

ENDURO MD SHIELD THERMAL 185

matt 7038, 185 g/m²

ENDURO MD SHIELD THERMAL 185 ist ein robustes, reißfestes Papierprodukt mit Aluminiumkern, das für den Thermodirektdruck geeignet ist. Es wird von Metalldetektoren erkannt.

Es wird in der Lebensmittel- und Textilindustrie als Loop-Lock-Etikett oder als Anhängeetikett verwendet.

ENDURO MD SHIELD THERMAL 185 lässt sich problemlos schneiden, stanzen, perforieren, bohren, falzen, kleben und binden.

Seine hochwertige Paperoberfläche bietet optimierte Einlaufeigenschaften und Druckergebnisse. Beide Seiten können mit allen gängigen Standardfarben und Beschichtungen im Offset- und Flexodruck bedruckt werden.

Die Thermobeschichtung weist eine Standardempfindlichkeit auf. Sie ist oberflächenbeschichtet und widerstandsfähig gegen äußere Einflüsse.

Es ist PVC-frei und FSC®-zertifiziert. Eine kostengünstige und nachhaltige Alternative zu synthetischen Produkten.

Vorteile

- Metalldetektierbar
- Hohe Einreißfestigkeit
- Hohe Produktstabilität und Belastbarkeit
- Wasserundurchlässig
- Optimierte für den Thermodirektdruck
- FSC® zertifiziert
- PVC frei



Allg. Hinweise

Aus Qualitätsgründen sollte ENDURO Thermal original verpackt gelagert werden. Das Material sollte innerhalb von 12 Monaten aufgebraucht sein, Halb- und Zwischenmaterialien, vor- oder teilbedruckte Materialien sollten innerhalb von 4 Wochen endbearbeitet oder fertiggestellt sein.

Für Lagerung und Ausrüstung empfehlen wir ein Raumklima von 23 ± 5°C und 50 ± 10% relativer Feuchte. Direkte Licht- und Sonneneinstrahlung sowie die Einwirkung von aggressiven Chemikalien sind zu vermeiden.

Technologien



Eigenschaften

- Lichtbeständig
- Temperaturbeständig
- Klimabeständig
- Wasserfestigkeit / Nassfestigkeit
- Öl- oder Fettbeständig
- Weichmacherbeständig
- Metalldetektierbar

Physikalische Daten

Bezeichnung	Wert	Toleranz	Norm
Flächengewicht [g/m²]	185	±12	ISO 536
Dicke (gesamt) [µm]	180	±12	ISO 534
Glätte (Bekk) [s]	>300		ISO 5627
ISO Helligkeit [%]	>80		ISO 2470-1
Biegesteifigkeit längs [mN]	>500		ISO 2493-1; 15°/10mm
Biegesteifigkeit quer [mN]	>200		ISO 2493-1; 15°/10mm
Bruchkraft längs [N/15mm]	>180		ISO 1924-3/2/300
Bruchkraft quer [N/15mm]	>80		ISO 1924-3/2/300
Opazität [%]	>98		ISO 2471