



# ENCAPSULADO ULTRAMATT 75MIC

## Descripción:

Película de poliéster de 32, 75, 125 o 250 micras. Con adhesivo calorífico. Ideal para inkjet e impresión digital. Combinado a dos caras ofrece el encapsulado de imágenes más económico. Acabado ultramate.

## Aplicación:

Protección para documentos, fotografías, copias láser en color, impresión en color, carteles, textiles, maderas, etc

## Composition:

Hard Coating (Matt) : 4 mic

PET: 23 mic

H EVA: 68 mic

L EVA: 30 mic

## Condición de almacenamiento:

- Antes de laminado: Vida propia - Dos años bajo las siguientes condiciones Temp 15 - 35 °C, Humedad: 20 - 60%.

## Datos ópticos

1) Transmisividad: 88,34%

2) reflectividad: 8,50%

3) Nivel de brillo (20°): 1.3

(60°): 9,7

(85°): 17,8

4) Neblina: 54,37

## Datos físicos y químicos

- Tensión de humectación superficial (LEVA) 44-50 dinas.

### 1) Recubrimiento duro (mate)

a) Aglutinante: Resina de poliéster / Resina acrílica / Poliisocianato

b) Aditivo: SiO<sub>2</sub> CAS.NO: 7631-86-9

c) Disolvente: Tolueno CAS.NO: 108-88-3

Metil etil cetona CAS.NO: 78-93-3

Acetato de etilo CAS.NO: 141-78-6

### 2) Tipo de película base: PET

a) Resistencia a la tracción MD: 27 (kg / mm<sup>2</sup>) TD: 26 (kg / mm<sup>2</sup>)

b) Contracción térmica MD: 1,5% (150 °C, 30 min) TD: 1,5%

c) Punto de fusión: 255 ~ 265 °C

d) CAS.NO: 23038-59-9

### 3) Tipo de resina: H EVA

a) Contenido de VA: 5%

b) Resistencia a la tracción: 131 (kg / mm<sup>2</sup>)

c) Punto de fusión: 102 °C

d) CAS.NO: 24937-78-8

### 4) Tipo de resina: L EVA

a) Contenido de VA: 15%

b) Resistencia a la tracción: 140 (kg / mm<sup>2</sup>)

c) Punto de fusión: 88 °C

d) CAS.NO: 24937-78-8

