DNP

溶融型熱転写リボン

R510

高耐久レジン

非常に耐久性の高いレジンリボン。
印字適正エネルギー範囲が広く、高エネルギーでも運用できます。さまざまなプラスチックラベルやカードへ高い耐久性を持った印字が可能です。
耐擦過・耐スクラッチ等の物理耐久、耐薬品・耐溶剤・耐熱等の化学耐久のどちらも優れています。

用途

特長

- 耐溶剤性が高い
- 耐擦過性が高い
- 高濃度の印字
- ハロゲンフリー
- サーマルヘッドの保護
- サーマルヘッドの熱に強い
- 帯電防止機能あり

リボン特性

※参考値であり、保証値ではありません。

インク	レジン
カラー	黒
基材の厚み	4.5±0.4μm
インク層厚み	2.0±0.5μm
全体厚み	6.5±0.9μm

適性ラベル

合成紙・プラスチック	ポリエステル
特殊素材	ポリアミド、プラスチックカード

対応規格

REACH、RoHS、FDA（食品と非接触）

規格適合例

UL, cUL	■ 3M file # PGJI2.MH16411, PGJI2.MH18072,PGJI2.MH45276 ■ Avery file # PGJI8.MH17205, PGJI8.MH20558,PGJI8.MH20580, PGJI8.MH26285, PGJI8.MH27538 ■ FLEXcon file # PGJI2.MH16635
BS5609 (GHSラベル)	■ FLEXcon DRUMcal 51932

大日本印刷株式会社
イメージングコミュニケーション事業部
https://www.dnp.co.jp/biz/products/detail/20172580_4986.html

いかなる形式でも、本カタログの一部または全部の複製および無断転載をお断りします。内容は、2026年5月現在のものです。お断りなしに変更することがあります。
「3M」は3M Company社の商標です。「Avery」はAVERY DENNISON CORPORATION.社の商標です。「FLEXcon」はFLEXcon Company, Inc.の商標です。
「DNP」はDNP大日本印刷の登録商標です。

2026.05