

SAMPLE ONLY. PRINT TO PDF BEFORE SENDING.



HOCHLEISTUNGS FLAT HEAD WACHS/HARZ

PRODUKT BESCHREIBUNG

Diese Qualität zählt zu den leistungsstärksten im Wachs-Harz-Bereich für Drucker mit Flat-Head-Technologie auf dem Markt und bietet eine hervorragende Allround-Performance für den Druck dunkler, klarer Druckbilder und Barcodes auf einer Vielzahl von Papier- und synthetischen Etiketten – mit der Haltbarkeit sowie Wisch- und Kratzfestigkeit, die von einem Premiumprodukt erwartet wird. Speziell entwickelt, um ein möglichst breites Spektrum an synthetischen Materialien und beschichteten Papieren abzudecken, bietet diese Qualität das höchste Maß an Beständigkeit und Leistungsfähigkeit innerhalb der Wachs-Harz-Kategorie für Flat-Head-Technologie. Das Farbband wurde für den Druck bei niedrigen Energieeinstellungen entwickelt, wodurch höhere Druckgeschwindigkeiten ermöglicht werden. Darüber hinaus wurde es sehr erfolgreich als Ersatzqualität für das weltweit führende Wachs-Harz-Farbband B110A von Ricoh eingesetzt.

GEEIGNETE MATERIALIEN

Gestrichenes und ungestrichenes Papier, glänzend, Karton, syntetisches Papier, PE, PP, Polyolifen, lackiertes Papier, UV-lackierte Etiketten

LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN

EMPFINDLICHKEIT

9

HITZEBESTÄNDIGKEIT

8

ABRIEBFESTIGKEIT

9

LÖSUNGSMITTELBESTÄNDIGKEIT

6

FLEXIBILITÄT

9

ZERTIFIZIERUNGEN



REACH



RoHS2.0



ISEGA



ISO



MSDS

TYPISCHE ANWENDUNGEN



PHARMAZIE



LAGERUNG



LOGISTIK



EINZELHANDEL



ALLGEMEIN



INVENTAR



PRODUKT
KENNZEICHNUNG



RFID



GARTENBAU



NUMMERN
SCHILDER



VERSAND



BESCHILDERUNG



HOCHLEISTUNGS FLAT HEAD WACHS/HARZ

- Hohe Druckbeständigkeit
- Bedruckt eine Vielzahl von Substraten – von ungestrichenem Papier bis zu synthetischen Folien
- Dunkle, kontrastreiche Druckbilder für zuverlässige Druckergebnisse
- Druck bei hohen Geschwindigkeiten mit gestochen scharfen, auch gedrehten Barcodes
- Antistatisch (leitet statische Aufladung ab)
- Hitzebeständig bis 120 °C auf bestimmten Materialien
- Verbesserte Druckerperformance
- Erfüllt auf ausgewählten Etikettenmaterialien den BS5609-Standard
- Hervorragende Ersatzqualität für B110A von Ricoh



FLAT HEAD QUALITÄTEN*

Premium Wachs

Optimale Qualität für allgemeine Etikettieranwendungen

Hochleistungs Wachs

Für allgemeine Etikettierungen mit erhöhter Beständigkeit

Premium Wachs/Harz

Hervorragende Druckleistung und sehr gute Beständigkeit

Hochleistungs Wachs/Harz

Hervorragende Druckleistung und hervorragende Kratzfestigkeit

Premium Harz

Besonders hohe Kratzfestigkeit auf synthetischen Etiketten

*Die oben genannten Qualitäten sind für den Einsatz in Druckern mit Flat-Head-Technologie vorgesehen. Wir bieten außerdem Qualitäten für Drucker mit Near-Edge-Technologie sowie für Thermotransfer-Codierer an. Darüber hinaus führen wir spezielle Harz-Farbbänder für den Textildruck mit Waschbeständigkeit sowie Beständigkeit gegen hohe Temperaturen, Chemikalien und Lösungsmittel. Für weitere Informationen schauen Sie sich bitte unser „nach Maß“ Produktsortiment an.

FARBANDSPEZIFIKATIONEN

BESCHREIBUNG	TECHNISCH
BASISFOLIE	4.5 Micron Polyester
FOLIENDICKE GESAMT	8.2 Microns ± 0.3
FARBTYP	Wachs/Harz (Flathead Technologie)
FARBE	Schwartz
SCHMELZPUNKT	80 ± 3 °C
DICHTE	2.1

EMPFOHLENE LAGERBEDINGUNGEN

BESCHREIBUNG	TECHNISCH
TEMPERATUR	5°C - 35°C (41F - 95F)
LUFTFEUCHTIGKEIT	20-80% relative luftfeuchtigkeit
LICHT	Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung

ZERTIFIZIERUNGEN UND ZULASSUNGEN

BESCHREIBUNG	TECHNISCH
ISO 9001:2015 & ISO 14001:2015	Alle Farbbänder wurden gemäß diesen internationalen Qualitäts- und Umweltmanagementstandards hergestellt.
RoHs/WEEE	Entspricht den EG-Richtlinien 2012/19/EU und 2011/65/EU zur Beschränkung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.
SCHWERMETALLE	Entspricht den Richtlinien 94/62/EG & 2011/65/EU.
TSCA/CP 65	Das Farbband enthält keine der in diesen Listen aufgeführten Substanzen.
AMES TEST	1999/45/EG und 2001/59/EG. Dieses Farbband enthält keine als gesundheitsgefährdend eingestuft Stoffe.
EG-RICHTLINIEN	1999/45/EG und 2001/59/EG. Dieses Farbband enthält keine als gesundheitsgefährdend eingestuft Stoffe.
LEBENSMITTELKONTAKT	Entspricht der Verordnung 1935/2004/EG.
REACH/SVHC	Enthält keine der in 1907/2006/EG gelisteten besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC).
ENTSORGUNG	Als gemischter Industrieabfall zu entsorgen.

Diese Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse zu der oben genannten Farbbandqualität. Die Ergebnisse dienen ausschließlich als Richtwerte für Materialeigenschaften und stellen keine Garantie dar.