

# **Technisches Datenblatt**

Seite 1/3

Weee-Kennzeichnungs-Etiketten Artikelnummer: 394801

## Produktbeschreibung

#### **Beschreibung**

Mit Wirkung vom 13.8.2005 sind alle Elektro- und Elektronikgeräte, die in der EU in Verkehr gebracht werden, entsprechend der Richtlinie 2002/95/EG (Weee-Richtlinie) zu kennzeichnen.

Die Weee-Kennzeichnungs-Etiketten bestehen aus einem vorgedrucktem Polyesterfilm, der mit einem dauerhaften, druckempfindlichen Klebstoff auf Acrylatbasis ausgestattet und mit einem klaren Polyesterfilm laminiert ist.

- Eindeutige Kennzeichnung entsprechend der Richtlinie 2002/95/EG
- Symbolik in Ubereinstimmung mit DIN EN 50 419
- · Hochwertiges, langlebiges Polyester
- Stark haftend und UV-beständig



#### **Anwendung**

Kennzeichnung von Elektro- und Elektronikgeräten.

### Technische Daten

#### **Allgemeine Produktdaten**

Material:	Polyester, selbstklebend
Klebstoff:	Acrylatklebstoff, dauerhaft und druckempfindlich
Temperaturbeständigkeit:	-40° C bis +110° C
Lagerstabilität:	2 Jahre in verschlossener Verpackung bei einer
	Lagerung unter ca. +26° C und 60% relativer Luftfeuchtigkeit

#### Bestelldaten

Artikelnummer	Abmessung (H x B)	Lieferform
394801	13 mm x 10 mm	500 Etiketten/Rolle
394802	13 mm x 10 mm	5.000 Etiketten/Rolle
394803	20 mm x 15 mm	500 Etiketten/Rolle
394804	20 mm x 15 mm	5.000 Etiketten/Rolle



Seite 2/3

Leistungsmerkmale

	Testmethode	Durchschnittswerte
Hohe Betriebstemperatur:	Kurzzeit (1h) bei	
none betriebstemperatur.	+140° C	kein sichtbarer Effekt
Niedrige Betriebstemperatur:	Langzeit (30 Tage) bei	
Meurige Betriebsternperatur.	+ 110° C	kein sichtbarer Effekt
Min. Anbringungstemperatur:		- 13° C
Feuchtigkeitsresistenz:	30 Tage Feuchtigkeitsraum bei +38 °C und 95% r.F.	kein sichtbarer Effekt

# **Physikalische Eigenschaften**

	Testmethode	Durchschnittswerte
Stärke:	ASTM D 1000	
	Trägermaterial	0,075 mm
	Klebstoff	0,025 mm
	Gesamt	0,100 mm
Klebkraft auf:	ACTM D 1000	
	ASTM D 1000	4.00 N/4.00
- rostfreier Stahl:	24 h Verweilzeit	106 N/100 mm
- Polypropylen:	24 h Verweilzeit	45 N/100 mm
- Strukturoberfläche:	24 h Verweilzeit	38 N/100 mm
Haftung:	ASTM D2979 Polyken™ Probehaftung (1 Sek. Verweilzeit. 1 cm/Sek. Separation)	578 g
Abrissfestigkeit:	PSTC	3 Stunden



Seite 3/3

#### **Chemische Eigenschaften**

	Etikettenmaterial	Druck nach Eintauchen
	Trägermaterial/Klebstoff	Wattestäbchenabrieb
Petroleumether 80/100:	kein sichtbarer Effekt	kein sichtbarer Effekt
Mineralöl:	kein sichtbarer Effekt	kein sichtbarer Effekt
Toluen:	leichtes Durchsickern	kein sichtbarer Effekt
Alkohol Mix.*:	kein sichtbarer Effekt	kein sichtbarer Effekt
Methyl Ethyl Keton:	leichtes Durchsickern	kein sichtbarer Effekt
1,1,1-Trichloroethyn:	leichtes Durchsickern	kein sichtbarer Effekt
5 % Sodiumhydroxid:	kein sichtbarer Effekt	kein sichtbarer Effekt
5 % Sodiumchlorid:	kein sichtbarer Effekt	kein sichtbarer Effekt
5 % Sulfidsäure:	kein sichtbarer Effekt	kein sichtbarer Effekt
Skydrol® 500B-4:	kein sichtbarer Effekt	kein sichtbarer Effekt
2 % Milde Seife:	kein sichtbarer Effekt	kein sichtbarer Effekt
Wasser:	kein sichtbarer Effekt	kein sichtbarer Effekt

Die o.g.Testergebnisse basieren auf subjektiven Beobachtung visueller Veränderungen.

### Gewährleistung und Haftung

Unsere Angaben und Empfehlungen basieren auf dem heutigen Wissensstand. Änderungen und Ergänzungen sind jederzeit möglich. Da der Einsatz unserer Produkte außerhalb unserer Einflussmöglichkeiten liegt, übernehmen wir keinerlei Haftungsansprüche.

<sup>\*</sup>Alkohol Mix.: 50% Ethanol, 30% Methanol und 20% destilliertes Wasser.