

NIPLE HEXAGONAL DE 1/4" NPT EN ACERO INOXIDABLE 304

El niple hexagonal de 1/4" NPT fabricado en acero inoxidable AISI 304 es un conector roscado de alta resistencia a la corrosión, diseñado para unir componentes de tubería en sistemas hidráulicos, neumáticos o de proceso. Su diseño hexagonal permite una fácil instalación con herramientas estándar, y su rosca tipo NPT garantiza una conexión firme y estanca. Ideal para aplicaciones industriales, alimentarias, químicas o de laboratorio que exigen materiales durables y sanitarios.

FICHA TÉCNICA:

- Tipo de conexión: Niple roscado hexagonal
- Norma de rosca: NPT (National Pipe Thread)
- Tamaño nominal: 1/4"
- Diámetro exterior: Aprox. 13.7 mm
- Longitud total: Variable según modelo (≈ 40 mm)
- Material: Acero inoxidable AISI 304
- Acabado: Pulido o satinado industrial
- Temperatura de trabajo: -20 °C a +450 °C
- Compatibilidad de fluidos: Agua, aire, vapor, químicos, aceites, gases
- Resistencia a la corrosión: Alta (ambientes industriales, químicos o húmedos)
- Uso con: Tuberías metálicas o componentes de acero inoxidable

BENEFICIOS:

- Excelente resistencia a la oxidación y al desgaste
- Conexión segura y de fácil instalación
- Material sanitario, no contaminante y de bajo mantenimiento
- Apto para altas temperaturas y presión



IMAGEN REFERENCIAL

- Larga vida útil, incluso en condiciones exigentes

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Utilizar cinta selladora de teflón para asegurar estanqueidad en la rosca
- Apretar con llave adecuada por la zona hexagonal, sin sobreajustar
- Verificar compatibilidad del fluido con el acero inoxidable 304
- No exponer a ambientes con cloruros concentrados (riesgo de corrosión por picado)
- Inspeccionar periódicamente las conexiones para detectar posibles fugas o aflojamiento
- Almacenar en lugar seco y limpio para evitar contaminación o impactos