FXUS01N OU FXUS01B*						

CÓDIGO FAUSTINO EX	PRODUTO	EMBALAGEM
FA-05	COMPOND-A	0,500 K
FA-10	COMPOND-A	1,000 K
FX-01	FIBER-X	0,100 K
FX-02	FIBER-X	0,200 K

Rua Agenor Lino de Oliveira, 619  
Afonso Pena, São José dos Pinhais,  
PR - 83045-170

☎ 3556 1308 ☎ 98738 3325

vendas@faustinoex.com.br  
faustinoex.com.br

## INSTRUÇÕES DE USO: FIBER-X



Remover os bujões da unidade seladora, certifique-se que estão limpas (sem óleos ou resíduos de fundição). Após acomodar o cabeamento, aplicar pequenos chumaços de Fiber-X para preencher os espaços vazios entre os condutores e a parte interna da unidade seladora. Não utilizar em excesso, afim de não comprometer o espaço utilizado pelo Compond - A. Utilizar o mínimo possível necessário para a obstrução da área vazia. Após a aplicação do Fiber-X, o mesmo deve ser nivelado até o estrangulamento de entrada ou saída da unidade seladora. Após os passos acima, a unidade seladora está pronta para ser selada com o Compond-A.

## COMPOUND-A



Após a aplicação do Fiber-X, sigam a seguinte operação: Misture 2 partes por volume de Compond-A para 1 parte de água limpa e fria, ao adicionar a água misture rapidamente até obter um líquido homogêneo com consistência de corrimento.

Se necessário, adicionar uma pequena quantidade de água até obter o nível de liquidez necessário.

O Excesso de água é prejudicial, pois altera a catalisação; Tempo de cura: 432 horas;

Tempo de solidificação: 45 à 60 minutos;

Vibre com pequenas batidas para preencher por completo o interior das unidades seladoras;

Recoloque os bujões e não manipule durante o tempo de cura.X

PRODUTO	PESO	BITOLAS								
		1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
FA	G	25	40	85	180	280	450	780	1320	2040
FX	G	5	5	10	15	15	20	25	30	40

Rua Agenor Lino de Oliveira, 619  
Afonso Pena, São José dos Pinhais,  
PR - 83045-170

☎ 3556 1308 ☎ 98738 3325

vendas@faustinoex.com.br  
faustinoex.com.br