



# MARKENetiketten PET Laser Gloss Label

## Qualität/Material

<b>Beschreibung</b>	Hochglänzende weiße Polyesterfolie (PET) mit einer speziellen Druckvorbereitung für den Laserdruck. Das Material lässt sich im Offset-, Tiefdruck- und Flexoverfahren bedrucken und ist auch für die Farb-LED-Drucker OKI Pro 1040/1050 ideal geeignet.	
<b>Dicke</b>	50 µm	
<b>Gewicht</b>	72 g/m <sup>2</sup>	
<b>Dichte</b>	1,4 g/m <sup>3</sup>	ASTM D 1505-079
<b>Glanz</b>	20°: 19 %, 60°: 65 %, 85°: 90 %	ASTM D 523 / DIN EN ISO 2813
<b>Schmelztemperatur</b>	255 °C (±5)	
<b>Zugfestigkeit längs</b>	149 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Zugfestigkeit quer</b>	173 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Schrumpfung 190 °C, 5 min.</b>	längs: ≤ 2,8 %, quer: ≤ 2,5 %	
<b>Schrumpfung 150 °C, 15 min.</b>	längs: ≤ 1,5 %, quer: ≤ 1,5 %	

## Klebstoff

<b>Beschreibung</b>	Permanenter, lösemittelfreier Kleber auf Acrylatbasis mit guter UV-Beständigkeit und ausgezeichneter Kohäsion. Der Klebstoff ist auch für Tiefkühlanwendungen geeignet.	
<b>Anfangshaftung min.</b>	>5 N	FTM9 auf Glas
<b>Scherfestigkeit</b>	50 h	FTM8 auf Stahl
<b>Klebkraft</b>	7 / 9 / 10 N/25mm (sofort / nach 20 min. / nach 24 Std.)	FTM1 auf Glas
<b>Etikettiertemperatur</b>	min. +5 °C	
<b>Einsatztemperatur</b>	-40 °C bis +80 °C	
<b>Eignung</b>	Die Eignung sollte vorab vom Anwender individuell getestet werden.	
<b>Haltbarkeit</b>	Bei +20 °C und 50 % relativer Feuchte, 2 Jahre ab Herstellungsdatum. Längere Lagerung bei höheren Temperaturen und/oder höherer Luftfeuchtigkeit verkürzt die Lagerfähigkeit.	

## Ihr Kontakt zu Mediaform

**Mediaform Informationssysteme GmbH**  
 Postfach 1347 · 21453 Reinbek · Germany  
 Telefon: +49 40 - 72 73 60 0  
 Fax: +49 40 - 72 73 60 27  
 E-Mail: [info@mediaform.de](mailto:info@mediaform.de)  
[www.mediaform.de](http://www.mediaform.de)

**Hinweis:** Unsere Angaben basieren auf dem neuesten Stand unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Da unsere Produkte in Umgebungen eingesetzt werden, auf die wir keinen Einfluss haben, übernehmen wir für Schäden, die durch ihre Verwendung entstehen, keinerlei Haftung.

Die Nutzer unserer Produkte tragen die alleinige Verantwortung dafür, dass die Produkte für den Verwendungszweck geeignet sind, und haben diese Eignung nach eigenem Ermessen geprüft. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

