DNP

溶融型熱転写リボン

TR4500

プレミアムニアエッジ　ワックスレジン

高速・低エネルギーで印字できるニアエッジ用
ワックスレジンリボン。
印字速度12インチ/秒※まで印字可能です。
高速でも高濃度で印字でき、タグ紙から合成紙までと、
広い範囲に適用できます。低エネルギーでの運用も
可能で、耐久性も高いリボンです。

※当社調べ。印字条件により異なります。

用途

食品・飲料

ヘルスケア
化粧品

在庫管理
物流

屋外

医薬品

小売店

特長

- ■ 高濃度の印字
- ■ 高速印字
- ■ 印字エネルギー削減
- ■ ハロゲンフリー
- ■ サーマルヘッド保護
- ■ 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	ワックスレジン
カラー	黒
基材の厚み	4.5±0.3μm
インク層厚み	3.4±0.2μm
全体厚み	7.9±0.5μm

適性ラベル

紙	コート紙、塗工タグ紙、 光沢紙、未コート紙、未塗工タグ紙
合成紙・ プラスチック	ポリエチレン、ポリオレフィン、 Kimdura、Polyart、Valeron
特殊素材	Tyvek、Tyvek Brillion

対応規格

REACH、RoHS、FDA（食品と非接触）

規格適合例

UL, cUL	■ Avery file # PGJI8.MH27538

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。
「Kimdura」はNeenah Paper, Inc.社の商標です。「Polyart」はArjobex Ltd. 社の商標です。「Valeron」はIllinois Tool Works Inc.社の商標です。
「Tyvek」および「Tyvek Brillion」は、 E. I. du Pont de Nemours and Company 社の商標です。「Avery」はAVERY DENNISON CORPORATION.社の商標です。
「DNP」はDNP大日本印刷の登録商標です。

2026.05