

Codos de radio estándar y largos

DESCRIPCIÓN

Los codos de radio estándar recubiertos de PVC, son más eficientes, rápidos, económicos y fáciles de instalar, ya que le ahorran tiempo en el doblado de la tubería, evitando el desperdicio de materiales durante la instalación y le ayudan con cambios de dirección en el sistema de tubería conduit.

La continuidad eléctrica del sistema de tubería conduit se mantiene a través de las juntas ensambladas.

CERTIFICACIONES Y CUMPLIMIENTOS

Aluminio:

- UL 6A (E98405)
- Programa de verificación ETL No. 409

Acero:

- UL 6 (E2314); UL 6A (E98405)
- CSA C22.2 No. 45

CARACTERÍSTICAS

- Recubrimiento exterior de PVC de 40 milésimas de pulgada
- Recubrimiento interior de Uretano Rojo de 2 milésimas de pulgada
- 12 medidas comerciales desde 1/2" hasta 6"
- Disponibilidad de codos de aluminio en radios de 90°
- Disponibilidad de codos de acero en radios de 90°, 60°, 45° y 30° (para radios 60°, 45° y 30°, consulte a fábrica o con su representante de ventas)
- Fabricados en aluminio libre de cobre (un 0.4% de cobre máximo) y en acero cédula 40

COLORES DEL CAPUCHÓN PROTECTOR

Negro - para medidas de 1/2", 1-1/2", 2-1/2", 3-1/2"

Rojo - para medidas de 1/4", 1 -1/4"

Azul - para medidas de 1", 2", 3", 4", 5", 6"



INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Codos de radio estándar			
Designación en mm	Medida en pulg.	Aluminio (Al)	Acero (Fe)
16	1/2"	CODO D.B. 1/2" 90° AL.CED.40	PRHELB-1/2X90
21	3/4"	CODO D.B. 3/4" 90° AL.CED.40	PRHELB-3/4X90
27	1"	CODO D.B. 1" 90° AL.CED.40	PRHELB-1X90
35	1-1/4"	CODO D.B. 1-1/4" 90° AL.CED.40	PRHELB-1-1/4X90
41	1-1/2"	CODO D.B. 1-1/2" 90° AL.CED.40	PRHELB-1-1/2X90
53	2"	CODO D.B. 2" 90° AL.CED.40	PRHELB-2X90
63	2-1/2"	CODO D.B. 2-1/2" 90° AL.CED.40	PRHELB-2-1/2X90
78	3"	CODO D.B. 3" 90° AL.CED.40	PRHELB-3X90
91	3-1/2"	C.F.	PRHELB-3-1/2X90
103	4"	CODO D.B. 4" 90° AL.CED.40	PRHELB-4X90
129	5"	C.F.	PRHELB-5X90
155	6"	C.F.	PRHELB-6X90

Codos de radio estándar y largos

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Codos de radio largos

Para ordenar codos de radio largos, siga la siguiente tabla:

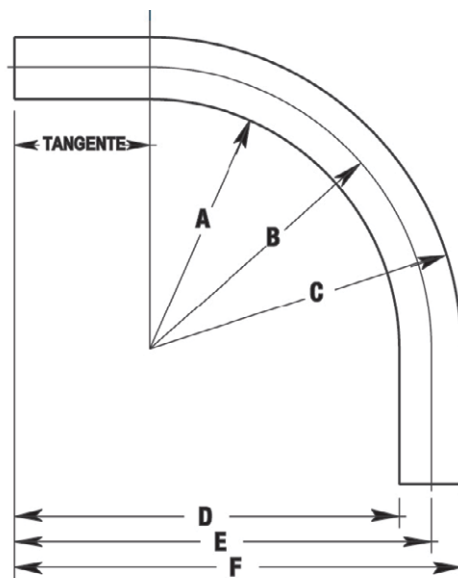
Coloque el prefijo	Medida del conduit	Doblado del codo	Radio especial
CODO D.B.	X	X	

Para un codo de aluminio recubierto de 1/2" con 45° de doblado y un radio especial de 30", el número de catálogo sería:

CODO D.B. 1/2" 45° X30 AL. CED. 40

Nota:

