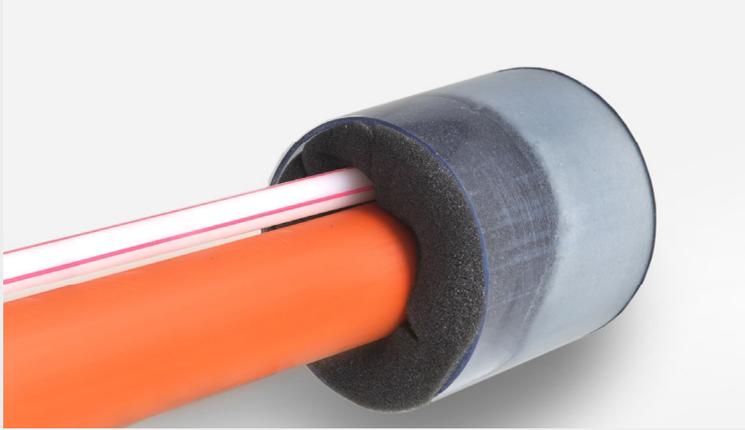


FILO form フィロフォーム MD3 レジン注入タイプ

Specialist in sealing technology



コストと性能のバランスが良い製品

巻き付けないウレタンで作業効率向上

ポリウレタンレジンの高い防水性能

水平垂直及び傾斜部に取付け可能

適用最大管路内径φ250mm

単心・多条・より線に使える万能タイプ

気密性能試験1bar/720時間

振動試験10ヘルツ振動幅3mm/240時間

【特徴】

- 特殊円形ブロックとポリウレタンレジンのキット品
- 円形ブロックはケーブルにウレタン巻き付けが不要
- ブロック間のスペースに混合したレジン注入膨張させることで、高い性能で防水します
- レジンはパック仕切りを外し、混合後ノズルで注入します
混合や注入作業は簡単で力は不要です
- レジンは30秒混合注入後約15分で硬化します
- レジンは硬化後も優れた柔軟性を有します
- 水酸化ナトリウム、硫酸ナトリウムなどに耐性があります
- ガソリン、ディーゼル油に耐性があります
- 耐振動性があります

※CVTケーブルの場合には、相間にストッパーのスポンジとコンパウンドが注入できる空間を確保してください

【製品・サイズ】

商品番号	製品名	適用管路内径 最大値mm	適用収納外径 最大値mm
82525	フィロフォーム MD3-25	φ 25	φ 8
82550	フィロフォーム MD3-50	φ 50	φ 20
82575	フィロフォーム MD3-75	φ 75	φ 40
80295	フィロフォーム MD3-110	φ 110	φ 80
80296	フィロフォーム MD3-160	φ 160	φ 130
802973	フィロフォーム MD3-200	φ 200	φ 160
802978	フィロフォーム MD3-250	φ 250	φ 220

【用途】

- マンホール及びハンドホール内の管路口止水
 - 迅速な施工を希望される箇所
 - 高い耐水圧性能1.0barが求められる箇所
 - 防水部分に振動吸収性能を求める箇所
 - 電気室や地下ピット壁及び床面の貫通部防水対策
- ※本製品は容易な解体性を求める箇所には適用しません

【性能等】

- 耐圧(水、ガス)1bar30日試験漏れなし
- 水深10m、30日試験漏れなし
- 振動10ヘルツ振動幅3mm240時間漏れなし
- 耐熱120℃
- レジンは製造後30カ月が保管期限

vimeo

【動画でわかる製品イメージ】

動画URL

<https://vimeo.com/537665571>

QRコード(スマートフォン)



FILO form

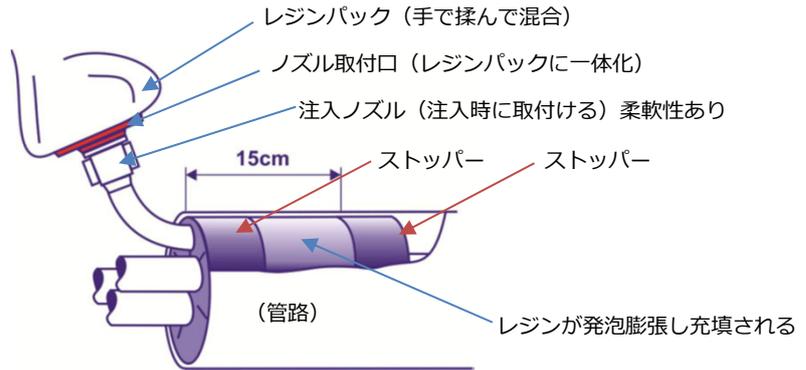
フィロフォーム MD3の優れた特徴

【レジン発泡膨張による優れた防水】

発泡レジン少量でも体積の膨張が大きく、ケーブルや管路に影響を与えず防水性能をもちます



注入イメージ



【使える範囲が広い】

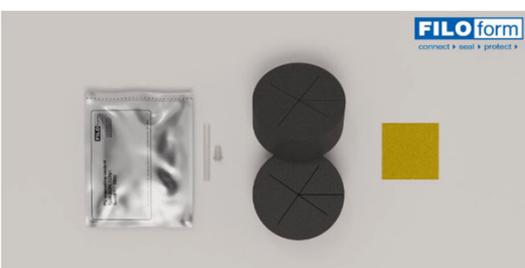


レジンやストッパーの特性により、完全な円形でない場合や、内面が平滑でない波付形状の管路にも使えます。

また、小口径から最大で250mmの内径までに複数サイズ製品が適合します。

ケーブルは最大外径以内であれば、サイズに問わず施工が可能です

【部品点数が少なく作業が簡単】



【標準部材】

- ①ストッパー 2個
- ②レジンパック 適量
- ③レジン注入ノズル 1本
- ④サンドペーパー

部品点数が少なく、作業時間を短くする工夫がされています。

※キット内容は写真とことなる場合があります