



COTOVELO 90° Ex - TCEX90



Características:

Cotovelo 90°, à prova de explosão, segurança aumentada e à prova de ingresso de poeiras combustíveis, apropriado para utilização em áreas classificadas como **Zona 1, 2; 21 ou 22**, grau de **proteção IP66, IP66W**. Fabricado em alumínio, ferro fundido galvanizado eletrolítico, ferro fundido galvanizado a fogo ou **aço inox 304/316/316L**. Podem ser fornecidos com **rosca tipo NPT, BSP ou Métrica**.

Grupos:

Gases **IIA; IIB ou IIC**; Tipo de proteção **Ex db; Ex eb**.
Poeiras combustíveis **IIIA; IIIB ou IIIC**; Tipo de **proteção Ex tb**.

Aplicação:

Na conexão mecânica quando a necessidade é de 90° na junção de peças com rosca externas com diâmetros iguais, acessórios, unidades seladoras, equipamentos elétricos Ex como: Luminárias, projetores, caixas de passagem, caixas de ligação, painéis, comandos, instrumentos, caixas de junção, botoeiras; Com tipo de **proteção Ex d; Ex n; Ex e; Ex p**.



Marcação:

Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db; IP66 / IP68;
IP 66W / IP68W

Normas:

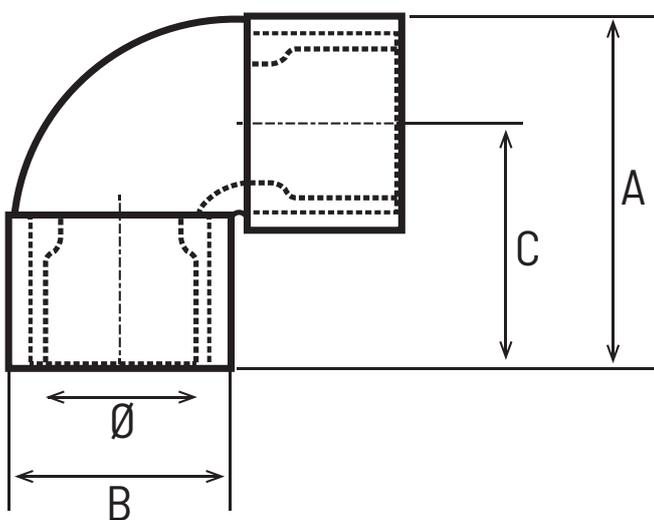
ABNT NBR IEC 60079-0; ABNT NBR IEC 60079-1;
ABNT NBR IEC 60079-7; ABNT NBR IEC 60079-31;
ABNT NBR IEC 60529



COTOVELO 90° Ex - TCEX90



Código	Ø Diâmetro da rosca		Dimensões mm		
	NPT/BSP	MÉTRICA	A	B	C
TCEX90 /x-1y	1/2"	M20	57	33	36
TCEX90 /x-2y	3/4"	M25	69	40	40
TCEX90 /x-3y	1"	M32	75	44	46
TCEX90 /x-4y	1.1/4"	M40	106	61	52
TCEX90 /x-5y	1.1/2"	M50	106	61	60
TCEX90 /x-6y	2"	M63	110	71	75
TCEX90 /x-7y	2.1/2"	M75	120	84	85
TCEX90 /x-8y	3"	M90	202	111	95
TCEX90 /x-10y	4"	M100	205	130	120



Codificação

TCEX90/x-ay

x = Tipo de Material

A= Alumínio

FE= Ferro galvanizado eletrolítico

FG= Ferro galvanizado a fogo

I= Inox 304(I34)/316(I36)/316L(I36L)

y = Tipo Rosca

N=NPT

B=BSP

M=MÉTRICA

Direito reservado a Telbra de mudar a qualquer momento as informações dos produtos, bem como acrescentar e/ou retirar produtos de linha.