

# GORE® ロー・ドラッグ フィルターバッグ

PTFEフェルト 830g/m<sup>2</sup>

PTFEフェルトを基材にePTFEメンブレンをラミネートした、化学的に過酷な運転条件においても260°Cまでの高温環境で使用できる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濾過効率、通気性、耐久性に優れています。
- この新しい技術の潜在的な利点は、フィルターの寿命が長くなること、製品の生産性が向上すること、ファンのエネルギーを節約できること、またはそれらを組み合わせた成果を得られることです。
- 延伸PTFEのスクリムは、優れた寸法安定性、屈曲耐久性の向上、および機械的損傷に対する高い耐性を実現します。さらにすべてをPTFEで構成しているフィルター構造により、最いレベルの耐薬品性とフィルター寿命が期待できます。

## 用途

- 化学工業：顔料、化学的に厳しく、高温の化学反応工程におけるマイクロナイザー、粉碎工程や製品捕集
- セメント、石灰工程：耐熱レンガ焼成炉
- 製鉄、製錬工程：鉛、銅、ベースメタルの製造工程
- 発電所、焼却施設：医療廃棄物焼却、都市ごみ焼却、石炭火力ボイラー

## テクニカル データ

目付	830g/m <sup>2</sup>
ファイバー材質	PTFE
基材の構造	ニードルフェルト
常用使用温度	260°C
最大瞬間温度	274°C
耐酸性	優
耐アルカリ性	優
引張強度	タテ 890 N/5 cm ヨコ 824 N/5 cm
破裂強度	4,136kPa
厚さ	1.07mm
熱安定性	<2.0%収縮 (260°C×2時間)
耐久性	とても良い

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。

**本製品は工業製品に限定してご使用ください。** 食品、医薬品、化粧品および医療機器の製造、加工ならびに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、ロー・ドラッグ、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。

© 2021 W. L. Gore & Associates, Inc. © 2021-2023 日本ゴア合同会社