

High-Performance Absorbent & Sealing Materials for Office Automation Equipment

Industry-first multi-functionality with maximum design flexibility in precision-processed components

Product Overview

Core components that support the reliability of office equipment, like toner seals for laser printers and copiers, and waste ink absorbers for inkjet printers.

Sealing, "Cleaning," "Absorption," "Application"—This is an innovative processed component made of polyester fibers that supports a wide range of uses with a single material.



Optimized for Three Types of Density

* Design considers characteristics of the fluid being absorbed.

Density Type	Absorption speed	Ink retention	bleediness	Dimensional Stability	Recommended Applications
Low Density	Fast	High	Easy to bleed	Low	Waste ink collection, Primary absorption
Medium Density	Moderate	Medium to High	Moderate bleediness	Good	General printing, wiper, ink retention materials
High Density	Slow	Low to Medium	Low bleediness	High	Precision parts, image stability components, thin-profile parts

Material Specifications

- **Material:** Polyester Fiber
- **Thickness:** 1.0–1.2 mm (tolerance $\pm 10\%$)
- **Processing Size:** Max. 1,100 × 780 mm (tolerance ± 1.0 mm)

Key Differences from Other Products

- ✓ Contributes to preventing fluid leakage and contamination, and ensures design flexibility
- ✓ Enables high-volume production with various shapes and multi-layer structures using large press machines
- ✓ **Cost Performance:** Competitive pricing at USD 0.01–7.00 per piece (varies by size and quantity).

Ideal for the Following Customers



OA equipment manufacturers (printers, MFPs, inkjet printers)



Companies developing precision devices requiring fluid leakage prevention and absorption components



Design and development teams seeking "thin," "high-precision," and "multi-function" components

Start with a Sample

Please provide your desired application, size, and quantity. We will propose the optimal specification for your needs.



Contact Us

Company : RISORA TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED
 Contact : Rumi Imran
 Mobile : +91 89259 44244
 Email : rumi.imran@morimura.in

Rumi Imran
WhatsApp business account



Company : RISORA



インク吸収材

OA機器向け 高性能吸収・封止材

業界初の多機能対応、
設計自由度を最大化する加工部材



製品概要

レーザープリンターや複写機のトナーシール、
インクジェットプリンターの廃インク吸収など、
OA機器の信頼性を支える核心部品。

「封止」「清掃」「吸収」「塗布」一貫素材で
多様な用途に対応する、画期的なポリエステル
繊維製加工部材です。

3タイプの密度で用途別最適化

※液が入る際の特性も考慮した設計

密度タイプ	吸収速度	保墨量	にじみ	形状安定性	推奨用途
低密度	遅い	多い	出やすい	低め	全種インク回収、複写機・ 一次回収
中密度	中程度	中～多	比較的抑えやすい	良い	一般印字、ワイパー、 吸収保持材
高密度	速い	少～中	抑えやすい	高い	精密塗布、画像安定重視、 薄型部材

材料仕様

- 原材料：ポリエステルファイバー（Polyester Fiber）
- 厚さ：1.0～12mm（公差 ±10%）
- 加工サイズ：最大 1100 × 780mm（公差 ±1.0mm）

他社との差別化ポイント

- ✓ 吸着力：繊維内部の立体ネットワーク構造が、
汚れ付着、設計自由度の確保に貢献
- ✓ 生産性：大型プレス機を活用し、多様な形状・
多層化による生産を実現
- ✓ コストパフォーマンス：0.01～0.07USD/pcs
（サイズ・数量により変動）で量産対応

こんなお客様に最適



- OA機器メーカー（プリンター／複合機／インクジェット）
- 精密機器向け吸水・吸着部品を開発中の企業
- 設計段階で「吸着性」「高精度」「多機能化」を
求める開発担当者

まずはサンプルから

用途・サイズ・数量に応じて
最適な仕様をご提案いたします。



Contact Us

Company : RISORA TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED
Contact : Rumi Imran
Mobile : +91 89259 44244
Email : rumi.imran@morimura.in

Rumi Imran
WhatsApp business account



Company : RISORA

