### **Produktdatenblatt**



# **TECHtherm top**

# Artikelnummer: TT-50

### **TECHtherm top TT-50**

Weißes Thermopapier mit einseitiger Schutzbeschichtung (opt. FSC zertifiziert)

Flächenbezogene Masse	g/m2	ca. 72
Dicke	μm	ca. 75
Bruchwiderstand (MD)	N/15 mm	ca. 67
Bruchwiderstand (CD)	N/15 mm	ca. 30
Biegekraft (MD)	mN	ca. 218
Biegekraft (CD)	mN	ca. 119
Opazität	%	ca. 89
Mutterrollenbreite	mm	1530
Bruchwiderstand (CD) Biegekraft (MD) Biegekraft (CD) Opazität	N/15 mm mN mN %	ca. 30 ca. 218 ca. 119 ca. 89



#### Bedruckbarkeit

TECHtherm top ist Bisphenol frei. Für optimale Ergebnisse ist die Verwendung geeigneter Druckfarben und eine maximale Trocknungstemperatur von 50 °C wichtig, um die Thermobeschichtung nicht vorzeitig zu aktivieren. Im Thermodirektdruck lassen sich Geschwindigkeiten von bis zu 200 mm/s erzielen.

Als Bisphenol-freies Produkt eignet sich TECHtherm top besonders für den Einsatz in Bereichen, die wischfeste sowie lösungs- und fettbeständige Thermoetiketten erfordern, wie in der Fleischindustrie und im Einzelhandel. Es bietet exzellente Ergebnisse für EAN- und UPC-Codes. Anwendungen auf Materialien mit Weichmachern sollten vermieden werden, es sei denn, eine Rückseitenbarriere ist nicht erforderlich.

### Lagerbedingungen

TECHtherm top 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.