

Tampão

PEX-TA – À Prova de Explosão – Segurança Aumentada – Poeira Combustível



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Marcações:

Ex e IIC Gb
Ex d IIC Gb
Ex tb IIIC Db

Zonas: 1 e 2, 21 e 22

Grau de proteção:

IP66/IP66W

W = Indica proteção adequada ao uso em atmosferas salinas e com presença de SO₂ (Dióxido de enxofre). Disponível apenas para versões em Alumínio e Aço Inox.

Materiais / Acabamentos:

- Aço Inox 316L [A16L]
- Aço Inox 316 [A16]
- Aço Inox 304 [A14]
- Alumínio [AL]
- Latão [LT]
- Latão Niquelado [LTNQ]

- Ferro Fundido Galvanizado a fogo [FFF]
- Ferro Fundido Galvanizado Eletrolítico [FFE]

Certificado:

16.0417 para Ex e
15.1418 para Ex d

Normas aplicáveis:

ABNT NBR IEC 60079-0
ABNT NBR IEC 60079-1
ABNT NBR IEC 60079-31
ABNT NBR IEC 60529

Características:

Vedação impermeável externa de invólucros

Aplicações:

Os Tampões são projetados para uso externo no invólucro para de vedação temporária ou permanente de quaisquer

entradas não utilizadas. Indicados para instalação em invólucros Ex c, Ex e e Ex tb em Zonas 1 e 2, 21 e 22. Ideais para instalação nos seguintes segmentos industriais:

- Óleo e Gás
- Onshore e Offshore
- Química e Petroquímica
- Naval
- Mineração
- Siderurgia
- Etanol
- Alimentícia
- Grãos
- Farmacêutica
- Papel e Celulose

COMO ESPECIFICAR

PEX
|
Linha Ex

MODELO
|
TA-S: Tampão Sextavado (Ex e)
TA-A: Tampão Allen (Ex d)
TA-Q: Tampão Quadrado (Ex d)
TA-CA: Tampão com Cabeça Allen (Ex d) ou (Ex de)

TAMANHO E TIPO DE ROSCA
|
Tam.: Vide tabela
Rosca:
M - Métrica
N - NPT
B - BSP

MATERIAL
|
A16L - Aço Inox 316L
A16 - Aço Inox 316
A14 - Aço Inox 304
AL - Alumínio
LT - Latão
LTNQ - Latão Niquelado
FFF - Ferro Fundido Galvanizado a fogo
FFE - Ferro Fundido Galvanizado Eletrolítico

Exemplos:

PEX-TA-A-M50-A16 = Tampão Allen Ex d IIC Gb em Zonas 1 e 2, 21 e 22 com rosca M50 em Aço Inox 316.

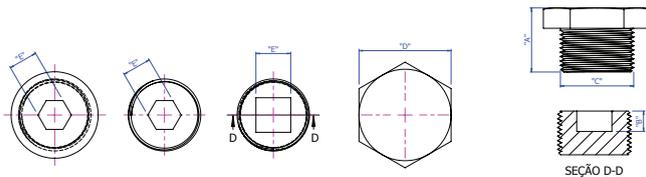


Tabela de roscas

Ø Nom.	BSP	NPT	Ø Nom.	Mét.
1/2"	01B	01N	16,0	M16
3/4"	02B	02N	20,0	M20
1"	03B	03N	25,0	M25
1.1/4"	04B	04N	32,0	M32
1.1/2"	05B	05N	40,0	M40
2"	06B	06N	50,0	M50
2.1/2"	07B	07N	63,0	M63
3"	08B	08N	75,0	M75

Roscas NPT/ BSP

Ø "C"	A	B	D	E
1/2	17	8	1"	10
3/4	17	8	1.3/8"	13
1	17	10	1.1/2"	16
1.1/4	22	11	2"	19
1.1/2	23	12	2.1/4"	25
2	23	12	2.3/4"	32
2.1/2	33	22	3.1/2"	45
3	33	22	4"	51
4"!	33"	22"	4.1/2""	64"

Rosca Métrica

Ø "C"	A	B	D	E
M16	17	8	7/8	10
M20	17	8	1	13
M25	17	10	1.1/4	16
M32	22	11	1.1/2	19
M40	23	12	1.3/4	25
M50	23	12	2.1/4	32
M63	33	22	2.3/4	45
M75	33	22	3.1/4	51
M90	33	22	4	64
M100!	33"	22"	4.1/2""	64"