



PRODUKTINFORMATION

SM 196 Hochleistungs-Tiefkühl-Etiketten aus Polyolefinfolie

SM 196 wurde speziell für die Kennzeichnung im Laborbereich für Temperaturen bis -196 °C entwickelt. Die Tiefkühl-Etiketten sind auf diversen Oberflächen wie Kunststoff (z.B. PP oder PE) Glas und Metall einsetzbar. Sie sind mit handelsüblichen Thermotransferdruckern oder per Hand beschriftbar. Das leicht zerstörbare Folienmaterial kann darüber hinaus für eine übertragungssichere Kennzeichnung verwendet werden.

Technische Daten

Physisch	
Dicke, Folie	0,109 mm
Dicke, Klebstoff	0,020 mm
Dicke, Schutzpapier	0,077 mm (90 g/m ²)
Farbe	weiß matt
Klebstoff	Acrylat
Klebstoffart	Permanent haftender, Niedrigtemperaturklebstoff
Material	Polyethylen
Nachbeschriftung	u.a. per Hand, Thermostransferdruck
Schutzpapier	Silikonpapier
Thermisch	
Temperaturbeständigkeit	-196 °C bis +90 °C
Spezifikationen	
Lagerfähigkeit	12 Monate bei 20 °C und 50 % Luftfeuchtigkeit
SM Test: Etikett verklebt auf Eppendorf-Röhrchen im einmaligen, direkten Kontakt mit flüssigem Stickstoff bei -196 °C. Bedruckung: Thermotransferdruck Farbband: AXR8+ schwarz	Keine sichtbare Veränderung bei Verweilzeit 5 Minuten, 60 Minuten, 24 Stunden

Revision: sk, 02/2021

Wichtiger Hinweis

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Besteller vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Die SM Selbstklebetechnik GmbH & Co. KG übernimmt für die Angaben keinerlei Gewährleistung und Haftung.