

Raccord Barcelona taraudé femelle aluminium DN25 à DN70



Qu'est-ce qu'un raccord Barcelona ?

Le **raccord Barcelona** est un système de raccordement symétrique utilisé principalement dans les réseaux de **lutte contre l'incendie**, notamment en Espagne et dans plusieurs pays européens. Il se distingue par sa conception robuste et son système de verrouillage rapide par **ergots et verrou tournant**, garantissant une connexion fiable et sécurisée.

Comme le raccord STORZ, le raccord Barcelona est de type **symétrique (hermaphrodite)**, ce qui signifie que deux raccords identiques peuvent être assemblés sans distinction de sens. Cette caractéristique facilite les opérations de raccordement sur le terrain et limite les erreurs lors des interventions.

Spécificités du raccord Barcelona taraudé femelle

Le **raccord Barcelona taraudé femelle en aluminium** permet un raccordement direct sur un filetage mâle normalisé. Il est particulièrement adapté pour les installations fixes ou les équipements nécessitant une interface fileté fiable.

Sa conception en **aluminium** offre un excellent compromis entre **légereté, résistance mécanique et résistance à la corrosion**, ce qui le rend parfaitement adapté aux environnements industriels et aux applications incendie.

Différences entre raccord Barcelona et autres raccords incendie

Plusieurs standards de raccords sont utilisés dans les réseaux incendie en Europe. Le raccord Barcelona se positionne comme une alternative aux systèmes les plus répandus :

Raccord STORZ : largement utilisé en Europe, il permet une connexion très rapide par simple rotation. Le Barcelona, bien que similaire dans son principe symétrique, utilise un système de verrouillage différent avec linguet, offrant une excellente tenue mécanique.

Raccord Guillemin (DSP/ARI) : très présent en France, il repose sur un système à bague tournante avec verrous. Le raccord Barcelona est généralement plus simple et plus rapide à manipuler dans certaines

configurations.

Raccords filetés : utilisés pour des connexions fixes, ils nécessitent un vissage complet. Le raccord Barcelona permet une connexion plus rapide en complément de ces interfaces filetées.

Le choix entre ces systèmes dépend des normes locales, des équipements existants et des contraintes d'exploitation.

Pourquoi choisir un raccord Barcelona ?

- Connexion rapide et sécurisée
- Système symétrique limitant les erreurs de montage
- Excellente résistance en conditions intensives
- Adapté aux standards utilisés en Europe du Sud
- Fiabilité éprouvée dans les réseaux incendie

Ce type de raccord est particulièrement utilisé dans les environnements nécessitant une grande robustesse et une compatibilité avec des équipements spécifiques à certains marchés européens.

Déclinaisons proposées par MMF

- **41489** : Raccord Barcelona DN25 taraudé femelle 1" aluminium
- **41487** : Raccord Barcelona DN45 taraudé femelle 1"1/2 aluminium
- **41485** : Raccord Barcelona DN70 taraudé femelle 2"1/2 aluminium

Une offre complète de raccords incendie européens avec MMF

MMF propose une **gamme complète de raccords incendie conformes aux standards européens** afin de répondre aux exigences des professionnels de la sécurité incendie, de l'industrie et des infrastructures techniques.

En complément des **raccords Barcelona**, MMF met à disposition des solutions adaptées aux différents marchés, incluant les **raccords STORZ**, les **raccords Guillemain (DSP/ARI)** ainsi que les raccords filetés.

Cette approche permet de garantir une **compatibilité optimale des équipements** et de proposer **l'offre la plus complète possible** pour les applications de transfert de fluides et de lutte contre l'incendie.

Expertise MMF au service des professionnels

Spécialiste des équipements techniques, MMF accompagne les professionnels dans le choix de leurs solutions de raccordement en tenant compte des contraintes terrain, des normes en vigueur et des exigences de performance.

Les **raccords Barcelona taraudés femelles en aluminium** proposés par MMF répondent à des critères stricts de **fiabilité, durabilité et sécurité**, garantissant une utilisation optimale dans les environnements les plus exigeants.

MMF

Au Service des Pros
