



# MARKENetiketten PET Laser Silver Matte Label

## Qualität/Material

<b>Beschreibung</b>	Matte silberne Polyesterfolie (PET) mit einer speziellen Druckvorbereitung für den Laserdruck. Das Material ist zur Bedruckung durch die Farb-LED-Drucker OKI Pro 1040/ 1050 ideal geeignet.	
<b>Dicke</b>	55 µm (±5)	ISO 4593
<b>Gewicht</b>	80 g/m <sup>2</sup> (±6)	ISO 536
<b>Zugfestigkeit längs</b>	195 MPa (±50)	ISO 527-3/2/300
<b>Zugfestigkeit quer</b>	230 MPa (±50)	ISO 527-3/2/300
<b>Zugdehnung längs</b>	280 % (±100)	ISO 527-3/2/300
<b>Zugdehnung quer</b>	230 % (±90)	ISO 527-3/2/300
<b>Schrumpfung längs</b>	ca. 1,0 %	DIN 53377
<b>Schrumpfung quer</b>	ca. 1,0 % 190 °C, 5 min.	
<b>Besonderheiten</b>	Das Material ist wasserbeständig und verfügt zudem über eine hohe Chemikalienbeständigkeit sowie eine hohe Kratzfestigkeit.	

## 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.

