

Barcelona conexión roscada hembra de aluminio DN25 a DN70



¿Qué es un acoplamiento Barcelona?

El **acoplamiento Barcelona** es un sistema de conexión simétrica utilizado principalmente en las redes **contra incendios**, sobre todo en España y otros países europeos. Se caracteriza por su diseño robusto y su sistema de cierre rápido mediante **orejetas y cierre por torsión**, que garantiza una conexión segura y fiable.

Al igual que el conector STORZ, el conector Barcelona es **simétrico (hermafrodita)**, lo que significa que pueden ensamblarse dos conectores idénticos en cualquier dirección. Esta característica facilita las operaciones de conexión sobre el terreno y minimiza los errores durante el mantenimiento.

Características del conector roscado hembra Barcelona

El **conector roscado hembra Barcelona de aluminio** permite la conexión directa a una rosca macho estándar. Está especialmente indicado para instalaciones fijas o equipos que requieren una interfaz roscada fiable.

Su diseño **en aluminio** ofrece un excelente compromiso entre **ligereza, resistencia mecánica y resistencia a la corrosión**, lo que lo hace idóneo para entornos industriales y aplicaciones contra incendios.

Diferencias entre el racor Barcelona y otros racores contra incendios

Existen varios acoplamientos estándar utilizados en las redes contra incendios en Europa. El acoplamiento Barcelona es una alternativa a los sistemas más utilizados:

Acoplamiento STORZ: ampliamente utilizado en Europa, permite una conexión muy rápida por simple rotación. Aunque el Barcelona es similar en su principio de simetría, utiliza un sistema de cierre diferente con pestillo, que ofrece una excelente resistencia mecánica.

Acoplamiento Guillemin (DSP/ARI): muy utilizado en Francia, se basa en un sistema de anillo giratorio con cerraduras. El acoplamiento Barcelona suele ser más sencillo y rápido de manejar en determinadas configuraciones.

Racores roscados: utilizados para conexiones fijas, requieren un atornillado completo. El acoplamiento Barcelona ofrece una conexión más rápida como complemento de estas interfaces roscadas.

La elección entre estos sistemas depende de las normas locales, del equipamiento existente y de las limitaciones operativas.

¿Por qué elegir un acoplamiento Barcelona?

- Conexión rápida y segura
- Sistema simétrico que limita los errores de montaje
- Excelente resistencia a condiciones intensas
- Adaptado a las normas utilizadas en el sur de Europa
- Fiabilidad probada en redes contra incendios

Este tipo de conexión se utiliza especialmente en entornos que requieren una gran robustez y compatibilidad con equipos específicos de determinados mercados europeos.

Tipos propuestos por MMF

- **41489:** Racor Barcelona DN25 hembra roscado 1" aluminio
- **41487:** Racor de aluminio Barcelona DN45 rosca hembra 1"1/2
- **41485:** Barcelona DN70 rosca hembra 2"1/2 aluminio

Una gama completa de accesorios contra incendios europeos con MMF

MMF ofrece una **gama completa de racores corta fuego europeos** para satisfacer las necesidades de los profesionales de la seguridad contra incendios, la industria y las infraestructuras técnicas.

Además de los racores **Barcelona**, MMF propone soluciones adaptadas a los diferentes mercados, como los racores **STORZ**, los **racores Guillemin (DSP/ARI)** y los racores roscados.

Este enfoque garantiza **una compatibilidad óptima de los equipos** y ofrece **la gama más completa posible** para las aplicaciones de transferencia de fluidos y de lucha contra incendios.

La experiencia de MMF al servicio de los profesionales

Como especialista en equipos técnicos, MMF acompaña a los profesionales en su elección de soluciones de conexión, teniendo en cuenta las limitaciones del terreno, las normas vigentes y las exigencias de rendimiento.

Los **racores de aluminio con rosca hembra Barcelona** propuestos por MMF responden a criterios estrictos de **fiabilidad, durabilidad y seguridad**, garantizando una utilización óptima en los entornos más exigentes.