

## Brandschutzstopfen Barcelona Aluminium DN25 bis DN70



### Was ist ein Barcelona-Feuerverschluss?

Der **Barcelona-Feuerwehrstopfen aus Aluminium** ist ein unverzichtbares Zubehörteil, um **den sicheren Verschluss von Kupplungen des Typs Barcelona** zu gewährleisten, die in Feuerlöschnetzen verwendet werden. Er ermöglicht einen wirksamen Schutz der Anlagen vor dem Eindringen von Fremdkörpern, Lecks und mechanischen Beschädigungen.

Das **Barcelona-System**, das in Spanien und in einigen Industrieumgebungen weit verbreitet ist, beruht auf einem symmetrischen Verbindungsprinzip mit Schnellverschluss. Der Stopfen wird direkt an der Verbindung befestigt, um diese abzudichten und zu schützen, wenn sie nicht in Gebrauch ist.

### Unterschiede zu anderen Brandschutzstopfen und -systemen

In Brandschutzsystemen gibt es mehrere Arten von Stopfen und Verbindungssystemen, die jeweils bestimmten Normen entsprechen:

**STORZ-Stopfen:** Sie werden auf symmetrischen STORZ-Kupplungen verwendet und sorgen mit einem Klauensystem für einen schnellen Verschluss. Sie sind in Europa weit verbreitet und eignen sich für schnelle Eingriffe.

**DSP/ARI-Verschlüsse (Guillemin):** Sie werden hauptsächlich in Frankreich verwendet, funktionieren mit einem Verriegelungsring und erfordern eine spezielle Handhabung, um die Dichtigkeit zu gewährleisten.

**Gewindestopfen:** Sie werden direkt auf ein Gewinde geschraubt und bieten eine gute Abdichtung, sind jedoch langsamer und weniger für Einsatzumgebungen geeignet.

**Barcelona-Verschluss:** Er zeichnet sich durch seine **einfache Handhabung** aus und ist **mit den spanischen Standards kompatibel**. Er ermöglicht ein schnelles Verschließen und bietet gleichzeitig einen zuverlässigen Schutz der Anlagen.

### Eigenschaften des Barcelona Aluminiumstöpsels

Der aus **Aluminium** hergestellte **Barcelona-Stopfen** bietet einen hervorragenden Kompromiss zwischen **Leichtigkeit, mechanischer Festigkeit und Haltbarkeit**. Er wurde entwickelt, um den Belastungen in industriellen Umgebungen und bei Brandschutzanwendungen standzuhalten.

- **Typ:** Barcelona Brandschutzstopfen
- **Material:** Aluminium
- **Funktion:** Verschließen und Schützen von Anschlüssen
- **Verwendung:** Brandschutznetze, Industrie, Hydraulik
- **Norm:** Barcelona-Standard

## Bei MMF erhältliche Abwandlungen

MMF bietet verschiedene Größen von **Barcelona-Stopfen aus Aluminium** an, um den unterschiedlichen Bedürfnissen von Fachleuten gerecht zu werden:

- **41495:** Stopfen Barcelona DN25 Aluminium
- **41494 :** Verschluss Barcelona DN45 aluminium
- **41493 :** Verschluss Barcelona DN70 aluminium

## Professionelle Anwendungen

Der **Barcelona-Feuerwehrstopfen** wird zur Sicherung von Installationen in vielen Bereichen eingesetzt:

- Brandbekämpfung
- Industrie und Instandhaltung
- Öffentliche Bauarbeiten
- Hydrauliknetze und Geräte zur Übertragung von Flüssigkeiten

Er verlängert die Lebensdauer der Kupplungen, indem er Verschmutzung, Korrosion und Beschädigungen durch äußere Einflüsse verhindert.

## Ein umfassendes Angebot an europäischen Brandschutzkupplungen mit MMF

MMF bietet ein **umfassendes Angebot an Brandschutzkupplungen und Zubehör, das den europäischen Standards entspricht**, einschließlich der Systeme STORZ, Guillemin (DSP/ARI), Barcelona und Gewindekupplungen.

Diese Vielfalt ermöglicht es, den Anforderungen von Fachleuten, die in unterschiedlichen Umgebungen tätig sind, gerecht zu werden und eine **optimale Kompatibilität zwischen den Ausrüstungen** zu gewährleisten. Das Ziel von MMF ist es, **ein möglichst umfassendes Angebot** zu bieten, um den gesamten Bedarf an Anschlüssen und Brandschutz abzudecken.

## MMF-Fachwissen

Dank seiner technischen Expertise wählt MMF zuverlässige und robuste Produkte aus, die den Anforderungen vor Ort gerecht werden. Die angebotenen **Barcelona Aluminiumstopfen** folgen einer Logik der **Leistung, Sicherheit und Nachhaltigkeit**, die den Erwartungen der Fachleute aus dem Bereich Brandschutz und der Industrie entspricht.

