

Produktdatenblatt

Polyester silber - ERT-B

Durch Metallisierung matt-silberfarbige Polyesterfolie mit Druckvorbehandlung, hochwertiger permanenter Acrylatkleber, Glassine Rollenträger, UL-zugelassen (unsere Nummer MH16635)

Physikalische Eigenschaften*

		Richtwert	Einheit	Testmethode
Basisfolie – PET	Stärke	50	Micron	DIN 53370
Klebstoff	Stärke	27	Micron	DIN 53370
	Schälwerte			
	Rostfreier Stahl	1006	N/m	FTM 1 (72 Stunden)
	Glas	968		
	Polypropylen	700		
	Autolack	780		
PBT	720			
	Scherfestigkeit	50	Stunden	FTM 8
	Anfangshaftung	720	G / cm ²	ASTM D 2979
Träger	Stärke	56	Micron	DIN 53370
Gesamt-konstruktion	Temp. Bereich	-40 to 150	°C	
	Verklebungs-temperatur	Min 10°	°C	

Chemische Beständigkeit*

Test Methode: ASTM D896 Tests bei Raumtemperatur nach 24 Stunden Verklebung auf Rostfreiem Stahl: 5 Zyklen von 10 Minuten in den Chemikalien, jeweils 30 Minuten Wartezeit. 24 Stunden nach der letzten Beanspruchung verglichen mit 72 Stunden Verklebung auf Rostfreiem Stahl bei Raumtemperatur

Haushaltsreiniger	Keine visuellen Veränderungen oder Abnahme der Klebkraft
Isopropylalkohol	Keine visuellen Veränderungen oder Abnahme der Klebkraft
Benzin	Kanten stehen auf, 10% Abnahme der Klebkraft
Toluen	Kanten stehen auf, 10% Abnahme der Klebkraft
Öl (SAE 10W-30)	Keine visuellen Veränderungen oder Abnahme der Klebkraft
Essigsäure (5%)	Keine visuellen Veränderungen, 10% Abnahme der Klebkraft
Wasser	Keine visuellen Veränderungen oder Abnahme der Klebkraft

Produktdatenblatt

Feuchtigkeitsbeständigkeit*

Testmethode: Tests auf Rostfreiem Stahl bei 38°C und 95% relativer Luftfeuchtigkeit verglichen mit 72 Stunden Verklebung auf Rostfreiem Stahl bei Raumtemperatur

1 Tag + 15 Min. Wartezeit	Keine visuellen Veränderungen, 60% Abnahme der Klebkraft
1 Tag + 24 Std. Wartezeit	Keine visuellen Veränderungen oder Abnahme der Klebkraft
7 Tage + 15 Min. Wartezeit	Keine visuellen Veränderungen, 50% Abnahme der Klebkraft
7 Tage + 24 Std. Wartezeit	Keine visuellen Veränderungen oder Abnahme der Klebkraft
3 Tage unter Wasser +24 Std. Wartezeit	Keine visuellen Veränderungen, 30% Abnahme der Klebkraft

Bedruckbarkeit

Geeignet für konventionelle Bedruckungsarten (Lösungsmittel- und UV-Farben) sowie Thermo-transfer mit Kombinations- und Harzbändern

Lagerung

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

Weitere Informationen

Lebensdauer bei Außenanwendung abhängig von den Verklebungsoberflächen, Etikettenmaterial mindestens zwei Jahre für Außenanwendung geeignet

Die Folie entspricht den RoHS-Anforderungen (2002/95/EC) – IMDS-Daten verfügbar auf Anfrage

Bitte nehmen Sie zwecks aktueller Ausgabe dieses Datenblattes Kontakt mit Ihrem externen oder internen Ansprechpartner im Verkauf auf.

*** Alle Angaben sind Richtlinien und nicht geeignet für Erstellung von Spezifikationen**