

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

GD INGENIERIA, C.A. - Automatización Industrial

Información General

Conector Unión Conduit 3/4"

Código de Producto:	UNF75NR / UNY205
Tipo de Conexión:	Macho - Hembra (Configuración UNY) / Hembra - Hembra (Configuración UNF)
Tamaño Comercial:	3/4" NPT
Material:	Acero
Acabado:	Zinc Galvanizado (Electroplated)
Clasificación:	A Prueba de Explosión / Dust-Ignitionproof
Compatibilidad:	Tubería Metálica Rígida (RGS) / IMC
Certificaciones:	UL 886, CSA

Características Principales

- Instalación Sencilla:** Permite unir tuberías a cajas o condulets sin necesidad de girar el sistema completo, ideal para espacios reducidos.
- Alta Resistencia:** Fabricado en acero con acabado de zinc galvanizado para proteger contra la corrosión en ambientes industriales severos.
- Sello de Seguridad:** Roscas NPT cónicas maquinadas con precisión para asegurar uniones firmes, rígidas y con continuidad a tierra.
- Aprobación para Áreas Clasificadas:** Diseño a prueba de explosión (Clase I, División 1 y 2, Grupos A, B, C, D), garantizando contención segura.
- Versatilidad de Montaje:** Facilita modificaciones futuras y remoción de envoltentes (enclosures) sin desarmar la tubería conduit.

Aplicaciones

Componente esencial para canalizaciones eléctricas en proyectos de automatización y distribución de potencia donde existan atmósferas peligrosas o se requiera alta integridad mecánica. Ideal para la conexión de motores de alta potencia, tableros de control y bombas de fluidos en áreas industriales.

