

A prova de explosão, tempo e jatos potentes d'água

Características Construtivas

Caixa de inspeção a prova de explosão. Corpo e tampa fabricados em liga de alumínio fundido *copper free* de alta resistência mecânica e à corrosão.

Tampa fixada ao corpo por parafusos em aço inox AISI 304 (316 sob consulta).

Invólucros certificados com grau de proteção **IP66 sem guarnição**.

Entradas rosqueadas de 1/2" a 4" NPT ou BSP (ver tabela).

Acabamento: pintura eletrostática em poliéster na cor Cinza Munsell, N6,5 (outros sob consulta).

Aplicação

Indicada para passagem, ligação e inspeção de condutores elétricos em áreas onde haja risco de explosão.



Atmosferas explosivas nas condições:

1. Gases e vapores inflamáveis: Zonas 1 e 2, Grupo IIA/IIB, Gb.
2. Poeiras combustíveis: Zonas 21 e 22, Grupos IIIA/IIIB/IIIC, Db.

Grau de proteção IP66/IP66W.

ABNT NBR IEC 60079-0, ABNT NBR IEC 60079-1, ABNT NBR IEC 60079-31 e ABNT NBR IEC 60529.



Especificação Técnica

CAIXA DE INSPEÇÃO A PROVA DE EXPLOÇÃO, TEMPO E JATOS POTENTES D'ÁGUA

CÓDIGO	ROSCA	DIMENSÕES (mm)							
		A	B	C	D	E	F	G	H
AWR18/N11	1/2"	230	82	65	150	30	57	20	20
AWR18/N22	3/4"								
AWR18/N33	1"	320	100	90	230	45	80	25	28
AWR18/N44	1.1/4"								
AWR18/N55	1.1/2"	400	120	110	300	65	100	25	38
AWR18/N66	2"								
AWR18/N77	2.1/2"	550	185	150	400	95	137	35	55
AWR18/N88	3"								
AWR18/N99	3.1/2"	700	210	180	550	120	167	37	67
AWR18/N111	4"								

Codificação: N = NPT, B = BSP.

Obs.: fornecido **sem junta de vedação** com grau de proteção **IP66**.

Notas:

1. Rosca padrão NPT. Para rosca BSP substituir no código a letra "N" pela letra "B".

Exemplo: AWR18/B11 = Caixa com tampa de inspeção, rosca de 1/2" BSP.

