

AF SLEEVE B3

Brandschutzband für Wellrohre



BESCHREIBUNG

AF SLEEVE B3 sind nach EN 1366-3 zertifizierte intumeszierende Umhüllungen zur Abschottung **bis EI 180** von Durchdringungen mit Wellrohren und zur Abdichtung von Löchern, die durch das Herausziehen der Schalungsstangen entstehen. Das Brandschutzband ist nur 2 mm Dicke und umschließt das Wellrohr direkt innerhalb des starren Trägers.

DIREKTER ANWENDUNGSBEREICH

Elektrokabel in Wellrohren

Schalungslöcher

EIGENSCHAFTEN

Maße: 10000x30x2 mm
 Freie Ausdehnung: > 20:1
 Aktivierungstemperatur: $\pm 180^\circ\text{C}$
 Erzeugter Druck: 10 bar

VERPACKUNG UND LAGERUNG

Rollen à 10 m, Querschnitt 30x2 mm

In geschlossenen Umgebungen, geschützt vor Feuchtigkeit und direkter Witterungseinwirkung gelagert, behält das Produkt seine Eigenschaften uneingeschränkt bei.

ANWENDUNGSMODUS

Elektrokabel in Wellrohren

1. Führen Sie AF SLEEVE B3 um das brennbare Rohr in der Durchdringung ein.
2. Einen eventuell verbleibenden, umlaufenden Spalt mittels Paneelen **AF PANEL** abdichten und mit der Dichtmasse **AF SEAL W** verkleben und ausgleichen.

Bohrungen für Schalungsstangen

1. Brandschutzband AF SLEEVE B3 auf sich selbst aufwickeln, bis der Durchmesser der abzuschottende Bohrung erreicht ist.
2. Das so entstandene Produkt in die abzuschottende Bohrung einführen.

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Lieferung und Anbringung des intumeszierenden Brandschutzbandes AF SLEEVE B3, das sich durch ein Ausdehnungspotential um mehr als das 20-fache des Ausgangsvolumens auszeichnet, zur Abschottung bis EI 180 von brennbaren Rohrleitungen mit Elektrokabeln und zur Abschottung von Bohrungen für Schalungsstangen. Das System ist auch für den kombinierten Einsatz mit halbstarren Steinwoll-Paneelen **AF PANEL** zertifiziert.

ZERTIFIZIERUNGEN

Klasse EI 180 (UNI EN 1366-3)
 Klasse EI 180 (UNI EN 1366-3)
 Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3)

starre Decke
 starre Wand
 Rigipswand

Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3)
 Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3)
 Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3)

selbstragende Abtrennung
 Sandwichwand
 Membran-Zwischendecken

