

SAMPLE ONLY. PRINT TO PDF BEFORE SENDING.

HOCHLEISTUNGS FLAT HEAD WACHS

PRODUKT BESCHREIBUNG

Diese Qualität ist ein hochleistungsfähiges, harzverstärktes Wachsfarbband und die ideale Wahl für eine Vielzahl von Anwendungen – von ungestrichenem Papier bis hin zu synthetischen Etikettenmaterialien. Die spezielle Farbformel und die einzigartige Rückseitenbeschichtung gewährleisten ein hervorragendes antistatisches Verhalten des Farbbandes. Dadurch eignet es sich ideal für den Druck von RFID-Etiketten und trägt zur Verlängerung der Lebensdauer des Druckkopfes bei. Mit Druckgeschwindigkeiten von bis zu 8 Zoll pro Sekunde erzeugt diese Qualität dunkle, beständige Druckbilder mit gestochen scharfen Barcodes (auch in gedrehter Ausrichtung), Texten und Grafiken. Zusätzlich bietet sie hohe Flexibilität und Beständigkeit und ermöglicht einen direkten Austausch (1:1 Ersatz) für andere Premium-Wachspunkte – ohne Anpassung der Druckereinstellungen. Ab Lager in einer großen Auswahl an Abmessungen erhältlich und für den Einsatz in allen Druckern mit Flat-Head-Technologie geeignet.

GEEIGNETE MATERIALIEN

Vellum-Papier, ungestrichen, halbgänzend, glänzend und syntetisch, Karton, PE, PP, lackiertes Papier, UV-lackierte Etiketten

LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN

EMPFINDLICHKEIT

9

HITZEBESTÄNDIGKEIT

5

ABRIEBFESTIGKEIT

6

LÖSUNGSMITTELBESTÄNDIGKEIT

4

FLEXIBILITÄT

9

ZERTIFIZIERUNGEN



REACH



RoHS2.0



ISO



MSDS

TYPISCHE ANWENDUNGEN



PHARMAZIE



LAGERUNG



LOGISTIK



Einzelhandel



ALLGEMEIN



INVENTAR



PRODUKT
KENNZEICHNUNG



RFID



GARTENBAU



NUMMERN
SCHILDER



VERSAND



BESCHILDERUNG



HOCHLEISTUNGS FLAT HEAD WACHS

- Bedruckt eine Vielzahl von Substraten – von ungestrichenen Papieren bis zu synthetischen Folien
- Hervorragende Druckqualität bei hohen Geschwindigkeiten (8 IPS)
- Dunkle, kontrastreiche Druckbilder für verbesserte Scanraten
- Gestochen scharfe Barcodes, auch in gedrehter Ausrichtung
- Antistatisch – ideal für RFID-Etiketten
- Verbesserte Wisch- und Kratzfestigkeit
- Hervorragende Druckqualität auf vollflächig beschichteten Etiketten
- Direkter 1:1 Ersatz für andere Wachsbänder
- Druck auf Papiersubstraten widersteht Temperaturen bis -26°C



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 Microns ± 0.3
FARBTYP	Resin Enhanced Wax (Flathead Technologie)
FARBE	Schwarz
SCHMELZPUNKT	$77 \pm 3^{\circ}\text{C}$
DICHTE	2.1

Benötigen Sie ein Farbband in Ihrer individuellen Breite und Länge?

Fragen Sie nach unserem "nach Maß" Programm!

EMPFOHLENE LAGERBEDINGUNGEN

DESCRIPTION	TECHNISCH
TEMPERATUR	$5^{\circ}\text{C} - 35^{\circ}\text{C}$ (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 eingestuftten Stoffe.
EG-RICHTLINIEN	1999/45/EG und 2001/59/EG. Dieses Farbband enthält keine als gesundheitsgefährdend eingestuftten 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.