

**HOJA TÉCNICA / TECHNICAL DATA****PVC - 450****DATOS DEL PRODUCTO / PRODUCT DATA**

**PVC-450** es una resina de policloruro de vinilo tipo homopolímero elaborada por el proceso de polimerización en suspensión. Tiene un medio peso molecular y se recomienda para la elaboración de artículos flexibles.

*PVC-450 is a suspension type polyvinyl chloride homopolymer resin intended for flexible applications. This resin has a medium molecular weight.*

**USOS COMUNES / COMMON USES**

Películas flexibles calandradas, sopladas o extruidas, para aplicaciones industriales, médicas y en contacto con alimentos, Extrusión de perfiles flexibles, Tubos y dispositivos moldeados para el área médica y el contacto con alimentos, Moldeo por inyección de suelas y calzado, Sellos para tapas de bebidas, Extrusión de mangueras

*Extruded, blown and calendered films and sheet for industrial, medical and food contact applications, Extrusion of flexible profiles, Medical and food grade tubing and molded devices, Extrusion of hoses, Compounds for closures gaskets, Injection molding of shoes and soles.*

<b>Propiedades</b> <i>Properties</i>	<b>Norma</b> <i>Test Method</i>	<b>PVC-450</b>
Apariencia <i>Apearance</i>	-	Polvo Blanco <i>White Powder</i>
Valor K <i>K Value</i>	DIN 53726	67 ± 1
Viscosidad inherente <i>Inherent Viscosity</i>	ASTM D 1243	0.90-0.94
Densidad aparente, g/l. (Método A) <i>Bulk density, g/l (Method A)</i>	ASTM D 1895	470 min.
Absorción de plastificantes, p.c. <i>Plasticizer absorption, phr</i>	ASTM D 3367	28 min.
Distribución del tamaño de partícula: % a través de malla 40 % a través de malla 200 <i>Particle Size distribution:</i> % Passes through sieve 40 % Passes through sieve 200	ASTM D 1921	100 mín. 6 máx.
Volátiles, % <i>Volatile Content, %</i>	ASTM D 3030	0,5 máx.
Contenido de MVC residual, ppm <i>Residual VCM content, ppm</i>	ASTM D 3749	1 máx.

**HOJA TÉCNICA / TECHNICAL DATA****PVC - 450**

Importante: Esta información es una presentación del producto y de sus usos recomendados, preparada por personal técnico con lo mejor de nuestros conocimientos, pero no representa una garantía. Los usuarios deben realizar sus propias pruebas de desempeño para determinar si el producto es útil para sus propósitos particulares.

*Important: The information above is merely an introduction on the product and its recommended uses. It was prepared by technical personnel with the best of our knowledge but it may not be considered a warranty. Users should perform their own test to assure the suitability of this product for their own particular purposes.*

**EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO / PACKAGING AND STORAGE**

La resina **PVC-450** está disponible en bolsas de papel de 25 kilos, en bolsas plásticas de 25 kilos o en supersacos de 1000 kilos. Esta resina debe almacenarse en su empaque original, en lugares secos, frescos, y protegidas de radiación solar.

*PVC-450 is available in 25 kg paper or plastic bags, and in big bags. It should always be stored in their original package, in a dry cool place with good ventilation, and protected from solar radiation.*

**SERVICIO TECNICO / TECHNICAL SUPPORT**

Por favor contacte el Departamento de Servicio Técnico de Mexichem Resinas Colombia llamando al teléfono: +57 (5) 6723150 Cartagena de Indias - Colombia - Sur América.

*Please contact Mexichem Resinas Colombia's Technical Department at telephone +57 (5) 6723150 Cartagena de Indias - Colombia, South America.*

**Mexichem Resinas Colombia S.A.S.****Oficinas / Sales Offices :**

Autopista Sur # 71 - 75, Conmutador / Phone (571) 7825060- Fax: 7825073

Apartado Aéreo / P.O. Box : 14451 / Bogotá D.C. - Colombia.

**Planta / Plant:** Mamonal Km. 8 - Teléfono / Phone: (575) 6723150 - Fax: 6685111

Apartado Aéreo / P.O. Box: 1707 / Cartagena de Indias - Colombia.