THE COMPOSITE STORE

FICHA TÉCNICA / TECHNICAL DATA SHEET

CALWAX – CERA CALIBRADA EN LÁMINAS

Cera de espesor controlado para patrones, moldes y utillaje de composites

Lámina de cera calibrada utilizada para crear de forma reproducible una separación, rebaje o espacio de profundidad definida sobre la superficie de un patrón. Su espesor uniforme facilita la fabricación de moldes y utillajes donde se requiere controlar con precisión el espacio reservado para laminados, insertos, revestimientos u otros componentes.

PROPIEDAD	DESCRIPCIÓN
Producto	Cera calibrada en láminas CALWAX
Tipo	Lámina de cera de espesor controlado
Aplicación principal	Construcción de patrones, moldes y utillaje
Presentación	Láminas disponibles en diferentes espesores
Superficie	Lisa y uniforme
Conformabilidad	Apta para adaptación a superficies y contornos, según espesor
Uso	Creación de separaciones o profundidades definidas sobre el patrón

ESPESORES / VARIANTES

0,5 mm	**0,7 mm**	**1,0 mm**	**1,5 mm**	**2,0 mm**
2,5 mm	**3,0 mm**	**4,0 mm**	**5,0 mm**	

APLICACIONES

Adecuada para construcción de moldes de composites, preparación de patrones, creación de offsets, definición de espesores y reserva de espacios dimensionales. Puede emplearse como ayuda temporal durante procesos de modelado y fabricación de utillaje.

CARACTERÍSTICAS

Espesor controlado y uniforme; superficie lisa; fácil corte y conformado; permite reproducir separaciones dimensionales de forma consistente. Cuando la versión suministrada incorpora respaldo autoadhesivo, puede fijarse directamente sobre el patrón o sustrato compatible.

MODO DE EMPLEO

Limpiar y preparar la superficie del patrón. Cortar la lámina a la geometría requerida, colocarla evitando arrugas o solapes no deseados y presionarla uniformemente. Unir cuidadosamente los bordes cuando se utilicen varias piezas para mantener continuidad dimensional.

ALMACENAMIENTO

Conservar en posición plana, en un lugar seco y protegido de luz solar directa, polvo, deformaciones y temperaturas extremas. Evitar cargas localizadas que puedan alterar el espesor o marcar la superficie.

NOTA TÉCNICA	Ficha general para la gama de espesores CALWAX comercializada por The Composite Store. Las propiedades numéricas específicas —incluidas tolerancias de espesor, temperatura de reblandecimiento, dimensiones de hoja, densidad y composición— deben verificarse con la documentación del grado CALWAX concreto antes de declararlas como especificaciones del fabricante.