

## Technical Data Sheet

Issue: 11/2010

Product-Line: PRT-F  
Material: Document foil white-matte  
TEXTIT-Material-Code: TMC-1005

### Material data:

<b>Facestock</b>	Matte white polyethylen document foil with a topcoating for thermal transfer printing (easily destroyable foil material) Thickness: 0,050 mm (2,0 mil)
<b>Adhesive</b>	Permanent pressure sensitive rubber base adhesive Thickness: 0,020 - 0,023 mm
<b>Liner</b>	Silicone coated liner for role manufacturing Thickness: 0,044 mm
<b>Printing</b>	Thermaltransfer
<b>Application Temperature*</b>	+10°C (50°F) to +40°C (104°F)
<b>Temperature Range*</b>	-40°C (-40°F) to +80°C (176°F)
<b>Adhesion (FTM1 -72 hour)*</b>	Film fractures during adhesion test
<b>Environmental Performance</b>	Alchole, Water, Humidity (95%)
<b>RoHS-compliant</b>	Yes
<b>Shelf Life</b>	Two years from date of manufacture of product when properly stored at +22°C (72°F) and 50% relative humidity (+/-5%) No direct sunlight

\* typical data, surface should be clean and dry. For best conditions, application surface should be at room temperature of higher.

Material data:

<b>Typical Physical Properties</b>	Foil fractures by replacement attempt  By use of suitable resin tapes the printed image is resistant against wiping and scratching as well as durably resistant against many solvents and oils  UV-resistance: slight yellowing of topcoat  Foil is electrically not leading
<b>Performance Characteristics</b>	Seal labels  Not transferable labels for equipment  Warranty and inventory signs  Inspection labels

## Technical Data Sheet

Issue: 11/2010

Product-Line: PRT-F  
Material: Document foil yellow-matte  
TEXTIT-Material-Code: TMC-1006

### Material data:

<b>Facestock</b>	Matte white polyethylen document foil with a yellow topcoating for thermal transfer printing (easily destroyable foil material) Thickness: 0,050 mm (2,0 mil)
<b>Adhesive</b>	Permanent pressure sensitive rubber base adhesive Thickness: 0,020 - 0,023 mm
<b>Liner</b>	Silicone coated liner for role manufacturing Thickness: 0,044 mm
<b>Printing</b>	Thermaltransfer
<b>Application Temperature*</b>	+10°C (50°F) to +40°C (104°F)
<b>Temperature Range*</b>	-40°C (-40°F) to +80°C (176°F)
<b>Adhesion (FTM1 -72 hour)*</b>	Film fractures during adhesion test
<b>Environmental Performance</b>	Alchole, Water, Humidity (95%)
<b>RoHS-compliant</b>	Yes
<b>Shelf Life</b>	Two years from date of manufacture of product when properly stored at +22°C (72°F) and 50% relative humidity (+/-5%) No direct sunlight

\* typical data, surface should be clean and dry. For best conditions, application surface should be at room temperature of higher.

Material data:

<b>Typical Physical Properties</b>	Foil fractures by replacement attempt  By use of suitable resin tapes the printed image is resistant against wiping and scratching as well as durably resistant against many solvents and oils  UV-resistance: slight yellowing of topcoat  Foil is electrically not leading
<b>Performance Characteristics</b>	Seal labels  Not transferable labels for equipment  Warranty and inventory signs  Inspection labels

## Technisches Datenblatt

Stand: 04/2012/v02

Produktgruppe: PRT-V  
Material: PVC weiß glänzend  
TEXTIT-Material-Code: TMC-1007

### Materialdaten:

<b>Obermaterial</b>	Monomere Weich-PVC Folie, weiß glänzend Dicke: 0,1 mm
<b>Klebstoff</b>	Super-permanent haftend, copolymeres Acrylat mit sehr guter Anhangshaftung und hoher Endfestigkeit Dicke: 0,03 mm
<b>Trägermaterial</b>	Silikonisiertes superkallandriertes Glassinepapier weiß für Rollenfertigung Dicke: 0,063 mm
<b>Beschriftung</b>	Mit Thermotransferdrucker Flexo- oder Siebdruck
<b>Verklebetemperatur</b>	+10°C bis +40°C
<b>Anwendungstemperatur</b>	-40°C bis + 90°C
<b>Klebkraftwerte*</b> (nach FTM 1 nach 72 Stunden)	Glas 600 N/m (20 Minuten) 800 N/m (24 Stunden)
<b>Chemikalienbeständigkeit</b>	Öle, übliche Haushaltsreiniger, Alkohole, Luftfeuchtigkeit, Wasser, schwache Säuren
<b>Zulassung</b>	UL-Listung MH 16802 für Innen und Außen
<b>RoHS-konform</b>	ja
<b>Lagerung</b>	2 Jahre bei 22°C+/-2°C und 50% relative Feuchte (+/- 5%) Keine direkte Sonneneinstrahlung

\*Die angegebenen Daten sind typische Durchschnittswerte. Zu beklebende Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Ölen, Fetten und losen Bestandteilen sein.

Materialdaten:

<b>Eigenschaften</b>	Sehr flexibel und anschmiegsam Gute Licht- und Alterungsbeständigkeit Folie ist elektrisch nicht leitend Kleber geeignet für den Einsatz auf trockenen und feuchten, nicht fettenden Lebensmitteln (gemäß SEGA-Unbedenklichkeits-erklärung) Kleber erfüllt Spielzeugnorm EN 71/Teil 3 sowie europäische Verpackungsrichtlinie 94/62/EC bzgl. Schwermetallgehalt
<b>Anwendungsbereich</b>	Etiketten für Geräte- und Bauteilekennzeichnung Kabelkennzeichnungen als "Fahne" Identifikation im Bereich Lager und Logistik