

UNIÓN CONDUIT

Descripción:

Las UNIONES CONDUIT PRODUIT están diseñadas para conectar de forma segura y eficiente dos tramos de tubería eléctrica roscada, garantizando la continuidad mecánica y eléctrica del sistema de canalización.

Fabricadas en hierro maleable galvanizado, ofrecen alta resistencia a la corrosión, excelente durabilidad y un desempeño confiable en entornos industriales exigentes. Su rosca precisa asegura un ajuste firme y seguro, permitiendo una instalación rápida y sin necesidad de soldaduras ni herramientas especiales.

Estas uniones son ideales para extender líneas existentes, facilitar reparaciones o ejecutar trabajos de mantenimiento sin necesidad de desmontar tramos completos, optimizando así el tiempo y la operatividad en campo.



Características:

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

Material de Fabricación:

- Acero Rígido

Acabados:

- HDG + Zinc Plated
- Cincado (Zinc Plated)

Certificados:

- UL Listed E501987

Normativas:

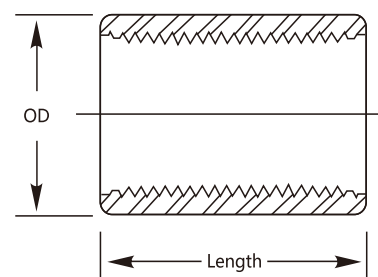
- UL 6
- ANSI C80.1

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. %		
UNION ACERO RIGIDO 1/2" - 6"	ANSI 1020	0.17	0.40	0.02	0.02	0.06	340	25	460	>40um

UNIONES

TAMAÑO TUBERIA	NÚMERO DE CATÁLOGO		ROSCAS POR PULGADA	O.D.	LONGITUD MÍNIMA
	ZINC PLATED	HDG			
1/2"	GC15U	GC15HDG	14	1.010	1-5/8
3/4"	GC20U	GC20HDG	14	1.250	1-41/64
1"	GC25U	GC25HDG	11-1/2	1.525	1-31/32
1-1/4"	GC32U	GC32HDG	11-1/2	1.869	2-1/32
1-1/2"	GC40U	GC40HDG	11-1/2	2.155	2-1/16
2"	GC50U	GC50HDG	11-1/2	2.650	2-1/8
2-1/2"	GC65U	GC65HDG	8	3.250	3-3/16
3"	GC80U	GC80HDG	8	3.870	3-5/16
3-1/2"	GC90U	GC90HDG	8	4.500	3-13/32
4"	GC100U	GC100HDG	8	4.875	3-33/64
5"	GC125U	GC125HDG	8	6.000	3-61/64
6"	GC150U	GC150HDG	8	7.100	4-1/4



Tolerancia de diámetro exterior:

± 0.015" (0.38 mm) para tamaños comerciales de 1/2" (16 mm) hasta 1-1/2" (41 mm)

± 1% para tamaños comerciales de 2" (53 mm) hasta 6" (155 mm)