



PRODUKTINFORMATION

SM PETP-62/64 Acetonbeständige Folie für TTD

Diese Produktlinie eröffnet neue Chancen für die Kennzeichnung von Geräten, die extremer Chemikalien- und Abriebbelastung ausgesetzt sind. Aceton, MEK und auch Bremsflüssigkeit (DOT 4) machen herkömmliche Beschriftungen schnell unleserlich.

Werden die neuen, acetonbeständigen Folien von SM mit dem Ricoh B110CU

Thermotransferfarbband bedruckt, kann auch bei Einfluss der zuvor genannten Chemikalien auf das sonst notwendige, druckschützende Laminat verzichtet werden – ohne Verluste bei der Lesbarkeit von Klarschrift oder Barcodes hinnehmen zu müssen.

Technische Daten

Physisch	
Dicke, Folie	0,05 mm
Dicke, Kleber	0,024 mm
Farben	weiß matt, silber matt
Folie	spezialbeschichtete Folie für Thermotransferdruck
Gesamtdicke	0,074 mm
Kleber	Acrylat, permanent
Material	PETP
Mechanisch	
Schälfestigkeit auf rostfreiem Stahl	21 N/25 mm
Schälfestigkeit auf Glas	23 N/25 mm
Schälfestigkeit auf Acryl Pulverlack	26 N/25 mm
Thermisch	
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +150 °C
Chemisch	
Chemikalienbeständigkeit Touol, MEK, Aceton, Heptan, Isopropanol, Frostschutz, Benzin, Bremsflüssigkeit DOT4, Diesel	hervorragend, evtl. wird die Bedruckung leicht heller, die Schrift bleibt gut lesbar
Optisch	
Abdeckung	Glassine Papier

Revision: sk, 05/2021



Spezifikationen	
Haltbarkeit	min. 24 Monate ab Herstellungsdatum
Lagerung	20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit
REACH	ja
RoHS-Konformität	ja
UL-Listung	ja

Revision: sk, 05/2021

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.