



Polyester silber matt extreme

Permanent

Polyesterfolie mit Druckvorbehandlung für Thermotransfer-Bedruckung, permanentem hochwertigem Acrylatkleber und Glassine Rollenträger. Diese Produkt-Konstruktionen haben eine UL-Zulassung (MH61146).

Physikalische Eigenschaften*

Rohmaterial		1904003			
		Richtwert		Einheit	Testmethode
BASISFOLIE-PET	Stärke	50	(25) ± 10%	Micron	ASTM D 3652
KLEBSTOFF	Stärke	36	± 3	Micron	ASTM D 3652
	Schälwerte:				
	Rostfreier Stahl	26	(19)		
	Glas	26	(18)		
	Polypropylen	30	(21)	N/25mm	FTM 1 (Modifiziert auf 72 h Kontaktzeit)
	Autolack	30	(21)		
	PBT	31	(22)		
	Scherfestigkeit	100		Std.	FTM 8 (Verweilzeit 1 Std. auf Edelstahl mit einer Belastung von 2 Kg)
	Anfangshaftung	948	(850)	gram/sq cm	ASTM D 2979
TRÄGER	Stärke	56	± 10%	Micron	ASTM D 3652
GESAMT-KONSTRUKTION	Temp. Bereich	-40 bis 150		°C	
	Verklebungstemp.	10		°C	

Bedruckbarkeit

Geeignet für konventionelle Bedruckungsarten (Lösungsmittel, Wasser + UV Farben), sowie Thermotransfer mit Kombinations- und Harzbändern. Die Folien sind mit einem hochwertigen Acrylatkleber von 36µ beschichtet, gut abgestellte

und saubere Stanzen sind erforderlich für eine Reibungslose Verarbeitung. Für transparente Folien gilt, dass der Kleber leicht gelblich ist, was nicht vermieden werden kann.

Lagerung

12 Monate haltbar bei Lagerung bei maximal 21° C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit. Lagerung bei sehr hoher Luftfeuchtigkeit, Hitze oder Kälte vermeiden.

Zusätzliche Info

Die erwartete Lebensdauer bei Außenanwendungen ist von den Verklebungsoberflächen abhängig, Etikettenmaterial ist jedoch mindestens 12 Monate witterungsbeständig. Die Folie entspricht den REACH/SVHC und RoHS-Anforderungen – IMDS-Daten verfügbar auf Anfrage.

***Die genannten technischen Daten sind nur als repräsentative oder typische Werte anzusehen und sollten nicht für Spezifikationszwecke verwendet werden.**

Haftungsausschluss

Unsere Empfehlungen 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. Die Nutzer müssen alle anwendbaren Gesetze und/oder Testanforderungen für den fertigen Artikel einhalten und sind für die Markteinführung ihrer Produkte selbst verantwortlich.

Diese Veröffentlichung stellt keine Garantie dar, weder ausdrücklich noch implizit. Sie ist ausschließlich für den Empfänger vorgesehen und darf daher nicht an Dritte weitergegeben werden. Wir übernehmen keinerlei Haftung für die Verwendung unserer Produkte im Zusammenhang mit anderen Materialien.

Alle unsere Produkte werden entsprechend der allgemeinen Verkaufsbedingungen von Carl Valentin verkauft. Sie sollten sicherstellen, dass Sie die geltenden Gesetze einhalten.

Diese Veröffentlichung ersetzt alle früheren Ausgaben. Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.



Carl Valentin GmbH
Neckarstraße 78 – 86 u. 94
78056 Villingen-Schwenningen
Phone + 49 7720 9712 - 0 . Fax + 49 7720 9712 – 9901
info@carl-valentin.de www.carl-valentin.de

