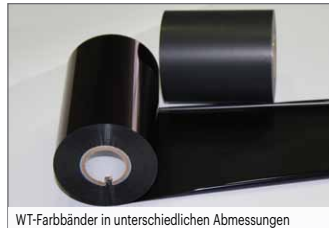


WT2210 - Thermotransferfolie

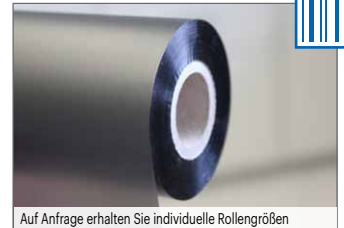
Der Klassiker unter den Farbbändern in Harzqualität



WT-Farbbänder in unterschiedlichen Abmessungen



Hervorragende Druckqualität



Auf Anfrage erhalten Sie individuelle Rollengrößen

Allgemeine Beschreibung

Unser WT2210 ist ein Harzband für Flat-Head Drucker.

Das Farbband zeigt generell einen problemlosen Einsatz, auch bei Umgebungen mit elektrostatischer Aufladung. Die hochwertige Rückseitenbeschichtung der Trägerfolie garantiert beste Voraussetzungen für eine lange Lebensdauer des Druckkopfes. Harzfolien werden generell unter hoher Druckenergie übertragen und zeichnen sich aufgrund ihrer herausragenden Wisch- und Kratzbeständigkeit durch sehr lange Haltbarkeit aus.

Die verfügbaren Farbbandbreiten entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste.

Trägermaterial

Polyesterfilm, mit rückseitiger Beschichtung

Trägerstärke

4,5 µm ± 0,4 µm; Gesamtstärke incl. Farbe < 9 µm

Beschichtungsfarbe

Schwarz - die Farbseite kann innen- oder aussenliegend sein
Übertragungsdichte: > 1,4 - damit wird ein hoher Schwärzungsgrad erzeugt.

Beständigkeiten

Druckbild

Lesbarkeit nach ANSI gleich/mehr als Qualitätsstufe C - Widerstand gegen Abrieb und Hitze (100°C)*
Lesbarkeit nach ANSI gleich/mehr als Qualitätsstufe B - Widerstand gegen Lesestift* [nach 50 mal]
Lesbarkeit nach ANSI gleich/mehr als Qualitätsstufe A - Wasserfestigkeit* [24 h in Wasser]
Lesbarkeit nach ANSI gleich/mehr als Qualitätsstufe A - Lichteinheit* [UV-Belastung]
Lesbarkeit nach ANSI gleich/mehr als Qualitätsstufe C - Lösungsmittel* [Ethanol, Benzin, Motoröl, Hexane...]

Das erzeugte Druckbild zeigt gut Beständigkeiten gegen Alkohole, Benzin (bleifrei), Bremsflüssigkeit, Maschinenöl und halogenisierte Lösungsmittel. Neben der chemischen Beständigkeit ist das Druckbild sehr kratz- und wischfest. 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 - 35 °C bei ca. 30 - 80% Luftfeuchtigkeit.
Bei der Lagerung sollte Hitze sowie direkte Sonneneinstrahlung vermieden werden.

Druckeigenschaften

Geeignete Materialien

Polyesterfolie; PVC-Folie; PE-Folie; PP-Folie; Acrylatfolie; synthetisches oder beschichtetes Papier

Merkmale

Druckgeschwindigkeit bis max.100 mm/sec bei gleichbleibend hoher Druckqualität.
Schmelzpunkt des Farbfilms liegt bei 83°C.
Exzellente Wischfestigkeit bis zu einer Temperatur von +100°C.

Zulassung

Das Farbband ist mit diversen Materialien UL (MH25096) und CSA (LS59424) zugelassen.

- EG-Verordnung 1907/2006 [REACH]
- EG-Richtlinie 2011/65/EU [RoHS]
- EG-Richtlinie 2002/96/EC (WEEE)
- EG-Richtlinie 2003/11/EC
- EG-Richtlinie 2000/53/EC
- EG-Richtlinie 76/769/EEC

Das Farbband hält die Forderungen der oben genannten Vorschriften ein.

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.