

Rigid Steel Conduit (RSC conduit)

UL6 E STANDAR, ANSI C80.1

El conducto de acero rígido (RSC) FNX ® es un tubo de acero al carbono galvanizado, con una pared de tubo lo suficientemente gruesa como para permitir su roscado en cada extremo. Sus aplicaciones más comunes las podemos encontrar en el sector industrial pesado, minería, gas y petróleo.

Acabado Superficial:

Galvanizado en caliente:

Es sumergido en zinc líquido, el cual genera una capa gruesa y duradera contra la corrosión.

Recubrimiento de Zinc:

1.- Método de prueba estándar ASTM B499: medición de espesores de revestimiento por el método magnético.

2.- Prueba de sulfato de cobre de acuerdo a ASTM A 239. El conduit debe resistir 4 inmersiones de 1 minuto.

3.- El espesor de zinc es superior a 40 um.

Certificaciones y Estándar:

Estándar: ANSI C80.1

Certificado: UL6 - UL File No: E499650



Soldadura:

La soldadura es continua y totalmente rebajada en su interior para no dañar la chaqueta del cable eléctrico.

Dimensiones:

El conducto de acero rígido (RSC) FNX ® cumple con la siguiente tabla de dimensiones.

Referencia	Diámetro Comercial		Diámetro Exterior		Espesor de Pared		Peso Unitario		Longitud	
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Lb	Kg	Pies	mm
RSC050	1/2"	16	0.84	21.34	0.104	2.64	8.13	3.69	10	3005
RSC075	3/4"	21	1.05	26.67	0.107	2.72	10.85	4.93	10	3005
RSC100	1"	27	1.315	33.4	0.126	3.2	16.16	7.35	10	3005
RSC125	1-1/4"	35	1.66	42.16	0.133	3.38	22.05	10.02	10	3005
RSC150	1-1/2"	41	1.9	48.26	0.138	3.51	26.27	11.94	10	3005
RSC200	2"	53	2.375	60.33	0.146	3.71	35.11	15.96	10	3005
RSC250	2-1/2"	63	2.875	73.03	0.193	4.9	56.30	25.59	10	3005
RSC300	3"	78	3.5	88.9	0.205	5.21	73.38	33.35	10	3005
RSC400	4"	103	4.5	114.3	0.225	5.72	104.06	47.30	10	3005
RSC600	6"	155	6.625	168.3	0.268	6.8	186.70	84.86	10	3005

Notas: Tolerancias:

Longitud: 10 pies $\pm 1/5$ pulg. 3050mm ± 5.08 mm.

Diámetro Exterior: 1/2" a 2" ± 0.015 pulg. (21.3mm a 60.3mm ± 0.38 mm) | 2-1/2" a 4" ± 0.025 pulg. (73mm ± 0.64 mm). | 5" a 6" $\pm 1\%$

Rigid Steel Conduit

UL 6 ANSI C80.1



Actualizado: 10-09-2024

DARTEL ELECTRICIDAD PERÚ

Calle Carlos Pedemonte 129 - San Luis 15019 - Lima | Central: 01-3239615 | ventas@dartel.com.pe