

Obermaterial

Eine matte, weiße, TOP-geschützte PP-Folie mit einer thermosensitiven Beschichtung auf einer Seite. Ideal für Ticketanwendungen, die eine gute Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit und Verunreinigungen sowie eine längere Nutzungsdauer erfordern.

Flächengewicht	60.9 g/m ²	ISO 536
Dicke	76.2 µm	ISO 534
Weißheitsgrad	>90.0 %	ISO 2470
Max. Dynamische Sensitivität	2.50 @16	Atlantek 400
	mJ/m ²	
Stactic Sensitivity Max	2.67 @135 °C	Nominal
Stiffness MD	28 mg	Gurley
		Nominal
Stiffness CD	45 mg	Gurley
		Nominal
Tear Strength MD	30 g	Elmendorf
		Nominal
Tear Strength CD	25 g	Elmendorf
		Nominal
Print Smoothness	<1.2 pt	Parker

Anwendung und Einsatzbereich

Dieses Produkt ist ideal für Anwendungen wie Armbänder, Eintrittskarten für Vergnügungsparks und Skipässe. Dieses Produkt wird ohne den Einsatz von Bisphenol A (BPA) hergestellt.

Verarbeitung & Druck

Das Material kann mit allen gebräuchlichen Rollenverarbeitungstechnologien verarbeitet werden, einschließlich: Buchdruck, Offset, Siebdruck, UV-Flexo und wasserbasierter Flexodruck. Dieses Produkt eignet sich auch für den variablen Informationsdruck in: Thermodirektdrucksystemen mit Druckgeschwindigkeiten bis zu 200 mm/s (je nach Druckereinstellung). **WICHTIGE HINWEISE:** Aufgrund der thermografischen Eigenschaften können bei Temperaturen über +50°C Verfärbungen oder eine vorzeitige Schwärzung auftreten. Alkoholhaltige Farben oder Farben die flüchtige organische Substanzen enthalten, können ebenfalls zu Verfärbungen führen. Wir empfehlen, Farben und Lacke vor der Verarbeitung zu testen.

Lagerfähigkeit

Um eine optimale Leistung zu erzielen, verwenden Sie dieses Produkt innerhalb von ein Jahr nach dem Herstellungsdatum, unter Lagerbedingungen gemäß FINAT (20-25°C; 40-50% rF). Eine längere Lagerung außerhalb dieser Bedingungen kann die Haltbarkeit verkürzen.

AN970

Fasson®

THERMAL TOP PP 1S-75 NG



THERMAL TOP PP 1S-75 NG

Dies ist ein automatisch erstelltes Datenblatt. Bei den angegebenen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, sie können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Das jeweilig verwendete Obermaterial und Abdeck können die Klebkraftwerte beeinflussen. Weitere Tests unter Praxisbedingungen werden immer empfohlen. Haben Sie Ergänzungswünsche oder Anmerkungen, senden Sie bitte eine Email an datasheet.mgmt@eu.averydennison.com

Avery Dennison Materials Group Europe

Willem Einthovenstraat 11
2342 BH Oegstgeest
The Netherlands
+31 (0)85 000 2000



Garantie

Alle Aussagen von Avery Dennison sowie alle technischen Daten und Empfehlungen basieren auf Tests, die als zuverlässig angesehen werden, es wird aber keinerlei Gewährleistung oder Garantie gegeben. Alle Avery Dennison Produkte werden unter der Annahme verkauft, dass der Käufer selber und unabhängig die Eignung eben dieser Produkte für seine Zwecke bestimmt und entschieden hat. Der Vertrieb von Avery Dennison Produkten unterliegt ausnahmslos den Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen des Unternehmens, die Sie unter <http://terms.europe.averydennison.com> einsehen können.

©2025 Avery Dennison Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Avery Dennison und alle anderen Avery Dennison Marken, die hier vorliegende Publikation, ihr Inhalt, Produktnamen und -Codes sind Eigentum der Avery Dennison Corporation. Alle anderen Marken und Produktnamen sind Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer. Diese Publikation darf zu anderen Zwecken als einer Vermarktung durch Avery Dennison weder als Ganzes noch in Teilen verwendet, kopiert oder reproduziert werden.