



UNIÃO FÊMEA FÊMEA

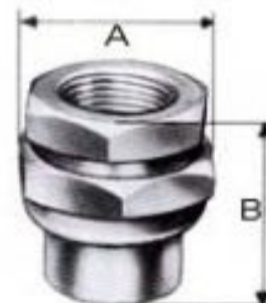
- ➔ Instalação em área classificada e uso industrial
- ➔ IEC 60079-0 ; IE 60079-1 ; NBR 5363
- ➔ Zona 1 e 2- Grupo II Ae IIB
- ➔ Tipo de Proteção à prova de explosão - Ex d
- ➔ Certificado de conformidade INMETRO / UCIEE

Fabricada em ferro nodular de alta resistência mecânica, composta de corpo, porca de aperto, ponta lisa, duas roscas internas, utilizada na junção de eletrodutos com invólucros a prova de explosão.

- União FF sextavada 1/2" a 1.1/2" e oitavada 2" a 4".
- Galvanizada eletrolítico, a pedido galvanizado a fogo.
- Material a fogo, acrescentar sufixo FG.
- Material em alumínio, acrescentar sufixo AL.
- Material em Aço inox, acrescentar sufixo IX.
- Rosca BSP (GÁS) ou NPT

DIMENSÕES(mm)

Código	φ	A	B
CX/UFF-1	1/2"	44,5	43
CX/UFF-2	3/4"	49	43,5
CX/UFF-3	1"	56,5	47,5
CX/UFF-4	1.1/4"	74,5	50,5
CX/UFF-5	1.1/2"	81	51,5
CX/UFF-6	2"	97	64
CX/UFF-7	2.1/2"	114	64,5
CX/UFF-8	3"	132	70,5
CX/UFF-10	4"	155	82



Tipo de proteção Ex d : Invólucro projetado e construído de tal forma que ocorrendo uma explosão no seu interior, a mesma não se propaga para o ambiente externo.



Tubo Metálico Flexível a prova de Explosão

- ➔ Instalação em área classificada e uso industrial
- ➔ Zona 1 e 2- Grupo II Ae IIB
- ➔ NBR 5363, NBR 9518
- ➔ Tipo de proteção Ex d
- ➔ Certificado de conformidade CEPEL / INMETRO



Construído em tubo sanfonizado em liga especial de cobre ou aço inox sem costura, revestido externamente com um trançado de fios em liga de cobre e internamente com uma capa isolante trançada em fios de fibra sintética para prevenir possíveis arcos elétricos. Montados com terminais de latão ou aço inox AISI 304 tipo macho / macho e macho / união, sendo que o comprimento total pode variar para maior 1,5% e para menor 1%, nunca ultrapassando os 900 mm de flexível como determina a norma. Indicado para trabalhar sob temperaturas de 20°C até + 160°C.

- Material em Aço inox, acrescentar sufixo IX.
- Roscas BSP (GÁS) ou NPT
- No pedido especificar a medida "L"

φ	Macho Fêmea	Macho Macho	Fêmea Fêmea
	TIPO	TIPO	TIPO
1/2"	CX/TFXMF-1	CX/TFXMM-1	CX/TFXFF-1
3/4"	CX/TFXMF-2	CX/TFXMM-2	CX/TFXFF-2
1"	CX/TFXMF-3	CX/TFXMM-3	CX/TFXFF-3
1 1/4"	CX/TFXMF-4	CX/TFXMM-4	CX/TFXFF-4
1 1/2"	CX/TFXMF-5	CX/TFXMM-5	CX/TFXFF-5
2"	CX/TFXMF-6	CX/TFXMM-6	CX/TFXFF-6
2 1/2"	CX/TFXMF-7	CX/TFXMM-7	CX/TFXFF-7
3"	CX/TFXMF-8	CX/TFXMM-8	CX/TFXFF-8
4"	CX/TFXMF-10	CX/TFXMM-10	CX/TFXFF-10