

Tube Flexível AETF/AETFI

Certificações

- Marcações:**
 - Ex db IIB+H2 Gb (para versão em Latão)
 - Ex db IIC Gb (para versão em Inox)
 - Ex tb IIIC Db
 - 20 °C ≤ Ta ≤ +80 °C
- Grau Proteção:** IP66

Aplicações

- Usado em instalações à prova de explosão de motores, bombas, painéis elétricos e em locais de difícil acesso em que curvas são necessárias, ou onde ocorre vibração no equipamento.

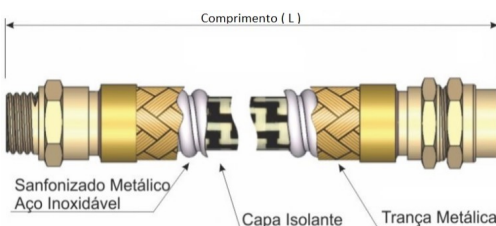
Características

- Fabricados com um tubo metálico flexível (corrugado) em liga de aço inoxidável classe 300, externamente é revestido com um trançado de fios em liga especial de Cobre ou em aço inoxidável classe 300 e internamente com uma capa isolante trançada de fios de fibra sintética para prevenir possíveis arcos elétricos e para isolação térmica no caso de falhas no sistema elétrico.
- O comprimento total pode variar para maior 1,5% e para menor 1%.
- Roscas NPT ou BSP de Ø 1/2" a 4".

Materiais

- Tubo de aço inoxidável sem emendas corrugado de classe 300, revestido internamente com fibra sintética e reforçado externamente com malha de cobre ou inox.



Desenho Técnico	Rosca Ø	Dimensões (mm)			Código
	NPT / BSP	Ø Interno	Raio mínimo de curvatura	L	Cobre
 <p>Comprimento (L)</p> <p>Sanfonizado Metálico Aço Inoxidável</p> <p>Capa Isolante</p> <p>Trança Metálica</p>	1/2"	16	270	Informar comprimento	AETF01N
	3/4"	21	280		AETF02N
	1"	26	310		AETF03N
	1.1/4"	34	320		AETF04N
	1.1/2"	41	400		AETF05N
	2"	52	500		AETF06N
	2.1/2"	61	600		AETF07N
	3"	76	750		AETF08N
	4"	96	900		AETF10N

Como Especificar: AETF01N1000MM

Séries	Rosca Ø	Tipo de Rosca	Comprimento total (L)	Tipo de Montagem
AETF - Cobre	01 - 1/2"	N - NPT	Informar o comprimento total	MM – Macho Fixo - Macho Fixo
AETFI - Inox	02 - 3/4"	B - BSP	Exemplo: 1000	MUM – Macho Fixo - União Macho
	03 - 1"			MUF – Macho Fixo - União Fêmea
	04 - 1.1/4"			UM - União Macho - União macho
	05 - 1.1/2"			UMUF - União Macho - União Fêmea
	06 - 2"		Comprimento pode variar entre:	UF - União Fêmea - União Fêmea
	07 - 2.1/2"		Mínimo de 198 mm e Máximo até 3000 mm.	
	08 - 3"			
	10 - 4"			