

USEx

UNIDADE SELADORA À PROVA DE EXPLOSÃO

PROTEÇÃO: Ex d

ZONAS: 1 e 2

GRUPOS: IIC

EPL: Gb

NORMALIZAÇÃO APLICÁVEL:

ABNT NBR IEC 60079-0

ABNT NBR IEC 60079-1



DESCRIÇÕES TÉCNICAS

- Unidade seladora com proteção **Ex d** [à prova de explosão] para instalação em atmosferas explosivas.
- Fabricada em **liga de alumínio cooper-free**, resistente à corrosão.
- Entradas rosqueadas de **1/2" a 4" NPT** ou **BSP**.
- Acabamento em **pintura eletrostática a pó** cor cinza Munsell N6.5 Poliéster.
- Utilizada para conter a propagação da chama para a tubulação em caso de explosão.

COMO SOLICITAR

USEx **

Bitola

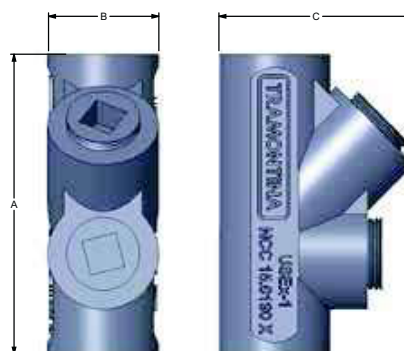
- 1: 1/2"
- 2: 3/4"
- 3: 1"
- 4: 1 1/4"
- 5: 1 1/2"
- 6: 2"
- 7: 2 1/2"
- 8: 3"
- 10: 4"

Tipo de Rosca

- N: NPT
- B: BSP

DIMENSÕES EXTERNAS

BITOLAS	A	B	C
1/2"	91	32	55
3/4"	101	38	65
1"	119	44	72
1.1/4"	131	56	82
1.1/2"	137	60	86
2"	156	75	98
2.1/2"	177	88.5	109
3"	207	103.5	123
4"	231	133	153



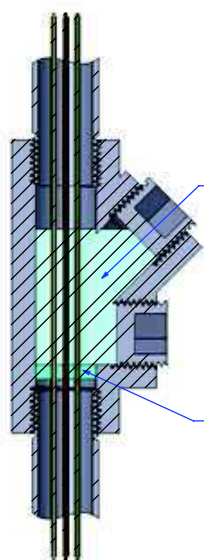
USEx

REF.	DESCRIÇÃO
56734/001	Unidade Seladora USEx-1 1/2" NPT
56734/002	Unidade Seladora USEx-2 3/4" NPT
56734/003	Unidade Seladora USEx-3 1" NPT
56734/004	Unidade Seladora USEx-4 1.1/4" NPT
56734/005	Unidade Seladora USEx-5 1.1/2" NPT
56734/006	Unidade Seladora USEx-6 2" NPT
56734/007	Unidade Seladora USEx-7 2.1/2" NPT
56734/008	Unidade Seladora USEx-8 3" NPT
56734/009	Unidade Seladora USEx-10 4" NPT

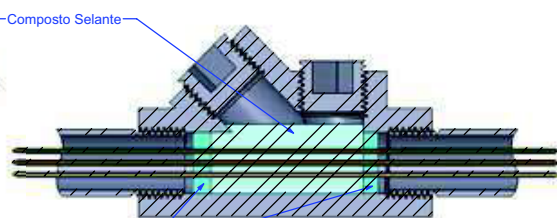
REF.	DESCRIÇÃO
56734/021	Unidade Seladora USEx-1 1/2" BSP
56734/022	Unidade Seladora USEx-2 3/4" BSP
56734/023	Unidade Seladora USEx-3 1" BSP
56734/024	Unidade Seladora USEx-4 1.1/4" BSP
56734/025	Unidade Seladora USEx-5 1.1/2" BSP
56734/026	Unidade Seladora USEx-6 2" BSP
56734/027	Unidade Seladora USEx-7 2.1/2" BSP
56734/028	Unidade Seladora USEx-8 3" BSP
56734/029	Unidade Seladora USEx-10 4" BSP

COMPOSTO SELANTE E AUXILIAR DE SELAGEM PARA UNIDADES SELADORAS

Aplicação na posição vertical



Aplicação na posição horizontal



DESCRIÇÕES TÉCNICAS

- Composto selante utilizado para selagem de unidades seladoras.
- Auxiliar de selagem: fibra de retenção aplicada com o composto selante.

REF.	DESCRIÇÃO
56734/501	Auxiliar de Selagem - 100 g
56734/502	Auxiliar de Selagem - 200 g
56734/511	Composto Selante - 500 g
56734/512	Composto Selante - 1.000 g