

# PRODUKTINFORMATION

AUSGABE 11/2009



ELASTISCHE ABDICHTUNGEN

STARKE LEBENSADERN  
FÜR UNSER LAND

**PIPELIFE** 

EIN ROHR BEUGT VOR

# STOPAQ (FN 2100)

## Dauerplastische Abdichtmasse

für Spaltbreiten von  
10 mm bis 50 mm

Einsatztemperaturbereich:  
-20°C bis +35°C

### Produkteigenschaften

- Wasser- und gasdicht bis 0,13 bar
- Sofort abdichtend durch Aufquellen
- Bleibt dauerhaft plastisch
- **Kann direkt im Wasser verarbeitet werden**
- Auch für verunreinigte Abwässer geeignet
- Ermöglicht auch nachträgliche Montage von Rohren/Kabeln
- Einfach zu entfernen
- Unbegrenzt lagerfähig
- Ungiftig und umweltfreundlich



Systemkomponenten STOPAQ

### Systemkomponenten

- STOPAQ-310** Abdichtmasse STOPAQ FN 2100  
in Kartuschen zu 310 ml inkl. Spritzdüse
- STOPAQ-530** Abdichtmasse STOPAQ FN 2100  
in Kartuschen zu 0,53 kg
- FN 1000** Handspritzpistole mit 2 Spritzdüsen für 0,33-kg- und 0,53-kg-Kartuschen
- FN KZ00** Zentrierband für Rohr/Kabel und zur einfachen Montage, Rolle zu 5 m
- FN 1105** Spezialmörtel, brandbeständig, 0,5 kg



Abdichtung einer Mehrfachdurchführung in einem glatten Rohr

### Anwendungsgebiete

- Für alle glatten Betonoberflächen (nicht gestemmte Durchbrüche)
- Mauer-/Decken- und Hauseinführungen für Wasser-, Kabelschutzrohre, Elektrorohre starr und flexibel sowie Kabel und Leitungen aller Art
- Für ein- und mehrfache Durchführung von Rohren/Kabeln in einer Maueröffnung
- Überall dort, wo der Einsatz von verpressenden Systemen abmessungsbedingt nicht möglich ist
- Bei nicht kreisrunden Maueröffnungen und/oder schrägem Rohr-/Kabelverlauf
- **Bei aktuellem Wassereintritt**
- Zur Reparatur von undichten, bereits vorhandenen Abdichtungen z. B. mit geschäumten Produkten

### Verarbeitung

Bringen Sie STOPAQ mindestens 10 cm tief in die Aussparung ein, damit bei Wassereintritt durch Aufquellen der Dichtmasse die Abdichtwirkung erzielt werden kann.

- Der Raum zwischen Rohr bzw. Kabel und Durchführung muss **mindestens 10 mm** und darf ohne mechanische Abstützung **maximal 50 mm** betragen. (Größere Spaltbreiten können mit einer zusätzlichen Mörtelabstützung gesichert werden.)
- Verdichten Sie zuletzt STOPAQ gut mit einer Spachtel und Seifenwasser, füllen Sie etwas STOPAQ nach und glätten Sie die Oberfläche.



Verdichten und Glätten

# DRIFIL

## Dauerelastische Abdichtmasse

### Produkteigenschaften

- Wasserdicht bis 1,5 bar
- Gasdicht bis 1,0 bar
- Setzungssicher, nicht spaltbildend
- Dauerhaft elastisch
- Alle Abdichtungseigenschaften werden bereits nach ca. 24 h erreicht
- Sehr gute Haftung auf Kunststoffen aller Art
- Gute Haftung auf Beton, Holz, Glas, Stahl, Zink, Kupfer, Alu etc.
- Halogenfrei
- Sehr gute Chemikalienbeständigkeit
- min. 12 Monate lagerfähig
- UV-stabil

für Spaltbreiten von  
4 mm bis 150 mm

Einsatztemperaturbereich:  
-40°C bis +120°C

### Systemkomponenten

- DRIFIL-310** DRIFIL Abdichtungsmasse, Kartusche à 310 ml, blau, inkl. Spritzdüse
- DRIFIL-FÜLL18/12** DRIFIL Füller 18/12-160 mm, blau
- DRIFIL-FÜLL27/19** DRIFIL Füller 27/19-160 mm, blau
- FN 1010** Kartuschenpresse für 310-ml-Kartuschen



Systemkomponenten DRIFIL

### Anwendungsgebiete

- Für alle glatten Betonoberflächen (nicht gestemte Durchbrüche)
- Mauer-/Decken- und Hauseinführungen für Wasser-, Kabelschutzrohre sowie Elektrorohre, -kabel und -leitungen
- Für ein- und mehrfache Durchführung von Rohren/Kabeln in einer Maueröffnung
- Wo Kabel-/Rohrbewegungen (Setzungen) zu erwarten sind
- Überall dort, wo der Einsatz von verpressenden Systemen abmessungsbedingt nicht möglich ist
- Bei nicht kreisrunden Maueröffnungen und/oder schrägem Rohr-/Kabelverlauf
- Zur Reparatur von undichten, bereits vorhandenen Abdichtungen z. B. mit geschäumten Produkten

