



ANHÄNGEETIKETTEN

ENDURO THERMAL 205 PRO

matt 7029, 195 g/m²

Reißfestes Thermopapier. Ideal für reißfeste Anhängetiketten und Postsackanhänger. Mit hoher Festigkeit dank dimensionsstabilem und thermostabilem Polyesterfolienkern.

ENDURO Thermal 205 pro ist ein sehr strapazierfähiger Materialverbund aus einem 50 µm PET-Folienkern, einem Thermopapier auf der Vorderseite und einer ungestrichenen Naturpapieroberfläche auf der Rückseite. Der dreilagige Produktaufbau ist sehr robust, einreißfest, wasserundurchlässig und lässt sich einwandfrei schneiden, stanzen, perforieren und falzen. Das Thermopapier verfügt über eine gute Beständigkeit gegen Licht und Standardbeständigkeit gegen Temperatur, Klima, Wasser und Öl / Fett.

Die thermosensitive Papieroberfläche überzeugt im Thermodirektdruck mit guten Druckergebnissen und einer Standard Sensitivität. Beide Seiten lassen sich im Flexodruck und UV-Offset einwandfrei bedrucken.

ENDURO Thermal 205 pro enthält den SVHC Kandidatenstoff Bisphenol-A in Mengen oberhalb von 0,1 % Masse.

Durch den mehrlagigen Produktaufbau bietet ENDURO in vielen Fällen eine preiswerte und ökologisch nachhaltige Alternative zu synthetischen Papieren. Es ist PVC-frei und FSC®-zertifiziert.

Vorteile

- Hohe Einreißfestigkeit
- Hohe Produktstabilität und Belastbarkeit
- Wasserundurchlässig
- Optimiert für den Thermodirektdruck



Allg. Hinweise

Aus Qualitätsgründen sollte ENDURO Thermal originalverpackt gelagert und innerhalb von 12 Monaten aufgebraucht werden. Für die Lagerung und Verarbeitung empfehlen wir ein Raumklima von 23 ± 5°C und 50 ± 10% relativer Feuchte. Direkte Licht- und Sonneneinstrahlung, sowie Einwirkungen von aggressiven Chemikalien sind zu vermeiden.

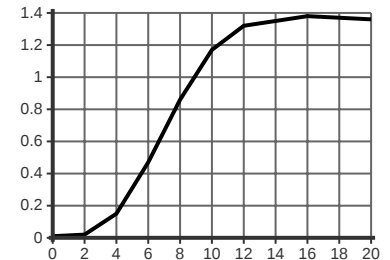
Technologien



Eigenschaften

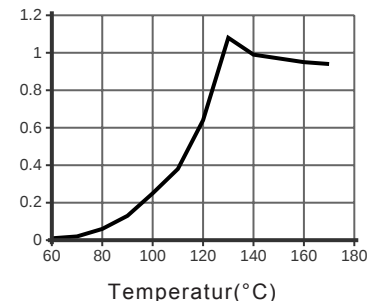
- Lichtbeständig
- Temperaturbeständig
- Klimabeständig
- Wasserfestigkeit / Nassfestigkeit
- Öl- oder Fettbeständig
- Weichmacherbeständig

Dyn. Farbentwicklungen



Atlantek Model400 - Sihl Test Method

Stat. Farbentwicklung



Sumet Statik Tester - Sihl Test Method

Die Farbentwicklungskurven dienen nur als allgemeiner Hinweis.

Physikalische Daten

Bezeichnung	Wert	Toleranz	Norm
Flächengewicht [g/m²]	195	±8	ISO 536
Dicke (gesamt) [µm]	190	±10	ISO 534
Glätte (Bekk) [s]	>200		ISO 5627
ISO Helligkeit [%]	>75		ISO 2470-1
Biegesteifigkeit längs [mN]	>500		ISO 2493-1; 15°/10mm
Biegesteifigkeit quer [mN]	>300		ISO 2493-1; 15°/10mm
Bruchkraft längs [N/15mm]	>220		ISO 1924-3/2/300
Bruchkraft quer [N/15mm]	>130		ISO 1924-3/2/300
Opazität [%]	>94		ISO 2471

Beständigkeiten

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

++ Sehr gut + Gut
0 Standard -Nicht geeignet

Haltbarkeit

Haltbarkeit des Thermoausdrucks: Mindestens 7 Jahre bei entsprechender Lagerung.
Detaillierte Hinweise finden Sie unter dem Download » ENDURO Thermal – Handhabung und Lagerung «.

Druckhinweise

Wir empfehlen vor der Verwendung des Produktes eigene Druck- und Anwendungstests durchzuführen. Detaillierte Hinweise finden Sie unter dem Download » ENDURO Thermal – Druckhinweise«.