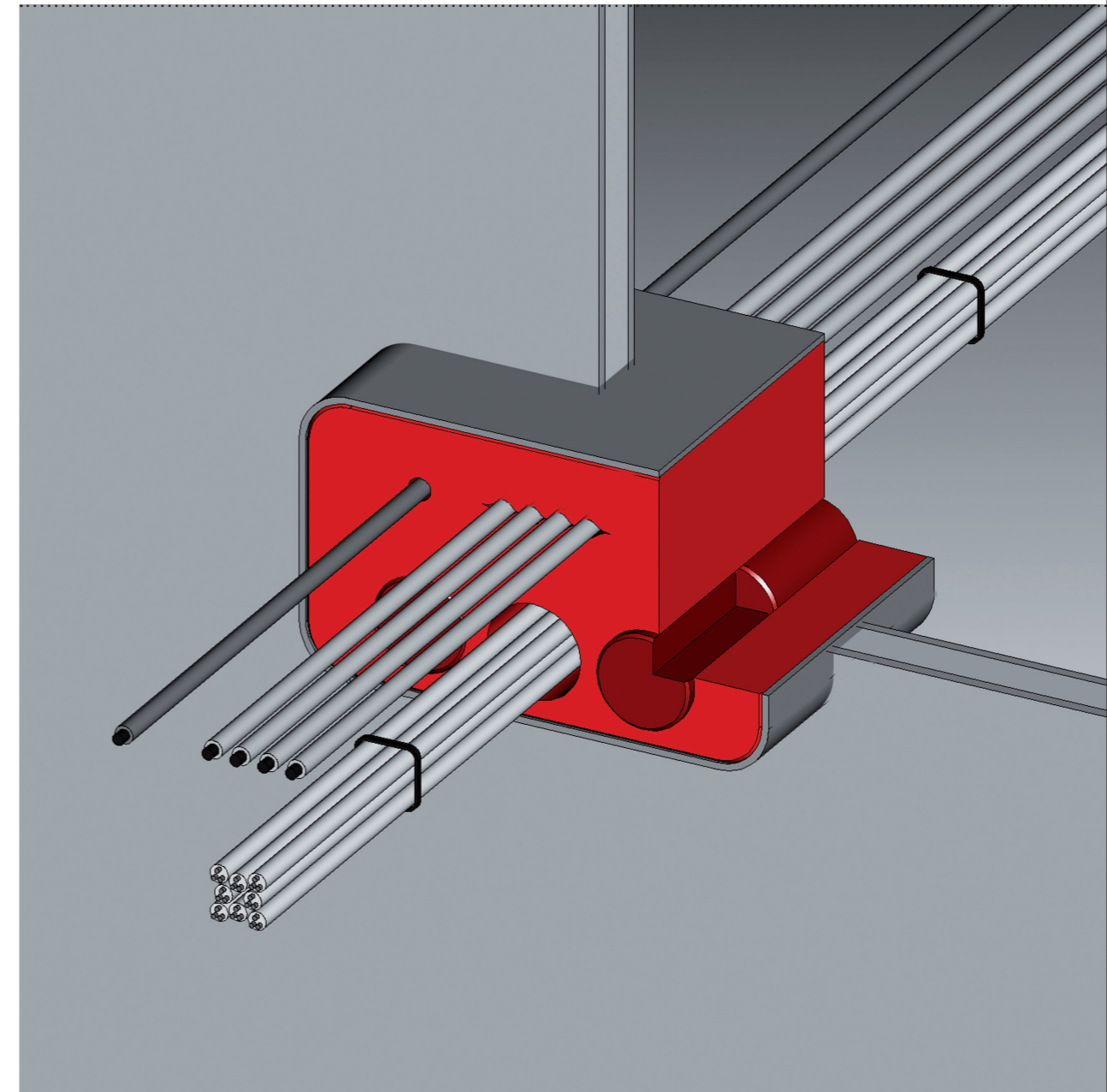


**Komponenten | Bestell-Information**  
**Components | Order-Information**

*Protecting Trains*

Liefergrößen Delivery Units	
<b>Bezeichnung Name</b>	<b>F 200 G Elastik-Kitt Elastic Putty</b>
Gebinde Bundle	300 ml
Ident-Nr. Ident-No.	4146267
<b>Bezeichnung Name</b>	<b>F 500 G Brandschutzformteil Foam Mould</b>
Gebinde Bundle	Kundenspezifisch Customer-specific
Ident-Nr. Ident-No.	
<b>Bezeichnung Name</b>	<b>F 500 G Nachbelegungsstopfen Dummy Plugs</b>
Gebinde Bundle	Kundenspezifisch Customer-specific
Ident-Nr. Ident-No.	

