

# PRIMEX PVC 500 F

Cloruro de polivinilo para elaboración de termoplásticos

PRIMEX PVC 500 F es una resina de PVC tipo homopolímero elaborada por el proceso de polimerización en suspensión. Tiene un peso molecular medio-alto, recomendada para aplicaciones flexibles que requieren muy buenas propiedades mecánicas.

Aplicación	Rígido	Plastificado
Películas y Láminas		●
Piso		○
Otros		●
Perfilería y Tubería		●
Sellos		
Recubrimientos Textiles		●
Cable y Alambre		○

● Recomendado    ○ Factible    ■ Aditivo

Propiedad	Método	Unidad	Valor
Valor K	DIN EN ISO 1628-2	-	72
Viscosidad inherente	ASTM D 1243-95	-	1,04
Densidad aparente	ASTM D 1895-96 (A)	g/L	≥ 450
Tamaño de partícula - a través de malla #40	ASTM D 1921-96	%	100
Tamaño de partícula - a través de malla #200	ASTM D 1921-96	%	≤ 6
Volátiles	ASTM D 3030-11	%	≤ 0,5
Absorción de Plastificante	ASTM D 3367-13	cm <sup>3</sup> /g	≥ 0,34
Contenido de MVC residual	ASTM D 3749-13	mg/kg	≤ 1

1) Los datos dados son valores indicativos no válidos como especificación

Suministramos este producto con la antigua denominación de producto PVC 500F.

## PRIMEX PVC 500 F

### Procesamiento y Aplicación

PRIMEX PVC 500 F es una resina de peso molecular alto, se caracteriza por ofrecer excelentes propiedades mecánicas en los artículos elaborados, además posee una excelente capacidad de absorción de plastificantes.

Sus aplicaciones incluyen:

- Películas flexibles
- Aplicaciones médicas
- Aplicaciones en contacto con alimentos
- Suelas y calzado
- Sellos para tapas
- Mangueras.

Los métodos de procesamiento incluyen:

- Extrusión
- Moldeo por Inyección
- Moldeo por Soplado
- Calandrado

### Embalaje, Entrega

Bolsas de papel multicapa de 25 kilos (kg), supersacos de 740 kilos (kg)

### Almacenamiento

Las condiciones de almacenamiento recomendadas para el material son:

- Ambiente seco
- No cerca a fuentes de calor directas o indirectas

### Vida útil/Tiempo de Caducidad

Según la experiencia disponible, el PVC puede ser almacenado casi sin restricciones y puede ser usado durante meses o varios años si se almacena correctamente. Recomendamos el consumo dentro de un año después de la entrega.

### Seguridad

Por favor consulte la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) actual para conocer las precauciones de seguridad necesarias para la manipulación

### Notas Generales

Para mayor información y asesoría, por favor contacte a nuestro servicio técnico en [Technical-Service.LATAM@vestolit.com](mailto:Technical-Service.LATAM@vestolit.com) o con nuestros representantes.