

RIGID STEEL CONDUIT ELBOLWS 90°



Curvas de Tubos Conduit Rígidos galvanizados por inmersión en caliente, de acuerdo a la **Norma ANSI C80-1(UL6); ANSI C80.6 (UL 1242).**

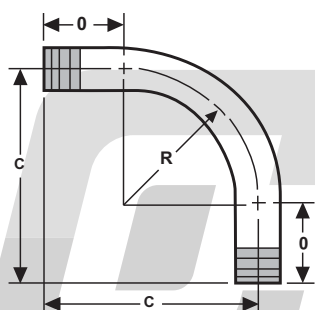
MATERIAL DE FABRICACIÓN

La Tubería Conduit Rígida de PRODUIT es fabricada de acuerdo a las últimas revisiones de:
American National Standards Institute- American National Standard for Electrical Rigid Steel Conduit (ERSC).
ANSI C80.1 Underwriters Laboratories Standard for Electrical Rigid Metal Conduit – Steel. UL 6
National Electrical Code 2010 – Article 344



Todas las Curvas PRODUIT están fabricados en Acero al Carbón en medidas desde 1/2" hasta 6".

- CARBONOARBONO : 0.18%
- MANGANESO : 0.70% Máximo
- FOSFORO : 0.030% Máx.
- AZUFRE : 0.020% Máx.



PROPIEDADES MECANICAS DEL ACERO:

Esfuerzo de fluencia: 25.000 psi mín.
Esfuerzo de tensión: 44.000 psi mín.
Porcentaje e elongación: 23% aprox.

ACABADO

La superficie interior y exterior están recubiertas de zinc, mediante el proceso de galvanizado por inmersión en caliente (HOT DIP) de manera tal que, proporciona una protección galvánica contra la corrosión, libre de rugosidades. Los extremos de las curvas se pulen interiormente y exteriormente mediante el proceso de burilado para evitar que los filos cortantes puedan romper o rasgar el aislamiento de los cables.

CAT. No	Diámetro	Tamaño Métrico	Radio (in)	C (in)	Extremo recto (in)
RSCE 9015U	1/2"	16	4.00	6.96	2.50
RSCE 9020U	3/4"	21	4.50	7.73	2.50
RSCE 9025U	1"	27	5.75	9.36	3.00
RSCE 9032U	1-1/4"	35	7.25	11.38	3.25
RSCE 9040U	1-1/2"	41	8.25	12.76	3.50
RSCE 9050U	2"	53	9.50	15.01	4.25
RSCE 9065U	2-1/2"	63	10.50	17.11	5.00
RSCE 9080U	3"	78	13.00	20.33	5.50
RSCE 9090U	3-1/2"	91	15.00	23.38	6.25
RSCE 90100U	4"	103	16.00	25.40	7.00
RSCE 90125U	5"	129	24.00	37.86	11.00
RSCE 90150U	6"	155	30.00	45.99	12.50