



## Wisch- und kratzfeste Etiketten

### ICS High - Performance Polyester

Für alle Industrien, beispielsweise der Automobilindustrie aber auch in der Pharmazie und Chemie ist die sichere Produktkennzeichnung durch Etiketten besonders wichtig, um die Rückverfolgbarkeit und Identifizierbarkeit von Waren, Transportbehältern und Verpackungen langfristig zu gewährleisten.

So müssen Etiketten gegenüber extremen Bedingungen wie Temperatur, Chemikalien (Lösungsmittel) und Abrieb beständig sein.

Die wisch- und kratzfeste ICS High-Performance Polyesterserie wurde speziell für diese hohen Anforderungen entwickelt. Das ICS Etikettenmaterial hielt im Test mit vielen Chemikalien wie z.B. Aceton, Motoröl und Benzin sowie Feuchtigkeit, erhöhten Temperaturen und UV-Strahlen stand und ist daher ideal anzuwenden.

In Kombination mit dem ICS Thermo-Transferband CC.9299-1 sind die ICS High-Performance Folien in nahezu allen gängigen Flathead-Etikettendruckern bedruckbar.

Die wisch- und kratzfesten Etiketten sind in weiß, silber und transparent matter Ausführung erhältlich.

#### Ihre Vorteile:

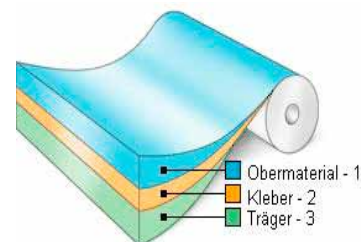
- Produkte sicher kennzeichnen
- Langes Etikettenleben, da extrem abriebfest
- Äußerst feuchtigkeits-, temperatur- und UV-Strahlen-resistent
- Beständig gegen viele Chemikalien



## Technische Daten

Thermotransfer bedruckbares  
ICS High-Performance Polyester - Material M-1471 / 1472 / 1473

<b>Obermaterial - 1</b>	Polyester Farbe: weiss matt / silber matt / transparent matt Qualität: Topcoat
<b>Klebstoff - 2</b>	Klebstoffart: permanent Kleber-Qualität: Acrylat
<b>Träger - 3</b>	Glassine
<b>Dauertemperatur</b>	bis - 40°C bis + 149°C
<b>Verklebetemperatur</b>	min. + 4°C
<b>Anhaftung</b>	hoch
<b>Endhaftung</b>	hoch
<b>Bedruckbarkeit</b>	Flexo-, Siebdruck, Thermotransferdruck



### Farbbandempfehlung für Thermotransfer Besondere Eigenschaften

Harzqualität - ICS Typ CC.9299-1  
sehr gute Beständigkeit gegen Chemikalien und Feuchtigkeit.  
sehr gute Beständigkeit gegen erhöhte Temperatur und UV-Strahlen.  
Witterungsbeständig für ca. 2 Jahre

**Anwendung**  
Allgemeine Industrie-, Elektro-, Automobilanwendungen  
sowie Pharma- und Chemielagereinsatz

### Abrieb / Wisch-Beständigkeit der beschrifteten Folie

Chemikalien	Ergebnis
IPA	sehr gut
Ethanol	sehr gut
Acetone	sehr gut
Xylene	sehr gut
MEK	sehr gut
Spiritus	sehr gut
Benzin 95 Oktan	sehr gut
Benzin 98 Oktan	sehr gut
Diesel	sehr gut
Bremsflüssigkeit	sehr gut
Toluol	sehr gut
Isopropanol	sehr gut
Haushaltsreiniger	sehr gut
Rapsöl	sehr gut

