

CURVA RIGIDA 45°/ 90°



Curvas de Tubos Conduit Rígidos galvanizados por inmersión en caliente, de acuerdo a la

Norma ANSI C80-1(UL6); ANSI C80.6 (UL: E341799).

MATERIAL DE FABRICACIÓN

La Curva 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

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.

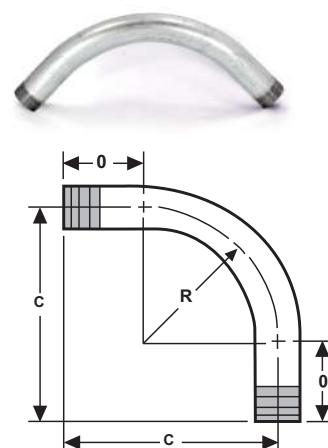
PROPIEDADES MECANICAS DEL ACERO:

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

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.

CAT. No	Diámetro	Tamaño Métrico	Radio (in)	C (in)	Extremo recto (in)
RSCE9015U	1/2"	16	4.00	6.96	2.50
RSCE9020U	3/4"	21	4.50	7.73	2.50
RSCE9025U	1"	27	5.75	9.36	3.00
RSCE9032U	1-1/4"	35	7.25	11.38	3.25
RSCE9040U	1-1/2"	41	8.25	12.76	3.50
RSCE9050U	2"	53	9.50	15.01	4.25
RSCE9065U	2-1/2"	63	10.50	17.11	5.00
RSCE9080U	3"	78	13.00	20.33	5.50
RSCE9090U	3-1/2"	91	15.00	23.38	6.25
RSCE90100U	4"	103	16.00	25.40	7.00
RSCE90125U	5"	129	24.00	37.86	11.00
RSCE90150U	6"	155	30.00	45.99	12.50



CAT. No	Diámetro	(B)	Radio (in)	C (in)	Extremo recto (in)	Longitud
RSCE4515U	1/2"	7.0	4.0	2.9	1.9	8.0
RSCE4520U	3/4"	7.4	4.5	3.0	2.0	9.0
RSCE4525U	1"	9.5	5.8	4.0	2.7	10.0
RSCE4532U	1-1/4"	13.1	7.3	5.4	4.3	15.5
RSCE4540U	1-1/2"	14.0	8.3	5.8	4.3	16.5
RSCE4550U	2"	16.1	9.5	6.6	5.4	18.5
RSCE4565U	2-1/2"	19.0	10.5	7.9	6.8	22.5
RSCE4580U	3"	20.5	13.0	8.5	6.7	23.5
RSCE4590U	3-1/2"	22.8	15.0	9.5	7.1	26.0
RSCE45100U	4"	29.2	16.0	12.1	10.5	33.5
RSCE45125U	5"	36.1	24.0	15.0	11.2	43.0
RSCE45150U	6"	42.9	30.0	17.8	12.8	48.0

