

GORE® ロー・ドラッグ フィルターバッグ

耐酸ガラス織布 339g/m²

耐酸性のガラス織布を基材にしePTFEをラミネートした、耐久性と耐薬品性が求められる用途で使用される、逆洗タイプ用の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。

- 耐酸処理されたガラス織布の基材は、耐薬品性に優れ、フィルターの長寿命化に貢献します。
- 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、装置の耐久性を向上させることができます。

用途

- 化学工業：カーボンブラックのメインユニットフィルター
- エネルギー分野：電力会社および産業用石炭焼きボイラー
- 製鉄、製錬工程：製鉄、製鋼、合金鋼の炉
- セメント、石灰工程：セメントキルン、石灰キルン

テクニカル データ

目付	339g/m ²
ファイバー材質	ガラス織布
基材の構造	3x1綾織り
常用使用温度	260°C
最大瞬間温度	288°C
耐酸性	とても良い
耐アルカリ性	平均的
引張強度	タテ 1,557N/25mm ヨコ 1,112N/25mm
破裂強度	4,137kPa

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。

© 2011-2020W. L. Gore & Associates GmbH © 2011-2023日本ゴア合同会社