

# GORE® 高耐久フィルターバッグ

帯電防止 ポリエステルフェルト 475 g/m<sup>2</sup>

静電気対策が要求される用途で使用される、帯電防止ポリエステルフェルトを基材としePTFEメンブレンをラミネートしたフィルターバッグです。

## 特長・効果

- ゴアの高耐久性メンブレン技術によりろ過効率、通気性、耐久性に優れています。
- 特殊なマルチフィラメント・スクリムの設計により、優れた寸法安定性、機械的損傷への耐性に優れています。
- カーボンを充填したポリアクリロニトリル繊維は、優れた静電除去機能を提供します。

## 用途

- 化学工業：触媒、顔料およびプラスチック製造工程におけるドライヤー、ビンベント
- セメント製造工場：石炭ミル
- 製鉄、製錬工程：微粉炭のプロセスベント、マテリアルハンドリング用集じん機
- 火力発電所：石炭ミル、石炭ハンドリング集塵機

## テクニカル データ

|         |                                  |
|---------|----------------------------------|
| 目付      | 475g/m <sup>2</sup>              |
| ファイバー材質 | ポリエチレンテレフタレート (導電性繊維混合)          |
| 基材の構造   | ニードルフェルト                         |
| 常用使用温度  | 135°C                            |
| 最大瞬間温度  | 149°C                            |
| 耐酸性     | 平均的                              |
| 耐アルカリ性  | 平均的                              |
| 引張強度    | タテ 1,334N/50mm<br>ヨコ 1,557N/50mm |
| 破裂強度    | 4,481kPa                         |
| 厚さ      | 1.8mm                            |

記載の特性値は参考値であり、保証値ではありません。性能向上のため断り無く使用を変更する場合があります。詳細はお問い合わせください。

本製品は、一般工業用途に限定してご使用ください。食品、医薬品、化粧品または医療機器の製造、加工、包装工程にはご使用いただけません。

記載された技術情報および推奨事項は全て、ゴアにおける過去の経験または試験結果に基づくものです。可能な限り正確な情報を記載していますが、法的責任を伴うものではありません。製品の動作性能は、運転データが全てそろわない限り判断できないため、お客様の実際のご使用状況において適合性と機能性をご確認ください。上記情報は変更されることがあり、仕様書として使用することはできません。ゴア製品の売買には、ゴアの販売条件が適用されます。

GORE、ゴア、*Together, improving life.* および記載のデザイン(ロゴ)は、W. L. Gore & Associatesの商標です。

© 2011–2023 W. L. Gore & Associates, Inc. © 2023 日本ゴア合同会社