

## Polietileno de Baja Densidad SEB853/72

### Descrição:

La resina SEB853 / 72 es un polietileno de baja densidad desarrollado para la extrusión de películas tubulares. Esta resina tiene una excelente procesabilidad y "estiramiento" (estabilidad para formar películas delgadas). Las películas obtenidas de esta resina tienen excelentes propiedades ópticas (brillo y transparencia) y soldabilidad. Este grado tiene un contenido mínimo de carbono de fuente renovable del 95%, determinado de acuerdo con ASTM D6866.

### Aditivação:

Deslizante, Antibloqueo.

### Aplicações:

Películas de alta transparencia, Empaquetamiento automático

### Propiedades Típicas - Películas:

Propiedades de referencia de la película soplada (a)

Característica	Método	Unidades	Valores
Tensión de rotura (DM/DT)	D 882	MPa	25/20
Elongación en el punto de rotura (DM/DT)	D 882	%	350/1050
Resistencia al impacto por Queda de Dardo	D 1709	g/F50	70
Resistencia al rasgado Elmendorf (DM/DT)	D 1922	gF	580/210
Opacidad	D 1003	%	7

(a) Película de 40 µm de espesor en extrusora de 75 mm, con relación de soplado de 2,2:1 (DM = dirección de extrusión y DT = dirección transversal a la extrusión).

### Observaciones Finales:

1. La información de este documento se suministra de buena fe e indica valores típicos obtenidos en nuestros laboratorios y no debe ser considerada como absoluta ni constituye ninguna garantía. Solo las propiedades y valores que constan en el certificado de calidad constituyen la garantía del producto.
2. Para información regulatoria del producto, consultar el documento regulatorio o contactar al área de Servicios Técnicos.
3. Para obtener información acerca de seguridad, manipulación, protección individual, primeros auxilios y eliminación de residuos, consultar la Ficha de Datos de Seguridad (FDS).
4. Los valores que constan en este documento pueden cambiar sin previa comunicación de Braskem.