

# CODOS RECUBIERTOS DOMEX BOND ROJO

## CODOS DE RADIO ESTÁNDAR Y LARGOS RECUBIERTOS



CODO D.B. 1" 90° AL.CED. 40

### Especificaciones del Codo Recubierto

Los codos de radio estándar doblados de fábrica DOMEX BOND ROJO están disponibles y listos para embarcarse. Los codos doblados de fábrica son más eficientes, rápidos, económicos, porque ahorran el tiempo de doblado en campo y no gastan materiales. La continuidad eléctrica es mantenida a través de las juntas roscadas.

- Recubrimiento exterior de PVC de 40 mil de pulgada
  - Recubrimiento interior de uretano rojo de 2 mil 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°
- Fabricados en aluminio libre de cobre (un máximo de 0.4% de cobre) y en acero cédula 40
  - Capuchón plástico que protege a las cuerdas para lograr una total protección

**Los codos DOMEX BOND ROJO son certificados de acuerdo al programa de verificación de ETL**

### PASOS PARA ORDENAR CODOS DE RADIO ESTÁNDAR Y LARGO

Para ordenar los codos recubiertos DOMEX BOND ROJO DE RADIO ESTÁNDAR siga estos 4 pasos:

1. **Determine los prefijos/sufijos apropiados.**
  - Agregue al Numero de Catalogo estandar el sufijo: "D.B"..
  - Ej: - codo recubierto de PVC y uretano rojo: CODO D.B.1/2"
2. Agregue la medida del tubo conduit deseado al prefijo anterior:  
Ejemplo - codo recubierto de PVC de 1/2": CODO D.B.1/2"
3. Agregue el radio de doblado deseado del codo recubierto.  
Ejemplo - codo de tubo de 90° : CODO D.B.1/2" 90°
4. Para codo de tubo conduit de aluminio use el sufijo: "AL.CED.40"  
Ejemplo - CODO D.B.1/2" 90° AL.CED.40

Para un codo de aluminio recubierto de 1/2" con 90° de doblado, el número de catálogo sería: **CODO D.B.1/2" 90° AL.CED.40**

**LOS PASOS 5 Y 6 SON PARA CONFIGURAR LOS NOS. DE CAT. PARA CODOS DE RADIO LARGO**

5. Ponga una "X" para representar "por" como en "2X4".  
Ejemplo - CODO D.B.1/2" 45°X
6. Ponga el radio de doblado deseado del codo recubierto.  
Ejemplo - 30: CODO D.B.1/2" 45°X30

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

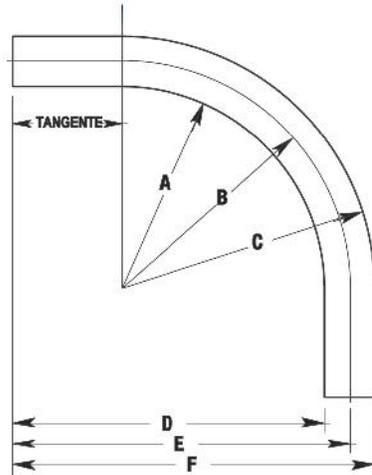
**CODO D.B.1/2" 45°X30**

Para mayor detalle sobre como ordenar este producto contacte a su representante de ventas más cercano o si lo prefiere:

**Llame sin costo al 1-800-CCHINDS (1-800-2244637) para más información de la línea de DOMEX BOND ROJO**

# CODOS DE RADIO ESTÁNDAR RECUBIERTOS

## Dimensiones



### Leyendas del 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.	DIAMETROS		Longitud del niple en pulg.	RADIO			DIMENSIONES			Tangente en pulgadas
		Externo pulgadas	Interno pulgadas		A pulgadas	B (estándar) 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	1"	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"	3.375"
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"	5.753"
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"	13.00"	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"	43.440"	46.750"	14.440"

Los codos doblados en fábrica DOMEX BOND ROJO están disponibles también en radios más largos que el estándar para satisfacer sus necesidades especiales. Simplemente siga los 4 pasos para los codos con radio estándar en la página anterior, después continúe con los pasos 5 y 6 para codos de radio largo. Diríjase a la tabla de abajo para determinar qué radio está disponible para el tamaño de tubo conduit que usted necesita.

Para usar la tabla de codos de radio largo, encuentre el radio del codo requerido en la primera fila. Después busque la columna para determinar qué tamaño de tubo conduit están disponibles en ese radio. Use esta información en los pasos 5 y 6 en la página anterior para construir un No. de Cat.

## CODOS DE RADIO LARGO

Radio B 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"	5'3-1/4"
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"	7'6"	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"	12-1/4"	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" solamente	6" solamente	1" a 4"	5"	6" solamente	1" a 4"	5" solamente	6" solamente