

CURVA CONDUIT RGS



Descripción:

Las CURVAS rígidas conduit PRODUIT están fabricadas en acero galvanizado por inmersión en caliente (HDG), lo que les confiere una alta resistencia a la corrosión y durabilidad en entornos exigentes. Diseñadas para desviar el trayecto de tuberías eléctricas sin necesidad de cortes ni accesorios adicionales, permiten una instalación más eficiente, continua y segura.

Disponibles en ángulos estándar como 45° y 90°, así como en configuraciones personalizadas, estas curvas facilitan un tendido ordenado del sistema de canalización, optimizando el espacio y reduciendo tiempos de instalación. Su construcción robusta garantiza resistencia mecánica, excelente continuidad eléctrica y cumplimiento con normativas internacionales.

Son ideales para proyectos industriales, comerciales y de infraestructura que demandan soluciones confiables y de alto desempeño.

Material de Fabricación:

- Acero

Certificado:

- UL Listed E341799

Acabado:

- Galvanizado por inmersión en caliente (HDG)

Normativas:

- UL 6
- ANSI C80.1

Características:

- 12 medidas desde 1/2" hasta las 6"

Cuadro de Composición

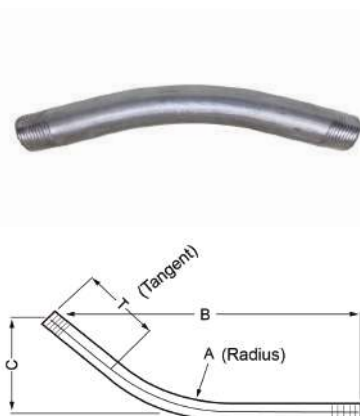
Tamaño	Calidad de Acero	Composición Química(%)					La Capacidad de Maquina		La prueba de Tensión Rm Min (MPa)	La prueba de recubrimiento de Zinc
		C	MN	P	S	SI	Límite elástico superior Reh Min (MPa)	Elongación A Min. %		
CURVA ACERO RIGIDO 1/2"X90 - 2"X90	Q195	0.06	0.30	0.02	0.02	0.06	300	25	380	>40um
CURVA ACERO RIGIDO 2-1/2"X90 - 6"X90	Q235	0.13	0.40	0.02	0.02	0.06	330	25	440	>40um

CURVA CONDUIT 90°



TAMAÑO TUBERIA	NÚMERO DE CATALOGO	TAMAÑO MÉTRICO	RADIO MÍNIMO R (in)	OFFSET C (in)	EXTREMO RECTO D (in)
1/2"	RSCE9015U	16	4.00	6.96	2.50
3/4"	RSCE9020U	21	4.50	7.73	2.50
1"	RSCE9025U	27	5.75	9.36	3.00
1-1/4"	RSCE9032U	35	7.25	11.38	3.25
1-1/2"	RSCE9040U	41	8.25	12.76	3.50
2"	RSCE9050U	53	9.50	15.01	4.25
2-1/2"	RSCE9065U	63	10.50	17.11	5.00
3"	RSCE9080U	78	13.00	20.33	5.50
3-1/2"	RSCE9095U	91	15.00	23.38	6.25
4"	RSCE90100U	103	16.00	25.40	7.00
5"	RSCE90125U	129	24.00	37.86	11.00
6"	RSCE90150U	155	30.00	45.99	12.50

CURVA CONDUIT 45°



TAMAÑO TUBERIA	NÚMERO DE CATALOGO	TANGENTE T (in)	RADIO MÍNIMO R (in)	LARGO B (in)	ALTO C (in)	LONGITUD
1/2"	RSCE4515U	1.9	4.00	7.00	2.90	8.00
3/4"	RSCE4520U	2.0	4.50	7.40	3.00	9.00
1"	RSCE4525U	2.7	5.75	9.50	4.00	10.00
1-1/4"	RSCE4532U	4.3	7.25	13.10	5.40	15.50
1-1/2"	RSCE4540U	4.3	8.25	14.00	5.80	16.50
2"	RSCE4550U	5.4	9.50	16.10	6.60	18.50
2-1/2"	RSCE4565U	6.8	10.50	19.00	7.90	22.50
3"	RSCE4580U	6.7	13.00	20.50	8.50	23.50
3-1/2"	RSCE4595U	7.1	15.00	22.80	9.50	26.00
4"	RSCE45100U	10.5	16.00	29.20	12.10	33.50
5"	RSCE45125U	11.2	24.00	36.10	15.00	43.00
6"	RSCE45150U	12.8	30.00	42.90	17.80	48.00