

União de Expansão

**MODELO UEX/MF e UEX/FF**
**ATMOSFERAS EXPLOSIVAS**  
**Ex d IIC Gb**
**DADOS CONSTRUTIVOS**

Fabricados em alumínio (A), aço inox (I), ferro nodular com galvanização eletrolítica (E) ou a fogo (F).

**ATMOSFERAS EXPLOSIVAS**

Este produto foi projetado e ensaiado de acordo com as normas vigentes de equipamentos para instalação em atmosferas explosivas.

EPL Gb

**APLICAÇÃO**

Utilizado para compensação do movimento de expansão e contração das tubulações.

**INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO**

Fornecido com entradas de Ø 1/2" a 4", macho-fêmea ou fêmea-fêmea, com roscas NPT (N) ou BSP (B).

Junta Rosqueada e de encaixe: No manuseio, as juntas não podem sofrer nenhum tipo de dano. Para maior vida útil do equipamento, utilize a graxa protetora GEx-V0 nas juntas. Não utilize produtos inflamáveis para proteção e/ou lubrificação. Veja detalhes na página 6.18

**Para especificar:**

União de Expansão Fêmea-Fêmea

 Código + Tipo de rosca + tipo de material  
 UEX/FF-02 N F

 UEX/FF-02NF – União de Expansão fêmea-fêmea, Ø 3/4",  
 rosca NPT em ferro nodular galvanizado a fogo.

União de Expansão Macho-Fêmea

 Código + Tipo de rosca + tipo de material  
 UEX/MF-02 N F

 UEX/MF-02NF – União de Expansão macho-fêmea, Ø 3/4",  
 rosca NPT em ferro nodular galvanizado a fogo.

Produto	Código	Ø Rosca	Dimensões (mm)	
			A	B
	UEX/MF-01	1/2"	32	125
	UEX/MF-02	3/4"	38	125
	UEX/MF-03	1"	50	130
	UEX/MF-04	1 1/4"	60	130
	UEX/MF-05	1 1/2"	68	140
	UEX/MF-06	2"	85	145
	UEX/MF-07	2 1/2"	97	155
	UEX/MF-08	3"	117	160
	UEX/MF-09	3 1/2"	131	160
	UEX/MF-10	4"	140	165

Produto	Código	Ø Rosca	Dimensões (mm)	
			A	B
	UEX/FF-01	1/2"	32	125
	UEX/FF-02	3/4"	38	125
	UEX/FF-03	1"	50	130
	UEX/FF-04	1 1/4"	60	130
	UEX/FF-05	1 1/2"	68	140
	UEX/FF-06	2"	85	145
	UEX/FF-07	2 1/2"	97	155
	UEX/FF-08	3"	117	160
	UEX/FF-09	3 1/2"	131	160
	UEX/FF-10	4"	140	165