

# PE Blanco 100µm

Lámina

## PE Blanco 100µm

*Descripción* Polietileno blanco brillante top-coated. Buena resistencia al agua, a las sustancias químicas y a la luz UV.

*Color* Blanco

*Acabado* Brillante

*Aplicaciones* Etiquetas para productos cosméticos, aseo personal, uso doméstico y aplicaciones exteriores. Para las aplicaciones en las que la etiqueta impresa tenga que resistir el arrugado en productos comprimibles.

*Imprimabilidad* Adecuado para la impresión en hot stamping, transferencia térmica, serigrafía UV, tipografía UV.

| Propiedad  | Norma      | Unidades         | Valor           | Tolerancia |
|--|------------|------------------|-----------------|------------|
| Gramaje  | ISO 536    | g/m <sup>2</sup> | 100             | ± 8 %      |
| Espesor  | ISO 534-80 | µm               | 100             | ± 8        |
| Brillo 60°   | DIN 67530  | %                | > 69            |            |
| Estabilidad dimensional 100°C 10min (longitudinal) |            |                  | -3              | ± 3        |
| Estabilidad dimensional 100°C 10min (transversal)  |            |                  | -2              | ± 2        |
| Tensión superficial                                |            |                  | ≥ 38            |            |
| Opacidad óptica                                    |            |                  | ≥ 80            |            |
| Carga rotura L/T                                   |            |                  | 16-22/17.5-23.5 |            |
| Carga rotura L                                     | ASTM D882  | MPa              | > 18            |            |
| Carga rotura T                                     | ASTM D882  | MPa              | > 12            |            |

Todos los valores están sujetos a cambio sin aviso previo. Última actualización 17/01/2018.

Toda la información técnica aquí recogida está basada en nuestra experiencia y conocimiento y debe considerarse sólo como una recomendación general.