

## COTOVELO 90° A PROVA DE EXPLOSÃO



ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

ZONAS 1 e 2 , 21 ou 22

Grupos IIA, IIB, IIC ou IIIA, IIIB, IIIC

Marcação: Ex d IIC Gb ou Ex e IIC Gb Ex tb IIIC Db IP66

ABNT NBR IEC 60079-0; ABNT NBR IEC 60079-1; ABNT NBR IEC 60079-7; ABNT NBR IEC 60529; ABNT NBR IEC 60079-31.

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS:

Cotovelo 90° fabricado em alumínio, ferro nodular ou aço inox (sob consulta) de alta resistência mecânica e a corrosão.

- Outras ligas sob consulta.
- Rosca BSP ou NPT.
- Galvanização eletrolítica ou a fogo para ferro nodular.
- Pintura epóxi cor cinza munsell N6.5 e outras sob consulta.

### APLICAÇÃO:

Conexões em ângulo para passagem de condutores elétricos em instalações para atmosferas explosivas e industriais. Indústrias: químicas, transformação, petroquímicas, de tintas e vernizes, farmacêuticas, alimentícias, plataformas de petróleo, depósitos de produtos inflamáveis, armazenagem e transporte de grãos, etc.

### INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO:

As juntas rosqueadas não podem sofrer nenhum tipo de dano ou serem pintadas. Para maior vida útil do equipamento e melhoria na vedação, utilize graxa protetora nas rosca. Não utilize produtos inflamáveis para proteção e/ou lubrificação.

Dimensões			
Código	A	B	C
CM/CT90-1	1/2"	33,0	57,0
CM/CT90-2	3/4"	39,5	69,0
CM/CT90-3	1"	43,5	75,0
CM/CT90-4	1.1/4"	61,0	106,0
CM/CT90-5	1.1/2"	61,0	106,0
CM/CT90-6	2"	71,0	104,0
CM/CT90-7	2.1/2"	84,0	120,0
CM/CT90-8	3"	111,0	202,0
CM/CT90-9	4"	130,0	205,0
CM/CT90-10	5"	160,0	210,0

Detalhamento:

