

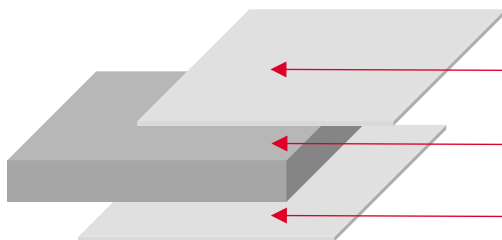
# OPTIMONT® Z2M DRAFTING FILM · ZEICHENFOLIE

## Product Data Sheet · Produktdatenblatt



### Product description

Our **optimont® Z2M** drafting film, **matt on both sides**, is suitable for **high-contrast hand drawings with water-soluble inks, pencils or felt pens**. Due to the fineness of the surface, even details can be drawn very well. Our **optimont® Z2M** drafting film is dimensionally stable and does not warp with changes in temperature or humidity, i.e. the stretched film does not curl on the drawing table or plotter. Plans drawn on it can also be created in excellent colour and with a high degree of brilliance. Interesting effects can be achieved when the colour subtly shines through from the reverse side. For example, a certain depth effect can be achieved, or the colour intensity can be deepened. Contours of motifs can be traced excellently. The colour transitions remain even, the colour brilliance and depth are retained.



### Produktbeschreibung

Unsere beidseitig mattierte **optimont® Z2M** Zeichenfolie eignet sich für kontrastreiche Handzeichnungen mit wasserlöslichen Tuschen, Bleistift oder Filzschreibern. Durch die Feinheit der Oberfläche lassen sich selbst Details sehr gut zeichnen. Unsere **optimont® Z2M** Zeichenfolie ist maßstabstabil und verzieht sich nicht bei Temperatur- oder Feuchtigkeitsschwankungen, d. h. die aufgespannte Folie wellt sich nicht auf dem Zeichentisch bzw. auf dem Plotter. Darauf gezeichnete Pläne können außerdem ausgezeichnet farbig und mit einer hohen Brillanz angelegt werden. Interessante Effekte lassen sich erzielen, wenn die Farbe von der Rückseite subtil durchscheint. So lässt sich z.B. eine gewisse Tiefenwirkung erzielen, oder auch die Farbintensität vertiefen. Konturen von Motiven lassen sich ausgezeichnet abpausen. Farbübergänge bleiben ebenmäßig, Farbbrillanz und die Tiefe bleiben erhalten.

● **Matt coated surface** · Matt beschichtete Oberfläche

● **Base film** · Basisfolie

● **Matt coated surface** · Matt beschichtete Oberfläche

### Benefits

- **scaleable PET film**
- **biaxially oriented**
- **2-sides matt coated**
- **translucent**
- **dimensionally stable**
- **good flatness**
- **suitable for ballpoint pens and Indian ink**
- **well erasable**
- **suitable for photorealistic drawings**

### Vorteile

- **maßstabile PET-Folie**
- **biaxial-orientiert**
- **2-seitig matt beschichtet**
- **transluzent**
- **dimensionsstabil**
- **gute Planlage**
- **geeignet für Gasdruckminen und Tusche-Stifte**
- **gut radierbar**
- **geeignet für fotorealistische Zeichnungen**

# OPTIMONT® Z2M DRAFTING FILM · ZEICHENFOLIE

## Product Data Sheet · Produktdatenblatt

### Application fields

- print medium for plotters
- architectural plans or maps
- engineering drawings
- engineering designs
- tool design
- printed circuit board designs
- flow charts, layouts
- design for art work
- pattern chart
- textile pattern designs
- optical profile for grinding

### Anwendungsbereiche

- Druckmedium für Plotter
- Baupläne oder Karten
- Technische Zeichnungen
- Konstruktionspläne
- Werkzeugdesign
- Layout von Leiterplatten
- Flussdiagramme, Entwürfe
- Kunstarbeiten
- Schnittmusterbogen
- Stoffmusterdesigns
- Optische Profile für das Schleifen

### ROLLS · ROLLEN

Standard widths Standardbreiten	Standard lengths Standardlängen	75 µ	95 µ	140 µ
900 mm	50 m	✓	✓	✓
1100 mm	50 m	✓	✓	✓
1220 mm	50 m	✓	✓	✓
1370 mm	50 m	✓	✓	✓
1520 mm	50 m	✓	✓	✓

Core diameter - 2" (Ø 50mm) | Hülsen Kerndurchmesser - 2" (Ø 50mm)

### SHEETS · DIN-FORMATE

Format Format	Width Breite	Length Länge	Sheets Bögen	75 µ	95 µ	140 µ
DIN A3	297mm	420mm	100	✓	✓	✓
DIN A4	210mm	297mm	100	✓	✓	✓

Special formats, large sheets, as well as special widths and lengths of the roll goods or a 3" (76mm) core diameter are possible on request with a corresponding minimum order quantity.

Please keep our Technical Data Sheet (TDS) in mind.

Sonderformate, Großbögen, sowie Sonderbreiten und Sonderlängen der Rollenware oder ein 3" (76mm) Hülsen Kerndurchmesser sind auf Anfrage mit einer entsprechenden Mindestbestellmenge möglich.

Bitte beachten Sie dazu unser Technisches Datenblatt (TDS).