

Codos de 90°

Clase I Div. 1 y 2, Grupo C, D
Clase II Div. 1 y 2, Grupo E, F, G
Clase III
Clase I Zona 1 Grupo II A
Clase I Zona 1 Grupo II B
Zonas 20,21,22
NEMA 3, 4, 4X, 7, 9



No. CRS 19642



No. CRS 18889



LISTED.
EBNV. E479865

*Indica los modelos que se encuentran cubiertos por el certificado de UL E479865



Aplicaciones

Los codos de 90° son utilizados en instalaciones eléctricas para conectar secciones de tuberías rígidas (RMC) o intermedias (IMC), principalmente en instalaciones eléctricas peligrosas (clasificadas).

El codo de ELH se usa para hacer cambio de dirección a 90° en los sistemas de tubería, donde un radio de giro sea necesario y el espacio sea limitado.

Materiales

Aluminio (contenido de Cu máx. $\leq$ 0.25%)

Opciones

- ELH: Rosca Hembra – Hembra
- ELHM: Rosca Hembra – Macho
- ELM: Rosca Macho – Macho

Características

- Aptos para ser instalados en instalaciones eléctricas peligrosas (clasificadas) clase I, II y III.

- Roscas NPT de acuerdo a norma ASME.
- Cuenta con hilos de rosca normalizados que garantiza acoplamiento manual de mínimo 5 hilos y de 2 de apriete mecánico.
- Marcación y rotulado en superficie de acuerdo a norma.
- Posee un cuello liso y redondeado para proteger el aislamiento de los conductores.
- Fabricados en aluminio $\frac{1}{2}$ " hasta 2".
- Fabricados en hierro $\frac{1}{2}$ " – 2".
- Recubrimiento en pintura electrostática para codos ELH fabricados en aluminio.
- Recubrimiento en cinc para codos ELH fabricados en hierro nodular.
- Radio de giro 90°.
- Aptos para ser utilizados con tubería IMC, RMC o cualquier accesorio roscado NPT.

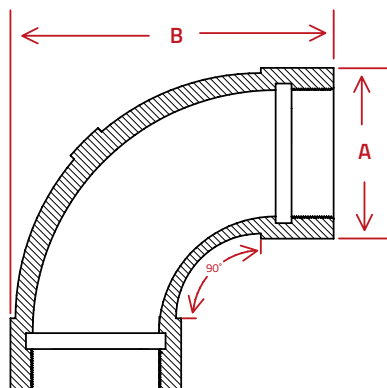
Construidas de Acuerdo a las Normas y Reglamentos

- UL 1203:** Explosion-Proof and dust-ignition-proof Electrical Equipment for use in Hazardous (Classified) Locations.
- ANSI/ASME B1 20.1:** Pipe Threads, General Purpose
- NEC:** National Electric Code
- RETIE:** Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas Accesorios para uso en instalaciones especiales (áreas clasificadas peligrosas).

Acabado

- Pintura poliéster libre de TGIC
- Hierro: Cincado

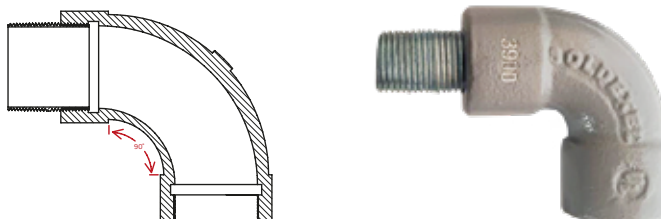
Referencias y Dimensiones Codo 90°



Tipo	Tamaño Comercial	Dimensiones en mm (in)		Ref. Aluminio	Peso en gr (lb)	Ref. Hierro	Peso en gr (lb)
		A	B				
Hembra - Hembra	1/2"	30	57	*S7-ELH050	145	*S7-ELH050FE	422
		(1,2)	(2,2)		(0,32)		(0,94)
	3/4"	37	64	*S7-ELH075	110	*S7-ELH075FE	304
		(1,5)	(2,5)		(0,24)		(0,68)
	1"	47	81	*S7-ELH100	171	*S7-ELH100FE	450
		(1,9)	(3,2)		(0,38)		(1,00)
	1-1/2"	58	135	*S7-ELH150	369	*S7-ELH150FE	1053
		(2,3)	(5,3)		(0,82)		(2,34)
	2"	75	144	*S7-ELH200	777	*S7-ELH200FE	1600
		(3,0)	(5,7)		(1,73)		(3,56)

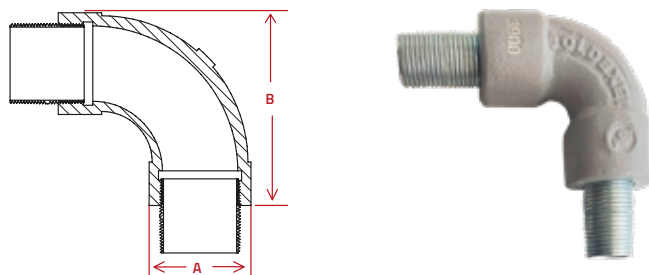
*Estas referencias cuentan con certificado UL

Codo 90° Hembra - Macho



Tipo	Tamaño Comercial	Dimensiones en mm (in)		Ref. Aluminio	Peso en gr (lb)	Ref. Hierro	Peso en gr (lb)
		A	B				
Hembra - Macho	1/2"	30	91	S7-ELHM050	148	S7-ELHM050FE	425
		(1,2)	(3,6)		(0,33)		(0,94)
	3/4"	37	88	S7-ELHM075	115	S7-ELHM075FE	309
		(1,5)	(3,5)		(0,26)		(0,69)
	1"	47	123	S7-ELHM100	176	S7-ELHM100FE	455
		(1,9)	(4,8)		(0,39)		(1,01)
	1-1/2"	58	175	S7-ELHM150	373	S7-ELHM150FE	1060
		(2,3)	(6,9)		(0,83)		(2,36)
	2"	75	185	S7-ELHM200	782	S7-ELHM200FE	1605
		(3,0)	(7,3)		(1,74)		(3,57)

Codo 90° Macho - Macho



Tipo	Tamaño Comercial	Dimensiones en mm (in)		Ref. Aluminio	Peso en gr (lb)	Ref. Hierro	Peso en gr (lb)
		A	B				
Macho - Macho	1/2"	30	91	S7-ELM050	151	S7-ELM050FE	430
		(1,2)	(3,6)		(0,34)		(0,96)
	3/4"	37	88	S7-ELM075	120	S7-ELM075FE	313
		(1,5)	(3,5)		(0,27)		(0,70)
	1"	47	123	S7-ELM100	181	S7-ELM100FE	460
		(1,9)	(4,8)		(0,40)		(1,02)
	1-1/2"	58	175	S7-ELM150	378	S7-ELM150FE	1065
		(2,3)	(6,9)		(0,84)		(2,37)
	2"	75	185	S7-ELM200	787	S7-ELM200FE	1610
		(3,0)	(7,3)		(1,75)		(3,58)