

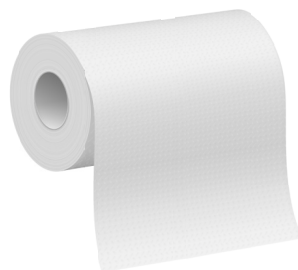
TECHtherm eco

Artikelnummer: TT-30

TECHtherm eco TT-30

Weißes Thermopapier ohne
Schutzbeschichtung (opt. FSC zertifiziert)

Flächenbezogene Masse	g/m ²	ca. 69
Dicke	µm	ca. 75
Bruchwiderstand (MD)	N/15 mm	ca. 69
Bruchwiderstand (CD)	N/15 mm	ca. 32
Biegekraft (MD)	mN	ca. 187
Biegekraft (CD)	mN	ca. 89
Opazität	%	ca. 91
Mutterrollenbreite	mm	1070



Bedruckbarkeit

TECHtherm eco ist optimal für den Einsatz im Bereich der Wiegung geeignet. Es ermöglicht eine exzellente Darstellung von EAN-Codes und weiteren Codierungssystemen. Jedoch ist bei TECHtherm eco wegen der fehlenden Schutzschicht die Verwendung in feuchten Umgebungen oder in Kontakt mit Objekten, die Weichmacher enthalten, wie zum Beispiel Weich-PVC, nicht empfohlen. Beim Thermodirektdruckverfahren können Druckgeschwindigkeiten von bis zu 250 mm/s erreicht werden.

Die Oberfläche von TECHtherm eco bietet eine hohe Druckqualität, vorausgesetzt, es werden keine lösemittelbasierten Farben verwendet. Es ist wichtig, nur für Thermopapier geeignete Farben zu verwenden und die Auswahl mit dem Farblieferanten abzustimmen. Es wird empfohlen, vor der endgültigen Anwendung Tests unter spezifischen Bedingungen des Kunden durchzuführen, da bei unbeschichteten Thermopapieren unerwartete Reaktionen mit der Farbe möglich sind. Weiterhin sollte beim Trocknungsprozess die Temperatur der Bahn 50 °C nicht überschreiten, um ein vorzeitiges Aktivieren des Thermomechanismus zu verhindern.

Lagerbedingungen

TECHtherm eco ist ein Jahr ohne Verlust seiner produktspezifischen Eigenschaften lagerfähig.

Dies bezieht sich auf folgende Lagerbedingungen:

23 Grad Celsius ; 50% relative Luftfeuchtigkeit ; keine direkte Sonnenlichtexposition

Die hier genannten Informationen dienen der Produktbeschreibung und stellen keine verbindliche Zusicherung spezifischer Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Verwendungszweck dar. Die Prüfung der Eignung für einen konkreten Verwendungszweck obliegt allein dem Anwender. Unsere Haftung für die Produkte richtet sich ausschließlich nach unseren allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern keine abweichenden Vereinbarungen im Einzelfall getroffen werden. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen vorzunehmen, die dem technischen Fortschritt dienen.