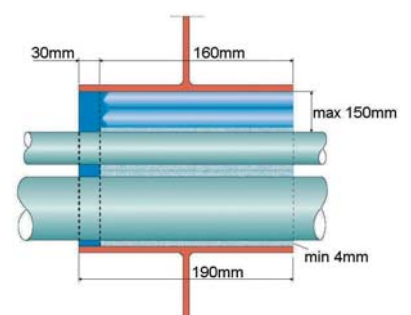


Abdichtung von mehreren Rohren und Kabeln mit DRIFIL

### Verarbeitung

- Verarbeiten Sie DRIFIL nur bei **trockenen, staub- und fettfreien** Bedingungen bei einer Verarbeitungstemperatur von +18°C bis +50°C. Der Spalt zwischen Rohr bzw. Kabel und Innenwand der Öffnung muss zwischen 4 und 150 mm betragen.
- Legen Sie die längsgeschlitzten und ungekürzten **DRIFIL-Füller** um die Kabel und bringen Sie diese dadurch zueinander bzw. zur Wand auf Distanz. So ermöglichen Sie ein vollständiges Umspritzen der Kabel bzw. Rohre.
- Füllen Sie alle verbleibenden Hohlräume der Öffnung mit entsprechenden DRIFIL-Füllern pressend aus. Schieben Sie die Füller mindestens 3 cm tief in die Öffnung ein. Die Kabel bzw. Rohre werden so in ihrer Lage fixiert und auf Distanz gehalten.

Einseitig mind. 30 mm abdichten





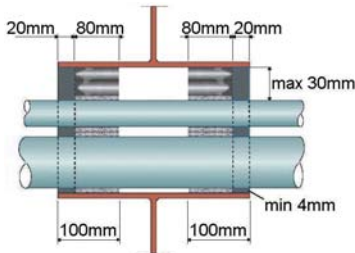
## FIWA dauerelastische Brandschutz- und Abdichtmasse

geprüft nach EN 1366-3:2004 EI 90

### dauerelastische Abdichtmasse

zur Abdichtung von Rohren  
(auch Wellrohren) und Kabeln

bei zweiseitiger Abdichtung  
Brandschutzklasse EI 90



Systemaufbau bei Mauerstärken  
über 20 cm



Systemkomponenten FIWA



BRANDSCHUTZSCHILD-1

Pipelife Austria GmbH & Co KG  
2355 Wr. Neudorf, Postfach 54  
IZ NÖ-Süd, Straße 1, Objekt 27  
Internet: [www.pipelife.at](http://www.pipelife.at)

Peter Hatheyer  
Produktmanager Kabelschutz  
Telefon: 02236/67 02-206  
Telefax: 02236/67 02-664  
E-Mail: [peter.hatheyer@pipelife.at](mailto:peter.hatheyer@pipelife.at)

FIWA ist eine dauerelastische Einkomponentendichtmasse, wasserdicht bis 2,5 bar, gasdicht bis 1,0 bar, nicht spaltbildend, setzungssicher, alterungsbeständig; bei Verwendung der **Füller** und zweiseitiger Abdichtung erreichen Sie auch bei geteiltem Einbau die Brandklasse EI 90 (früher F/S 90). Sehr gute Chemikalienbeständigkeit und Haftung auf allen herkömmlichen Baustoffen. Geeignet für dichte Mauern zur Ein- und Mehrfachdurchführung von glatten oder gewellten Rohren und Kabeln.

Geeignet für Spaltbreiten von 4 mm bis 150 mm und einer Einsatztemperatur von -40°C bis +160°C. Für Ex-Zonen 1 und 2 geeignet.

### Verarbeitung

Für Brandschutzklasse EI 90 ist die Verarbeitung beidseitig mit FIWA-310 Brandschutzmasse und der FIWA-Füller 160 mm lang auf staub- öl- und fettfreiem Untergrund vorzunehmen. Mittels Kartuschenpresse ist die Dichtmasse FIWA-310 von innen nach außen ohne Abzusetzen 2 cm stark einzubringen. Die Abdichtmasse geliert mit ca. 1 mm/h bei 21°C aus und härtet somit in der Praxis gummielastisch über Nacht aus.

### FIWA-310

Brandschott- und Abdichtmasse in Kartuschen a 310 ml

### FIWA-FÜLL18/12

Brandschottfüller grau 18/12-160 mm für Kabel bis 15 mm

### FIWA-FÜLL27/19

Brandschottfüller grau 27/19-160 mm für Kabel bis 21 mm

### FIWA-FÜLL1000x80

Brandschottfüller grau 1000x80x5 mm für Kabel > 21 mm

### FN1010

Handpresse für Kartuschen a 310 ml

### BRANDSCHUTZSCHILD-1

Brandschottkennzeichnungsplakette PVC 150x106 mm, beschreibbar

### Vorliegende Prüfzeugnisse nach EN1366-3:2004:

TNO-Report Nr. 1998-CVB-R1018

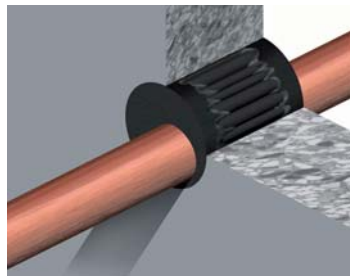
### Einstufung: EI 90 nach EN 13501-2:2003

Efectis Nederland Classification

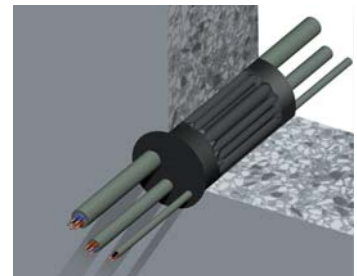
Report No.2007-Efectis-R0157 EI 90

Geeignet für Ex-Zonen 1 und 2 gemäß VEXAT-Verordnung.

**Montageschritte:** siehe Handbuch „Elastische Abdichtungen“ (Seite 10 ff)



Aufbau der Rohrdurchführung



Aufbau der Kabeldurchführung

STARKE LEBENSADERN  
FÜR UNSER LAND



EIN ROHR BEUGT VOR