

# VESTOLIT CR 80 K

Cloruro de polivinilo para elaboración de termoplásticos

VESTOLIT CR 80 K es un copolímero de cloruro de vinilo y acetato de vinilo elaborado por el proceso de polimerización en suspensión con un peso molecular relativamente alto y bajo contenido de acetato de vinilo.

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

● Recomendado    ○ Factible    ■ Aditivo

Propiedad	Método	Unidad	Valor *1
Valor K	DIN EN ISO 1628-2	-	57
Viscosidad Relativa, 1% en ciclohexanona	P-HOM 03-10	-	1,81 – 1,91
Viscosidad inherente (VI)	ASTM D 1243-95	-	0,66 – 0,72
Densidad Aparente	ASTM D 1895-96 (A)	g/L	≥ 600
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	%	≤ 30
Contenido de Acetato de Vinilo residual	P-COP-01-18	ppm	≤ 1100
Contenido de Acetato de Vinilo ligado	P-COP-01-08	%	8.5
Volátiles	ASTM D 3030-11	%	≤ 2
Contenido de Monómero Cloruro de Vinilo residual	ASTM D 3749-13	mg/kg	≤ 10

\*1: Los datos dados son valores indicativos no válidos como especificación

Suministramos este producto con la antigua denominación de producto CR 80K.

## VESTOLIT CR 80 K

### Procesamiento y Aplicación

VESTOLIT CR 80 K es un polvo granular de color blanco/marfil.

VESTOLIT CR 80 K está diseñado para cumplir con los requisitos de procesamiento y producto terminado de la industria de películas calandrad de vinilo. Recubrimientos en solución.

Los métodos de procesamiento incluyen:

- Calandrado
- Compresión
- Disolución en solventes

### Embalaje, Entrega

Sacos de 25 kilos (kg) y Supersacos de 650 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.