Produktdaten
ESD-**P1000**

Stand: 16. April 2008

Obermaterial
Eine glänzende weiße PET-Folie. Die glatte Oberfläche ist mit einem Topcoat versehen, der eine hervorragende Bedruckbarkeit ermöglicht.

Basisgewicht:	76 g/m²	ISO 536
Dicke:	52 µm	ISO 534

Klebstoff
E1000 ist ein statisch dissipativer Klebstoff.

Art:	Lösemittelacrylatklebstoff
Auftragsgewicht:	24 g/m²
Anfaßvermögen:	290 N/m, FTM 9 Glas
Schälfestigkeit 24 Std:	340 N/m, FTM 2 Stahl
Verklebetemperatur:	> +4 ℃
Temperaturbereich:	-40 bis +150 ℃

Träger
ESD SCK: ein silikonisiertes hochverdichtetes Papier, das rückseitig statisch dissipativ ausgerüstet ist. Ohne Rückseitendruck.

Basisgewicht:	95 g/m²	ISO 536
Dicke:	90 µm	ISO 534

Gesamtdicke des Laminats
166 µm

Technische Werte :
Typische Werte: siehe Anhang 1

Anwendungsbereich
ESD-P1000 wurde für die Etikettierung von Leiterplatten und anderen empfindlichen elektronischen Bauteilen entwickelt.
Eine statische Aufladung des Materials wird innerhalb von weniger als 2 Sekunden auf 1% reduziert, so dass es die Anforderungen nach EIA-541 „Packaging Material Standards for ESD Sensitive Items“ erfüllt. Die elektrischen Eigenschaften sind im Anhang 2 ersichtlich.
Durch den speziellen Topcoat werden hervorragende Ergebnisse im Thermotransferdruck beim Einsatz von Harzbändern erzielt.
Bei speziellen Anforderungen werden Anwendungstests empfohlen.

Druck und Verarbeitung
Zusätzlich zur Thermotransferbedruckung kann diese Folie in allen konventionellen Druckverfahren (wie UV-Buchdruck, Flexodruck, Siebdruck) bedruckt werden. Drucktests werden empfohlen.
Um den Gitterabzug zu erleichtern empfehlen wir, die Ecken der Etiketten abzurunden.

UL-Zulassung
Dieses Produkt wurde von UL gemäß der Norm UL969 geprüft und für die Innen- und Außenanwendung freigegeben; die File-Nummer lautet MH27538. Für weitere Details zu den Zulassungsbedingungen:
siehe Anhang 3.

RoHS / Richtlinie 2002/95/EU
Die in Artikel 4, Absatz 1 der 2002/95/EU (RoHS) aufgeführten Substanzen werden in diesem Produkt nicht eingesetzt, bzw. überschreiten nicht das im Vorschlag vom 23.09.04 der Richtlinie 2002/95/EU genannten Limit.

Lagerung
2 Jahre bei 22 ℃ / 50 % rel. Luftfeuchtigkeit

Anmerkung: Bei den angegebenen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte.

MARSCHALL GmbH & Co. KG
Etiketten + Drucksysteme

Hebbelstr. 2-4
D-32457 Porta Westfalica
fon +49(0)5731.7644-0
fax +49(0)5731.7644-111

info@marschall-pw.de
www.marschall-pw.de