

WT7200 - Thermotransferfolie

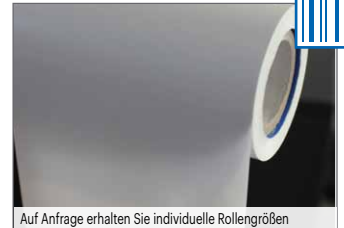
Das weiße High-Quality Harzband der Extraklasse



WT Farbbänder gibt es in unterschiedlichen Abmessungen



Hervorragende Druckqualität auf verschiedenen Drucksystemen



Auf Anfrage erhalten Sie individuelle Rollengrößen

Allgemeine Beschreibung

Unser WT7200 ist ein qualitativ hochwertiges Harzband für Flat-Head Drucker.

Diese Harzfolie stammt aus der gleichen Produktfamilie wie das WT7100 und kann nur mit hoher Druckenergie übertragen werden. Ebenso wie das WT7100 zeigt dieses Farbband eine herausragende Wisch- und Kratzbeständigkeit. Die antistatische und druckkopfschonende Rückseitenbeschichtung sorgt für eine lange Lebensdauer der Thermodruckköpfe. Die verfügbaren Farbbandbreiten entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste.

Trägermaterial

Polyesterfilm (mit druckkopfschonender Rückseitenbeschichtung)

Trägerstärke

4,8 µm ± 0,4 µm; Gesamtstärke incl. Farbe liegt bei 9,3 µm ± 0,5 µm

Beschichtungsfarbe

Weiß - die Farbseite kann innen- oder aussenliegend sein;
Die Druckdichte ist kleiner als 0,3, damit wird ein relativ deckendes Druckbild bei dunklen Untergründe erreicht.

Beständigkeiten

Druckbild

Rubbertest mit einem Gewicht von 900g; Gedruckt auf einer transparenten PET-Laminatfolie
Lesbar/keine gravierenden Veränderungen - 1000 Zyklen mit getränktem Fliestuch* - Wasser; IPA;
Lesbar/keine gravierenden Veränderungen - 200 Zyklen mit getränktem Fliestuch* - Bremsflüssigkeit
Lesbar/keine gravierenden Veränderungen - 300 Zyklen mit getränktem Fliestuch* - Kerosin
Lesbar/keine gravierenden Veränderungen - 100 Zyklen mit getränktem Fliestuch* - Benzin
Lesbar/keine gravierenden Veränderungen - 200 Zyklen am Crockmeter* - Mechanischer Abrieb
Lesbarkeit nach ANSI gleich/besser Qualitätsstufe B - Kratzfestigkeit* [50 mal - 200g Edelstahlspitze]
Lesbarkeit nach ANSI gleich Qualitätsstufe A - Wasserfestigkeit* [24 h in Wasser]

Neben der chemischen Beständigkeit ist das Druckbild sehr kratzfest und zeigt gute Wischfestigkeit. Die optische Wirkung und die Belastbarkeit des Druckbildes sind abhängig vom eingesetzten Drucksystem und dessen Einstellungen, sowie vom Einsatz des gewählten Basismaterials.

Umgebungsbedingungen

Einsatzbedingungen

Ideale Einsatztemperatur liegt zwischen 5°C - 35°C bei ca. 30 - 80% Luftfeuchtigkeit. Bei der Lagerung sollte Hitze und direkte Sonneneinstrahlung vermieden werden.

Druckeigenschaften

Geeignete Materialien

Polyesterfolie; PVC-Folie; PE-Folie; PP-Folie; Acrylatfolie;

Merkmale

Druckgeschwindigkeit bis max.150 mm/sec bei gleichbleibend hoher Druckqualität. Der Schmelzpunkt des Farbfilms liegt bei ca. 96°C.

Zulassung

Das Farbband ist mit dem Materialen 3003 1005 unter dem File MH25096 - UL zugelassen. Ausserdem hält das Farbband die Forderungen der unten genannten Vorschriften ein.

- EG-Verordnung 1907/2006 [REACH]
- EG-Richtlinie 2002/96/EC (WEEE)
- EG-Richtlinie 2015/863/EU [RoHS III]
- EG-Richtlinie 2001/59/EC

Die vorgenannten Angaben in diesem Datenblatt stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar und sind unverbindlich. Nur der Anwender kennt die speziellen Bedingungen, in denen das jeweilige Produkt eingesetzt werden soll. Die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck muß durch eigene Prüfungen festgestellt werden. Im Allgemeinen gewähren wir die Produkteigenschaften für einen Zeitraum von 2 Jahren, Lagerung unter FINAT-Normbedingungen (21°C ± 4°C, 50% r.f. ± 10% r.f.). Die mit * gekennzeichneten Werte und Testmethode stammen direkt vom Hersteller.