

Polietileno de Baja Densidad LDF2023**Descripción:**

La resina LDF2023 es un polietileno de baja densidad no aditivado. Posee buena óptica y excelente capacidad de procesamiento.

Aplicaciones:

Bolsas y sacos, película termoencogible, películas soplada, película plana y películas para embalaje de alimentos.

Proceso:

Película soplada, película plana.

Propiedades de Control:

	Método	Unidades	Valores
Índice de fluidez (190°C/2.16Kg)	ISO 1133	g/10 min	2
Densidad	ISO 1183	g/cm ³	0.923

Propiedades Típicas¹:

	Método	Unidades	Valores
Resistencia a la tensión en el punto de rotura (DM/DT)	D 882	MPa	30/20
Elongación máxima (DM/DT)	D 882	%	490/1060
Opacidad (50µm)	D1003	%	<6
Impacto por caída de dardo	D1709	g/F50	70
Módulo secante al 1% (DM/DT)	D 882	MPa	145/145
Resistencia al rasgado Elmendorf	D 1922	gF	480/150
Brillo 60°	D2457	%	100

¹ Las propiedades típicas variarán dentro de los límites de especificación. Valores basados en el grado Braskem EF2222.

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. En algunas aplicaciones, Braskem IDESA ha desarrollado resinas a medida para cumplir requisitos específicos.
3. En caso de dudas sobre el uso o para discutir otras aplicaciones, contactar al área de servicios técnicos de Braskem IDESA serviciostecnicos@braskem.com
4. Para obtener información acerca de seguridad, manipulación, protección individual, primeros auxilios y eliminación de residuos, consultar la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) o contactar al área de seguridad de Braskem IDESA product.safety@braskem.com. Registro CAS N°: 9002-88-4.
5. Los valores que constan en este documento pueden cambiar sin previa comunicación de Braskem IDESA.
6. Braskem no recomienda el uso de este producto para la fabricación de envases, piezas o cualquier otro tipo de producto usado para almacenar o estar en contacto con soluciones parenterales, o que tengan contacto con el interior del cuerpo humano.
7. El contenido de esta ficha cancela la emitida previamente sobre este producto.