

PERNO INOXIDABLE 3/8" X 1 1/2" CON TUERCA TEFLON

El perno de acero inoxidable de 3/8" de diámetro por 1 1/2" de largo, acompañado de una tuerca con inserto de teflón (nylon), es un elemento de fijación de alto rendimiento, diseñado para soportar condiciones exigentes. Gracias a su resistencia a la corrosión, estabilidad mecánica y capacidad de bloqueo mediante tuerca autofrenante, es ampliamente utilizado en ambientes industriales, marinos, alimentarios y de construcción donde se requiere una unión confiable y duradera.

FICHA TÉCNICA:

- Diámetro del perno: 3/8" (9.52 mm)
- Longitud del perno: 1 1/2" (38.1 mm)
- Material del perno: Acero inoxidable AISI 304 / AISI 316
- Tipo de cabeza: Hexagonal
- Material de la tuerca: Acero inoxidable con inserto de teflón (nylon)
- Tipo de tuerca: Tuerca autofrenante (lock nut)
- Resistencia a la tracción: ≥ 600 MPa
- Normas aplicables: ASTM F593 / ISO 3506 / DIN 985
- Acabado superficial: Pasivado (inoxidable)

BENEFICIOS:

- Resistencia a la oxidación, incluso en ambientes salinos o húmedos.
- Inserto de teflón que evita el aflojamiento, ideal para instalaciones sujetas a vibraciones.
- Fijación segura sin necesidad de arandelas elásticas o pegamentos.
- Durabilidad prolongada, sin mantenimiento frecuente.
- Compatible con herramientas estándar.



RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Verificar compatibilidad entre el tipo de rosca del perno y la tuerca.
- Aplicar el par de apriete recomendado para evitar dañar el inserto de nylon.
- No reutilizar la tuerca autofrenante más de una vez si se requiere una fijación de seguridad crítica.
- Guardar en ambiente seco y libre de contaminantes para evitar contaminación cruzada.
- En ambientes marinos, preferir versión AISI 316 para mejor resistencia salina.