**FLAMMADUR® F 500 G Schaumsystem**  
**FLAMMADUR® F 500 G Foam System**



**AIK FLAMMADUR Brandschutz GmbH**  
 Otto-Hahn-Straße 5  
 34123 Kassel  
 Germany

Phone: +49 (0) 561/5801-0  
 Fax: +49 (0) 561/5801-240

Mail: [service@aik-flammadur.de](mailto:service@aik-flammadur.de)  
 Internet: [www.aik-flammadur.de](http://www.aik-flammadur.de)

Unsere Produkte geprüft nach:  
 Our products are checked according to:  
 DIN 5510-2

# FLAMMADUR® F 500 G Schaumsystem

## Allgemeines |

FLAMMADUR® F 500 G Schaumsystem besteht aus:

- F 500 G Brandschutzformteil
- F 500 G Nachbelegungsstopfen
- F 200 G Elastik-Kitt

## Anwendung |

FLAMMADUR® F 500 G Schaumsystem ist ein gebrauchsfertiges, dämmschichtbildendes System aus flexiblem Polyurethanschaum für die brandsichere Abdichtung von Kabel- und Rohrdurchführungen für Schienenfahrzeuge. Dieses System kann individuell auf jeden Kunden und seinen Anforderungen angepasst werden.

# FLAMMADUR® F 500 G Foam System

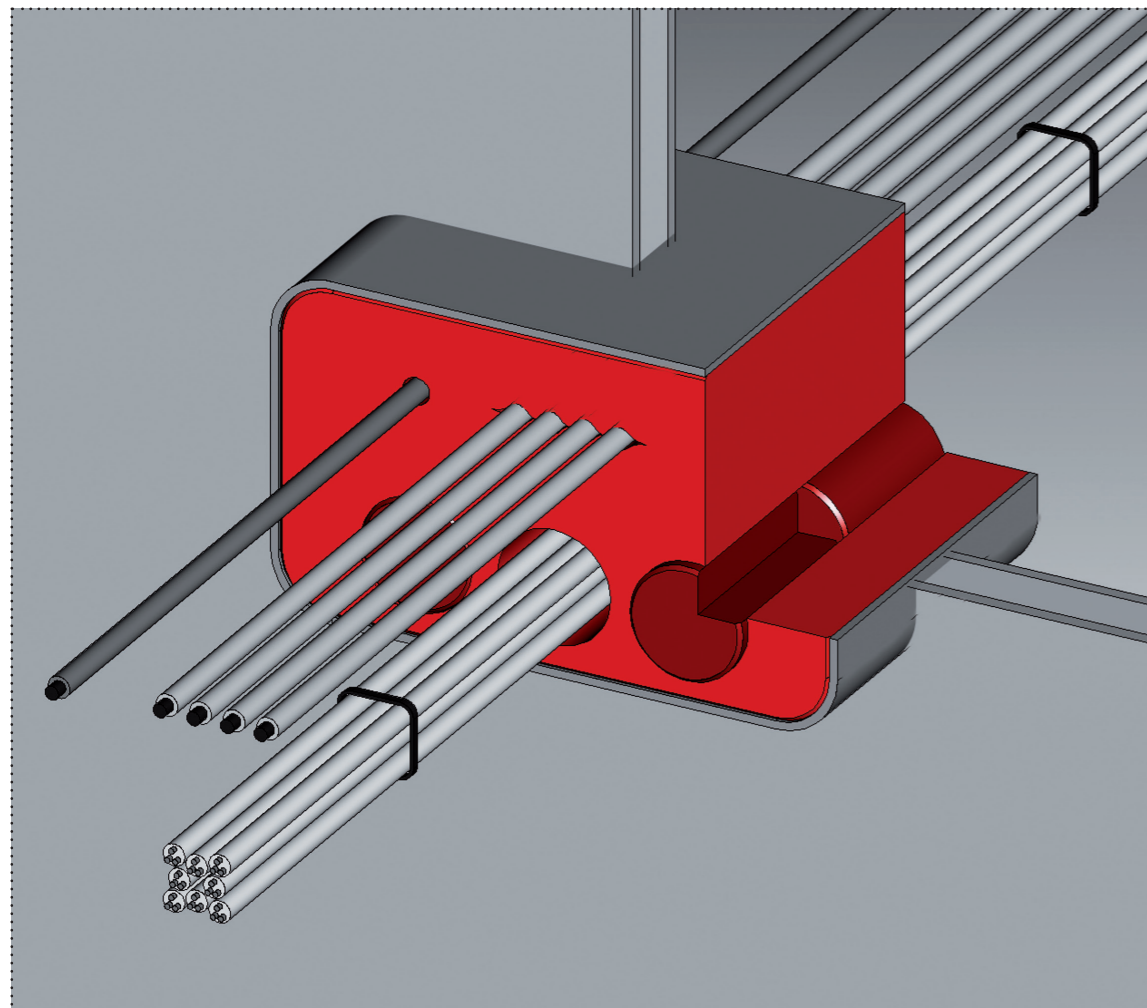
## In general |


The FLAMMADUR® F 500 G foam system consists of the following components:


- F 500 G Foam Mould
- F 500 G Dummy Plugs
- F 200 G Elastic Putty

## Range of application |

The FLAMMADUR® F 500 G foam system is a ready-to-use flexible polyurethane foam system that forms an insulating layer to ensure fireproof sealing of cable and pipe ducting in rail vehicles. This system can be individually adapted to the needs of any customer.



 F 500 G Brandschutzformteil  
F 500 G Foam Mould

 F 500 G Nachbelegungsstopfen  
F 500 G Dummy Plugs

## Verarbeitung |

1. Sicherstellen, dass die Kontaktflächen trocken, staub- und fettfrei sind.
2. Einsetzen des F 500 G Brandschutzformteils. Gegebenenfalls F 200 G Elastik-Kitt verwenden, um das Formteil fest zu fixieren. Die Kabel/Rohre können vorher oder nachher durch die Öffnung gelegt werden. Das F 500 G Brandschutzformteil kann auch um die Kabel/Rohre geklippt und in die Durchführung eingesetzt werden.
3. Benutzung des F 200 G Elastik-Kitts zum Verschluss von Restöffnungen und der Zwickel zwischen den Kabeln/Rohren.

