

## Produktinformation

### Beschreibung

Nullifire FJ203 ist eine zylinderförmige, mit flexiblen Glasfasern ummantelte Steinwollschnur.

### Anwendungsbereich

FJ203 wird verwendet, um eine feuerwiderstandsfähige Fugenabdichtung zwischen Mauerwerk, Fertigbetonbauteilen und anderen mineralischen Materialien zu realisieren. FJ203 kann entweder alleine oder auch in Kombination mit einem Dichtstoff verwendet werden.

### Verpackung

| Durchmesser in mm | Fugenbreite in mm | Schnurlänge in m |
|-------------------|-------------------|------------------|
| ø 12              | bis 10            | 50               |
| ø 20              | 11 bis 15         | 50               |
| ø 30              | 16 bis 20         | 50               |
| ø 40              | 21 bis 30         | 50               |
| ø 50              | 31 bis 40         | 25               |
| ø 60              | 41 bis 50         | 25               |
| ø 70              | 51 bis 60         | 20               |
| ø 80              | 61 bis 70         | 10               |
| ø 90              | 71 bis 80         | 10               |
| ø 100             | 81 bis 90         | 10               |
| ø 120             | 91 bis 100        | 2                |

Weitere Größen auf Anfrage möglich

## Verarbeitungshinweise

- Bemalte oder poröse Oberflächen müssen abgeschliffen werden.
- Prüfen Sie, ob das Produkt mit den Anforderungen der Spezifikation hinsichtlich Bewegungsaufnahme, Feuerwiderstand und Fugenbreite übereinstimmt.
- Die Haltflächen müssen sauber, d. h. staub-, fettfrei, tragfähig und lufttrocken sowie frei von losen Teilen sein.
- Wählen Sie je nach Fugenbreite den geeigneten Durchmesser für Nullifire FJ203 entsprechend der Tabelle links.

Eine Spachtel vereinfacht das Anbringen des Dichtbandes zwischen den Fugen:



Beispiel Spachtel

### Verbindung zwischen zwei Schnüren

Die Enden von zwei Brandschutzschnüren werden ohne Überlappung Stoß an Stoß zusammengesetzt.

### Gesundheit & Sicherheit

Vor der Verwendung des Produktes muss das Sicherheitsdatenblatt gelesen und verstanden werden.

## Technische Daten

| Eigenschaft  |   |
|--|---|
| Temperaturbeständigkeit                            | Kontinuierlich: + 600°C<br>Zeitweise: + 800°C |
| Toleranzbereich der Durchmesser in der Herstellung | -5% / +15%                                    |
| Dichte   | ≥ 200kg/m <sup>3</sup>                        |
| Brandverhalten (EN 13501-1)                        | A1  |
| Feuerwiderstand (EN 13501-2)                       | bis zu 4 Stunden                              |

# FJ203

## Brandschutzfugenschnur

bis zu  
**240**  
min



### Vorteile

- Nachweis der Feuerwiderstandsfähigkeit in Fugen zwischen mineralischen Bauteilen
- Feuerwiderstand 1-lagig bis 120 Minuten geprüft
- Gleicht flexibel Abweichungen hinsichtlich der Fugenbreite aus
- Schneller und einfacher Zuschnitt
- Nicht brennbar





## Leistungsdaten

**Vertikale Fugen in Wänden aus Beton, Porenbeton, Mauerwerk –  
Geprüft nach EN 1366-4 / Brandschutzfugenschnur 1-lagig eingebracht**  
**Feuerwiderstand in Minuten**

| Wandstärke | Fugenbreite |            |
|------------|-------------|------------|
|            | bis 60 mm   | bis 150 mm |
| 100 mm     | 120         | -          |
| 150 mm     | 240         | 240        |

**Horizontale Fugen in Wänden aus Beton, Porenbeton, Mauerwerk –  
Geprüft nach EN 1366-4 / Brandschutzfugenschnur 1-lagig eingebracht**  
**Feuerwiderstand in Minuten**

| Wandstärke | Fugenbreite |
|------------|-------------|
|            | bis 150 mm  |
| 150 mm     | 240         |

**Horizontale und vertikale Fugen in Wänden aus Beton, Porenbeton, Mauerwerk –  
Geprüft nach EN 1366-4 / Brandschutzfugenschnur 1- oder 2-lagig eingebracht  
(20% Bewegungsaufnahmevermögen)**  
**Feuerwiderstand in Minuten**

| Wandstärke | Fugenbreite          |                      |
|------------|----------------------|----------------------|
|            | bis 100 mm (2-lagig) | 110-130 mm (1-lagig) |
| 150 mm     | 240                  | 240                  |

**Horizontale Fugen in Decken (sowie zwischen Decke und Wand) aus Beton, Porenbeton, Mauerwerk –  
Geprüft nach EN 1366-4 / Brandschutzfugenschnur 1- oder 2-lagig eingebracht**  
**Feuerwiderstand in Minuten**

| Deckenstärke | Fugenbreite         |                     |                      |
|--------------|---------------------|---------------------|----------------------|
|              | bis 60 mm (1-lagig) | 61-109 mm (2-lagig) | 110-150 mm (1-lagig) |
| 150 mm       | 120                 | 240                 | 240                  |



# FJ203

Brandschutzfugenschnur

# Nullifire

Smart Protection

## Einbauhinweise



Fugenbreite ermitteln



Fugenflanken abkleben



Nullifire FJ203 abkleben, um das Zuschneiden zu erleichtern



Nullifire FJ203 zuschneiden



Nullifire FJ203 in Fuge einbringen



Fuge kann anschließend je nach Wunsch mit einem geeigneten Dichtstoff (z. B. Nullifire FS702, FS703 oder illbruck SP525) versiegelt werden

### Technischer Service

Tremco illbruck verfügt über ein Team erfahrener Mitarbeiter im technischen Service, die bei der Auswahl und Spezifikation der Produkte beraten. Für weitere Informationen, Service und Beratung wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst unter 02203 57550-600.

### Zusatzinformation

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um

das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter [www.nullifire.com](http://www.nullifire.com).