

CONEXIÓN ESPIGA DE 1"Y1/2 + 01 ABRAZADERAS DE 1"Y1/2

El conjunto de conexión compuesto por una espiga de 1 ½" y su correspondiente abrazadera metálica es ideal para el acople seguro de mangueras en aplicaciones de succión, descarga y trasvase de líquidos. La espiga, fabricada generalmente en PVC de alta resistencia o polipropileno, permite una conexión rápida entre tuberías y mangueras, mientras que la abrazadera garantiza una sujeción firme, evitando fugas incluso bajo presión.

FICHA TÉCNICA:

- Diámetro de conexión: 1 ½" (38 mm)
- Material del conector:
- Cuerpo: PVC reforzado, polipropileno o nylon industrial (según variante)
- Diseño: Espiga estriada para mejor agarre
- Largo total de la espiga: 70 - 100 mm (según fabricante)
- Tipo de conexión: Insertado (tipo espiga para manguera flexible)
- Material de la abrazadera: Acero inoxidable AISI 304
- Tipo de abrazadera: Tornillo sin fin (worm gear)
- Rango de ajuste de la abrazadera: 38-44 mm (compatible con manguera de 1 ½")
- Par de apriete recomendado: 2 - 3 N·m
- Resistencia a la corrosión: Alta (apto para ambientes húmedos e industriales)
- Temperatura de trabajo: -10°C a 65°C (espiga) / hasta 180°C (abrazadera)
- Presión de trabajo: Hasta 5 bar en conexión adecuada
- Peso total del conjunto: Aproximadamente 150 - 200 g
- Compatibilidad: Mangueras de PVC, poliuretano, goma o EPDM



IMAGEN REFERENCIAL

BENEFICIOS:

- La espiga estriada asegura un agarre firme sin deslizamiento.
- La abrazadera metálica proporciona presión uniforme en el punto de conexión.
- Resistencia mecánica y química superior frente a uso continuo.

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Asegurarse de que la manguera esté completamente insertada hasta el fondo de la espiga.
- Ajustar la abrazadera firmemente con un destornillador de estrella o llave hexagonal, sin exceder el par recomendado.
- Verificar la ausencia de cortes o fisuras en la manguera antes de realizar la conexión.
- No someter a presiones o temperaturas fuera del rango especificado.
- Limpiar regularmente el conjunto si se usa con líquidos químicos o en ambientes salinos.