## Nachbelegung |

Das Formteil kann leicht durchstochen werden. Oder es werden F 500 G Nachbelegungsstopfen mit eingesetzt. Wenn das neue Kabel/Rohr nachträglich installiert werden soll, kann man den Stopfen entfernen. Anschließend kann das neue Kabel/Rohr durchgeführt werden. Die Restöffnung wird dann mit dem Stopfen verschlossen und Lücken mit dem F 200 G Elastik-Kitt verkittet.

## Application |

1. Make sure that contact surfaces are dry and free of dust or grease.
2. Insert the F 500 G fireproof foam mould. Use F 200 G elastic putty to affix the mould if required. Cables and piping can be run through the opening either before or after insertion. The F 500 G foam mould can also be clipped around the cables or piping and then inserted into the opening.
3. Use F 200 G elastic putty to seal up any remaining gaps and the spaces between cables/pipes.

## Subsequent routing of cables/piping |

The foam mould can easily be perforated. Alternatively holes can be made then plugged with F 500 G dummy plugs for subsequent installation of wires or pipes. When the new cables/pipes need to be installed, the plugs can then be removed so that the new cable/pipe can be threaded through. Any remaining space can then be sealed once again by the plug or a cut-down version of it and any gaps can be filled with F 200 G elastic putty.

Lagerung Storage			
	F 500 G Brandschutzformteil F 500 G Foam Mould	F 500 G Nachbelegungsstopfen F 500 G Dummy Plugs	F 200 G Elastik-Kitt F 200 G Elastic Putty
Lagerung Storage	trocken in Originalverpackung und vor direkter Sonneneinstrahlung schützen Keep dry and away from sunlight in original packaging	trocken in Originalverpackung und vor direkter Sonneneinstrahlung schützen Keep dry and away from sunlight in original packaging	Lagerung im verschlossenen Gebinde trocken und frostfrei Store in sealed packaging in a dry, frost-free location
Haltbarkeit Shelf-life	2 Jahre Years	2 Jahre Years	12 Monate Month

Sämtliche Bestandteile des FLAMMADUR®-Systems reagieren neutral, sind physiologisch unbedenklich und nicht kennzeichnungspflichtig.

All components of the FLAMMADUR® System are neutral, harmless to humans and the environment and require no specific labeling.