Technische Produktinformation

Thermopapier 55 g/m², weiß, matt

Materialcode: TR-55GSM

Stand: Okt-26

Material

Weißes Thermopapier aus 90 % Zellstoff, 10 % BPA-freien Thermobeschichtung,

Eigenschaft	Wert	Einheit
Flächengewicht	ca. 55	g/m²
Dicke	ca. 63 - 68	µm
Zugfestigkeit (MD)	≥ 2,0	kN/m
Reißfestigkeit (CD)	≥ 150	mN
Bilderhaltungsrate	≥ 90	%

Thermische Druckeigenschaften - statisch

Eigenschaft	Wert
Dichte nach Erwärmung bei 70 °C	≤ 0,25
Sättigungs-Bilddichte	≥ 1,05

Thermische Druckeigenschaften - dynamisch

Eigenschaft	Wert	Einheit
Abbildungsempfindlichkeit	≤ 10	mJ/mm²
Sättigungs-Bilddichte	≥ 1,05	

Lagerfähigkeit

Das Material sollte bei einer Temperatur von 5 - 30 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit unter 50 % trocken, lichtgeschützt und in der Originalverpackung gelagert werden. Feuchtigkeit, Hitze und direkte Sonneneinstrahlung sind zu vermeiden. Bei sachgerechter Lagerung beträgt die Haltbarkeit bis zu 10 Jahre ab Herstellungsdatum und das Druckbild bleibt bis zu 10 Jahre lesbar.

Konformitäten

Das verwendete Material besteht aus einem BPA-freien Thermopapier.

Die vorliegenden Informationen beschreiben das Produkt in seinen wesentlichen technischen Merkmalen. Sie dienen der allgemeinen Orientierung und stellen keine Garantie oder Zusicherung bestimmter Eigenschaften dar. Die Eignung des Materials für den jeweiligen Einsatzzweck ist vom Anwender eigenverantwortlich zu prüfen. Labelident übernimmt keine Haftung über die gesetzlich geregelten oder in den allgemeinen Verkaufsbedingungen genannten Verpflichtungen hinaus. Technische Änderungen im Rahmen der Produktweiterentwicklung bleiben vorbehalten. Labelident ist nicht der Hersteller des beschriebenen Rohmaterials.

Labelident GmbH | Ein Unternehmen der Klaus Kroschke Gruppe | Firmensitz: Parisstraße 5, 97424 Schweinfurt, Germany
Web: www.labelident.com | E-Mail: info@labelident.de | Telefon: +49 9721 793 98 11