Para codos de aluminio coloque el sufijo **AL. CED. 40**



Diagrama

A = Radio a la parte interna del doblado

B = Radio al centro de la línea del doblado

C = Radio a la parte externa del doblado

D = Distancia a la parte interna del doblado

E = Distancia al centro del doblado

F = Distancia a la parte externa del doblado

Codos de radio estándar

Designación en mm	Medida nominal en pulg.	Diámetros		Longitud del niple en pulgadas	Radio			Dimensiones			Tangente en pulgadas
		Externo pulgadas	Interno pulgadas		A pulgadas	(estándar) B pulgadas	C pulgadas	D pulgadas	E pulgadas	F pulgadas	
16	1/2"	0.920"	0.622"	11-1/4"	3.83"	4.25"	4.67"	6.080"	6.500"	6.920"	2.250"
21	3/4"	1.130"	0.824"	12-1/2"	3.98"	4.50"	5.03"	6.730"	7.250"	7.780"	2.750"
27	5-1/2"	1.395"	1.049"	14-3/4"	5.09"	5.75"	6.41"	8.000"	8.625"	9.285"	2.875"
35	1-1/4"	1.740"	1.380"	17-3/4"	6.42"	7.25"	8.08"	9.607"	10.437"	11.267"	3.187"
41	1-1/2"	1.980"	1.610"	19-3/4"	7.30"	8.25"	9.20"	10.675"	11.625"	12.575"	3.75"
53	2"	2.455"	2.067"	22-1/2"	8.31"	9.50"	10.69"	12.123"	13.313"	14.500"	3.813"
63	2-1/2"	2.955"	2.469"	28"	9.06"	10.50"	11.94"	14.810"	16.500"	17.690"	5.743"
78	3"	3.580"	3.068"	32"	11.25"	13.00"	14.75"	17.000"	18.750"	20.500"	5.790"
91	3-1/2"	4.080"	3.548"	39-1/2"	13"	15.00"	17.00"	20.970"	22.970"	24.970"	7.960"
103	4"	4.580"	4.026"	39-1/2"	13.75"	16.00"	18.25"	20.930"	23.180"	25.430"	7.180"
129	5"	5.643"	5.047"	59-1/2"	21.22"	24.00"	26.78"	32.120"	34.900"	37.80"	10.900"
155	6"	6.705"	6.065"	76"	26.68"	30.00"	33.31"	40.130"	43.330"	46.750"	14.440"

Para ordenar codos de radio largo, diríjase a la tabla de abajo para determinar qué radio está disponible para el tamaño de conduit que usted necesita. Primero encuentre el radio del codo requerido en la primera fila (**B Radio en pulg.**). Después busque la columna para determinar que tamaño de tubo conduit esta disponible en ese radio, las medidas se indican en la última fila (**Medidas del tubo**).

Use esta información para construir el número de catálogo como se indica en la parte superior de esta página.

Codos de radio largo

B Radio en pulg.	12"	15"	18"	18"	24"	24"	30"	30"	36"	36"	36"	42"	42"	42"	48"	48"	48"
E Dimens.	1'5-1/2"	1'9-1/4"	2'1/4"	2'3"	2'8"	2'10"	3'4"	3'5"	3'11"	3'11-1/4"	4'3-1/4"	4'5"	4'6"	4'9-1/2"	5'1/4"	5'1-1/4"	5'1-1/4"
Longitud enderezada	2'6"	3'0"	3'4"	3'10"	4'6"	4'9"	5'6"	5'9"	6'6"	6'7"	7'3"	7'4"	7"	8'1"	8'4"	8'6"	8'10"
Tangente	5-1/2"	6-1/4"	6-1/4"	9"	8"	10"	10"	11"	11"	11-1/4"	15-1/4"	11"	12"	15-1/2"	312-1/4"	13-1/4"	15-1/4"
Medidas del tubo	1" a 2"	1" a 3"	1" a 2"	2-1/2" a 4"	1" a 2"	2-1/2" a 4"	1" a 4"	5" solamente	1" a 4"	5"	6"	1" a 4"	5"	6" solamente	1" a 4"	5" solamente	6" solamente