

# Cotovelo 90° Ex d / Ex tb (com tampa de inspeção)

AWR17

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

## Características Construtivas

Cotovelo 90° com caixa de inspeção. 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.



Produto certificado para 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

### COTOVELO DE INSPEÇÃO 90° A PROVA DE EXPLOÇÃO, TEMPO E JATOS POTENTES D'ÁGUA

MODELO	ROSCA	DIMENSÕES (mm)					
		A	B	C	D	E	F
AWR17/N11	1/2"	175	110	85	140	65	25
AWR17/N22	3/4"						
AWR17/N33	1"	255	145	120	200	90	30
AWR17/N44	1.1/4"						
AWR17/N55	1.1/2"	340	220	140	280	125	50
AWR17/N66	2"						
AWR17/N77	2.1/2"	470	260	170	390	160	55
AWR17/N88	3"						
AWR17/N111	4"	810	330	200	710	190	75

**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".

AWR17/B11 = Cotovelo 90° com tampa de inspeção com rosca de 1/2" BSP.

