

# BUEx

## BUJÕES PARA ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

PROTEÇÃO: Ex d – Ex e – Ex tb

ZONAS: 1 e 2 – 21 e 22

GRUPOS: IIC – IIIC

EPL: Gb – Db

GRAU DE PROTEÇÃO: IP66

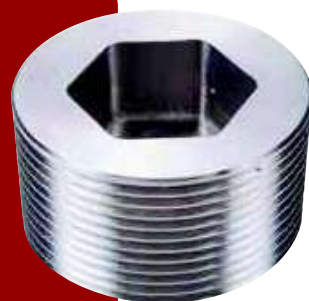
NORMALIZAÇÃO APLICÁVEL:

ABNT NBR IEC 60079-0

ABNT NBR IEC 60079-1

ABNT NBR IEC 60079-7

ABNT NBR IEC 60079-31



Bujão  
com rosca NPT



Bujão com rosca BSP  
e métrica

### DESCRIÇÕES TÉCNICAS

- Bujão com proteção **Ex d** [à prova de explosão], **Ex e** [segurança aumentada] e **Ex tb** [poeiras combustíveis] para instalação em atmosferas explosivas.
- Fabricado em **liga de alumínio, aço inox, ferro galvanizado eletrolítico, ferro galvanizado à fogo, latão** e **latão niquelado**.
- Roscas de **1/2" a 4" NPT** ou **BSP** e **M16 a M100**.
- Utilizado para o fechamento de entradas rosqueadas não utilizadas dos invólucros e caixas.

### DIMENSÕES EXTERNAS

Ø ROSCA NPT/BSP	Ø ROSCA MÉTRICA	DIMENSÕES	
		A	B
	M16	17	10
1/2"	M20	17	10
3/4"	M25	17	10
1"	M32	22	10
1.1/4"	M40	23	10
1.1/2"	M50	23	10
2"	M63	33	14
2.1/2"	M75	33	14
3"	M90	33	14
4"	M100	33	19

### COMO SOLICITAR

**BUEx \*\*\***

Matéria-prima

Tipo de rosca

Ø Rosca

**A:** Alumínio  
**I4:** Aço inox 304  
**I6:** Aço inox 316  
**I6L:** Aço inox 316L  
**L:** Latão  
**N:** Latão niquelado  
**F:** Ferro galvanizado à fogo  
**E:** Ferro galvanizado eletrolítico

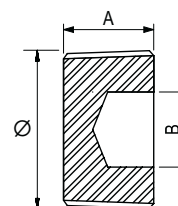
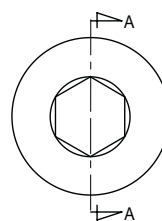
**N:** NPT  
**B:** BSP  
**M:** Métrica

**NPT ou BSP**

**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"

**Métrica**

**1:** M16  
**2:** M20  
**3:** M25  
**4:** M32  
**5:** M40  
**6:** M50  
**7:** M63  
**8:** M75  
**9:** M90  
**10:** M100



CORTE - AA