

CAR

PREMIUM FLAT HEAD HARZ

PRODUKTBESCHREIBUNG

Diese Hochleistungs-Harzqualität wird unter Einsatz innovativer Beschichtungstechnologie hergestellt und bietet eine hervorragende Lösung für ein besonders breites Spektrum an Substraten. Im Vergleich zu herkömmlichen Harz-Farbbändern, für die bei anspruchsvollen Anwendungen häufig verschiedene Qualitäten erforderlich sind, deckt sie selbst anspruchsvollste Anwendungen – einschließlich Dampfsterilisation – mit nur einem einzigen Harzprodukt ab.
Diese Qualität kombiniert einen geringen Energiebedarf mit hohen Druckgeschwindigkeiten und erzeugt gestochen scharfe, langlebige Druckbilder auf beschichtetem Papier bis hin zu hochwertigen synthetischen Substraten. Das macht sie zu einem äußerst vielseitigen Produkt.
Darüber hinaus ist sie UL-anerkannt und CSA-zugelassen und kann problemlos in Kombination mit einer Vielzahl marktüblicher Etikettenmarken eingesetzt werden.
Ein weiterer Vorteil ist ihre Halogenfreiheit. Dadurch eignet sich dieses Produkt besonders für Branchen, in denen der Einsatz von Halogenen verboten ist.

GEEIGNETE MATERIALIEN

Gestrichenes Papier, syntetisches Papier, Polyester, PE, PP, Vinyl

LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN

EMPFINDLICHKEIT 9

HITZEBESTÄNDIGKEIT 8

ABRIEBFESTIGKEIT 9

LÖSUNGSMITTELBESTÄNDIGKEIT 7

FLEXIBILITÄT 9

KONFORMITÄTSZERTIFIZIERUNGEN

REACH · RoHS2.0 · UL/CSA · ISO · MSDS

TYPISCHE ANWENDUNGEN

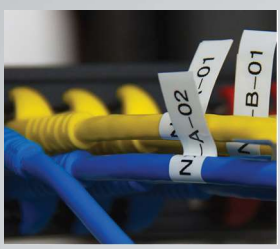
AUTOMOBIL · OUTDOOR · GESUNDHEITS WESEN · SCHRUMPFFOLIE

ALLGEMEIN · EXTREME UMGEBUNGEN · BESCHILDERUNG · CHEMIKALIEN DRUM

PRODUKT VERFOLGUNG · LEITERPLATTEN · ELECTRONISCHE COMPONENTEN · UL/CSA









CAR

CAR

PREMIUM FLAT HEAD HARZ

- Geringer Druckkopf-Energiebedarf für ein Harz-Farbband
- Hervorragende Beständigkeit für chemische und industrielle Anwendungen
- Hohe Abrieb-, Dampf- und Hitzebeständigkeit (hitzebeständig bis 300 °C)
- Beständig gegenüber einer Vielzahl von Chemikalien und Lösungsmitteln
- Hervorragende Druckqualität bei hohen Geschwindigkeiten bis zu 152 mm/sec
- Exzellente Druckschärfe für saubere, langlebige und kontrastreiche Barcodes
- UL-/CSA-zugelassen

HALOGEN FREI

FLAT HEAD QUALITÄTEN*

CAW1	**Premium Wachs** Optimale Qualität für allgemeine Etikettieranwendungen
CAW2	**Hochleistungs Wachs** Für allgemeine Etikettierungen mit erhöhter Beständigkeit
CAM1	**Premium Wachs/Harz** Hervorragende Druckleistung und sehr gute Beständigkeit
CAM2	**Hochleistungs Wachs/Harz** Hervorragende Druckleistung und hervorragende Kratzfestigkeit
CAR	**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.

FARBBANDSPEZIFIKATIONEN

BESCHREIBUNG	TECHNISCH
BASIS FOLIE	4.5 Micron Polyester
FOLIENDICKE GESAMT	6.5 Microns ± 0.3
FARBTYP	Harz (Flathead Technologie)
FARBE	Schwarz
SCHMELZPUNKT	100 ± 3 °C
DICHTE	2.01

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	Das Farbband ist nicht mutagen und verursacht keine Veränderungen der DNA.
EG-RICHTLINIEN	1999/45/EG und 2001/59/EG. Dieses Farbband enthält keine als gesundheitsgefährdend eingestuften 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.

CAMBERTEC
Kennzeichnung, die bleibt.

Cambertec

Ringstraße 10
64756 Mossautal

06062/6086742

info@cambertec.de

PREMIUM FLAT HEAD HARZ