

ÁREAS PELIGROSAS

CERTIFICACIÓN RETIE
 Certificado 10065 SGS Colombia
 Norma: UL 1203, NTC 3229
 RETIE Cap. 2 Art. 17 Numeral 23

Clase I, Clase II y Clase III
 Div. 1 y 2
 Grupos C, D, E, F y G
 Nema 7 C, D; 9 E, F, G; 3, 4 y 4X



CODO DE 90° A PRUEBA DE EXPLOSIÓN



1. Fundición de aluminio o hierro nodular.
2. Rosca NPT.
3. Acabado en aluminio: pintura electrostática y cincado electrolítico si el material es hierro nodular.

APLICACIÓN

Los codos de 90° son instalados en los extremos de tubería y accesorios en áreas clasificadas como peligrosas.

Se usa para el cambio de dirección a 90° del conduit tipo rígido (RMC) ó intermedio (IMC) donde un radio de giro sea necesario y el espacio sea limitado.

Características

- Los codos a la vez que son fuertes y compactos tienen un interior suave que permite el paso de los cables sin lastimar el recubrimiento de éstos.
- Rosca cónica NPT (Hembra ó Macho).

Materiales Estandar

- Aluminio
- Hierro Nodular

Acabado Estandar

- Aluminio: Pintura Electrostatica
- Hierro Nodular: Cincado Electrolitico

Certificaciones y Normas de Cumplimiento

Norma UL 886 (UL1203): Explosión Proof and Dust Ignition Proof.

Norma UL 50: Cabinets and boxes.

IP 66: Indice de protección contra agua y polvo.

NEC: National Electric Code Art. 500 - 503

NTC 3229: Norma Técnica Colombiana:

Cajas de salida y accesorios que se utilizan en sitios clasificados como de alto riesgo.

RETIE: Reglamento Técnico de Instalaciones Electricas

Accesorios para uso en instalaciones especiales (areas clasificadas peligrosas).

Nema 7, Nema 9, Nema 3 y Nema 4

Referencia de Producto

DIAMETRO	Aluminio		Hierro Nodular	
	H-H	H-M	H-H	H-M
½"	S7 -ELH050	S7 -ELHM050	S7 -ELH050FE	S7 -ELHM050FE
¾"	S7 -ELH075	S7 -ELHM075	S7 -ELH075FE	S7 -ELHM075FE
1"	S7 -ELH100	S7 -ELHM100	S7 -ELH100FE	S7 -ELHM100FE
1½"	S7 -ELH150	S7 -ELHM150	S7 -ELH150FE	S7 -ELHM150FE
2"	S7 -ELH200	S7 -ELHM200	S7 -ELH200FE	S7 -ELHM200FE