

Erklärung der Qualitäten

Produktpalette BarcoPrint GmbH „Thermotransferbänder“, um alle Ihre Anforderungen zu erfüllen:

Standard (Wachsband) - Wirtschaftlichkeit und Qualität

Standard-Farbbänder (Wachsfarbbänder) wurden speziell für Flat-Head Drucker entwickelt. Sie zeichnen sich durch die Vielseitigkeit ihrer Eigenschaften aus und sind für den Druck auf gestrichenen und ungestrichenen Papier abgestimmt. Sie drucken mit geringer Temperaturansteuerung bei hoher Druckgeschwindigkeit (bis 300mm/s). Auch wird diese Produktreihe besonders wegen ihrer außergewöhnlichen Sensibilitäts- und Schwärzeigenschaften geschätzt. Die Eigenschaften der Rückenbeschichtung das „backcoating“ gewährleisten einen optimalen Schutz des Druckkopfes. Innerhalb der Produktreihe stehen unterschiedliche Qualitäten zur Auswahl, um auch für besondere Aufgabenstellungen die optimale Lösung zu finden.

Medium (Wachs-/Harzband) - Leistungsfähigkeit und Vielseitigkeit:

Die Medium-Produktreihe wird vor allem wegen ihrer hohen Leistungsfähigkeit und ihrer Vielseitigkeit in der Anwendung geschätzt. Diese Bänder eignen sich in besonderem Maße für Oberflächen aus beschichtetem Papier oder synthetische Oberflächen (PE, PP, PET...). Bedruckungen mit Wachs-Harz-Bändern sind deutlich wisch- und kratzfester als Bedruckungen mit Wachsbandern. Auf den geeigneten Oberflächen ermöglichen sie randscharfe, detaillierte Drucke und damit eine gute Lesbarkeit Ihres Barcodes. Auch diese Produktreihe ist anerkannt für ihre qualitativ hochwertige Rückenseitenbeschichtung und die damit verbundene Schonung des Druckkopfes.

Spezielle *Qualitäten für Near-Edge Drucker* (Toshiba Tec, Smart Date, Avery...usw) gehören ebenfalls in die Gruppe der Wachs-Harz Farbbänder.

Premium (Harzband) - Hohe Widerstandsfähigkeit und Lebensdauer:

Unsere Farbbänder unserer Premium-Reihe sind für extrem anspruchsvolle Anwendungen bestimmt. Als High-Tech-Produkt zeichnen sich die Harz-Bänder durch eine extrem hohe Beständigkeit gegen z. B. Wischen, Kratzen, Hitze, Lösemittel und Chemikalien aus. Diese sind besonders zu empfehlen für die Bedruckung von synthetischen Oberflächen (PE, PP, PET). Einige sind für spezielle Anwendungen konzipiert, wie zum Beispiel das Bedrucken von textilen Unterlagen oder im Verbindung mit einem speziellen Etikettenmaterial zum Erreichen vom Aceton-Beständigkeit.

Auch hier gibt es *spezielle Qualitäten für Near-Edge Drucker* (Toshiba Tec, Smart Date, Avery...usw) welche ebenfalls in die Gruppe der Harz Farbbänder gehören.

Eine Produktpalette, die den internationalen Normen entspricht:

-) Zertifizierung für Materialien, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen: Garantie der Verträglichkeit der Tinte beim direkten oder indirekten Kontakt mit Lebensmitteln.
-) BS 5609-Zertifizierung: Garantie der Seewasserbeständigkeit (Eintauchen in Meerwasser).
-) REACH: Die Bänder sind frei von Stoffen mit besonders besorgniserregenden Eigenschaften (SVHC).

