

GORE® ロー・ドラッグ フィルターバッグ

PTFE 織布 288g/m²

PTFE織布を基材に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℃までの高温環境で使用できる、逆洗、振動式、パルスジェットタイプに適したフィルターバッグです。

特長・効果

- ゴア® ロー・ドラッグ フィルターバッグは、より低い差圧 (dP) で運転することが可能です。その結果、ファンのエネルギーを節約し、バッグの寿命を延ばし、プロセスを改善することができます。お客様によっては、より高い風量 (同じdP) で運転することを選択される場合もあります。このメンブレンは、高い粒子捕集効率、優れたダストのリリース性、良好なる過性能を提供することにより、トータルコストの削減に貢献します。
- 基材のPTFE織布は化学的に不活性で、しなやかで柔軟性があります。そのため化学的に過酷な条件でも長く機能を維持できます。

- 高強度のPTFE縫製系は、フィルター本体の高い耐薬品性と相まって、より頑丈で信頼性の高いフィルター構造を補完します。
- フィルターバッグの設計を最適化することで、フィルター素材の特性を最大限に引き出し、部品の耐久性を向上させることができます。

用途

- 化学工業：ガラス溶融炉、カーボンブラック
- 廃棄物処理：化学薬品、産業廃棄物の焼却施設
- 製鉄、製錬工程：ベースメタルの製錬工程や炉

テクニカル データ

目付	288g/m ²
ファイバー材質	PTFE
常用使用温度	260℃
最大瞬間温度	274℃
耐酸性	優
耐アルカリ性	優
引張強度	タテ 1,334 N/25mm ヨコ 1,223 N/25mm
破裂強度	3,447kPa

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。

© 2019-2022 W. L. Gore & Associates GmbH © 2019-2023 日本ゴア合同会社