



Nombre: SOFTWARE PPF-X PARA CORTE DE PPF, VINIL DE ENVOLTURA VEHICULAR Y POLARIZADO VEHICULAR

SKU: 4560-0300

Marca: PPF-X

Descripción general

Nuestro servicio de instalación se apoya en la tecnología más avanzada de software de corte automatizado, una herramienta profesional de alta precisión diseñada específicamente para la aplicación de películas tales como películas para ventana automotriz, motocicletas, carrocería, accesorios como llaves, así como, protección para aparatos electrónicos.

Gracias a nuestra extensa base de datos, que integra los patrones exactos de miles de modelos de vehículos, garantizamos un ajuste milimétrico y una seguridad total al evitar el uso de cuchillas sobre la superficie de su auto.

Esta versatilidad nos permite trabajar con la misma exactitud no solo en la protección de pintura (PPF), sino también en la instalación de polarizados y acabados y seguridad.

Especificaciones técnicas

Característica	Dato Clave	Descripción / Beneficio
Base de Datos de Patrones	Más de 450,000	Actualizados semanalmente. Las actualizaciones en tiempo real mantienen el negocio a la vanguardia y el trabajo preciso.
Reducción de Desperdicios	40%	Gracias a la tecnología de corte de precisión "Super Nesting", permitiendo un ahorro significativo en materiales.
Búsqueda de Modelos	Ultrarrápida	Localiza fácil y rápidamente los modelos exactos que se necesitan, aumentando la productividad.
Interfaz de Usuario	Fácil de Usar	Diseño intuitivo con colores optimizados para reducir la fatiga ocular y permitir operaciones diarias fluidas y cómodas.
Compatibilidad con Plotters	99%	Se integra fácilmente con casi cualquier plotter convencional, garantizando flujos de trabajo sencillos e ininterrumpidos.

****Actualizaciones de vehículos específicos que no se encuentre en la base, gestiona la solicitud con tu asesor de confianza.**

**** Tiempo de carga en base de datos puede tardar entre 3 a 5 días hábiles después de la solicitud.**

Presentaciones y empaque.

Unidad de venta: Licencia Anual

Recomendaciones de uso

Modo de uso:

El proceso se divide en la selección del patrón, la edición y optimización del diseño, y finalmente, el corte.

Paso 1: Búsqueda y Selección del Patrón.

1.-Ir al "Data Center": Inicia en la pestaña principal llamada Data Center.

Fecha de elaboración: 2025-10-02

Última actualización: 2026-07-24

Directo: 01 (614) 432 6100
contacto@avanceytec.com.mx
www.avanceytec.com.mx

Washington No. 3701 Edificio 48
Parque Industrial Las Américas
Chihuahua, Chih. México C.P. 31114



2.-Seleccionar el Vehículo: Utiliza los menús desplegables para filtrar y encontrar el vehículo exacto que necesitas. Las selecciones incluyen:

- Categoría: Exterior del auto, Película para ventanas, Interior del auto, etc..
- Marca: Ej. Mercedes Benz
- Modelo: Ej. AMG
- Variante: Ej. G-Class
- Año: Ej. 2025
- Submodelo: Ej. G63

3.-Cargar el Patrón: Una vez seleccionado, el software cargará todos los patrones disponibles para ese vehículo en el área de diseño lienzo o "canvas".

Paso 2: Edición y Personalización de los Patrones

Una vez que los patrones están en el lienzo, puedes usar una variedad de herramientas para modificarlos según las necesidades del cliente:

Mover Puntos: Selecciona y mueve los puntos individuales de un patrón para ajustar su forma. También puedes arrastrar una línea recta entre dos puntos para convertirla en una curva.

Expandir/Reducir: Aumenta o reduce el tamaño de los bordes de una pieza con un solo clic o de forma manual para asegurar una cobertura perfecta.

Añadir/Eliminar Nodos: Inserta o quita puntos en un patrón para refinar los detalles de una curva o simplificar una forma.

Eliminar Rasgos: Borra elementos no deseados del patrón, como agujeros para sensores de estacionamiento, emblemas o la tapa del tanque de gasolina.

Herramienta Pluma: Dibuja tus propias líneas y curvas personalizadas directamente sobre el lienzo.

Paso 3: Optimización del Material Super Nesting.

Antes de cortar, es crucial optimizar la disposición de las piezas para ahorrar material:

•**Función "Super Nesting":** Utiliza esta herramienta para que el software organice automáticamente todas las piezas en el lienzo de la manera más eficiente posible, minimizando el desperdicio. Esta función puede ahorrar entre 3 y 5 metros de material por vehículo. Se recomienda establecer un ancho de 1490mm para obtener los mejores resultados.

Paso 4: Proceso de Corte

1.- Alinear el Diseño: Es recomendable usar la función "Bottom" para alinear tu diseño en la esquina inferior izquierda del área de trabajo, ya que la mayoría de los plotters comienzan a cortar desde ese punto.



avance

• Imagina

• Crea

• Innova

2.- Iniciar el Corte: Presiona el botón "Cutting". El software te mostrará una vista previa del corte, la cantidad de material que se usará (en metros cuadrados) y te permitirá seleccionar tu máquina de corte.

Paso 5: Gestión de Trabajos y Archivos

El software también te permite gestionar tu trabajo de forma eficiente:

- **Guardar Versiones:** Guarda tus diseños y patrones modificados para usarlos en el futuro o compartirlos con otros usuarios.
- **Revisar Historial:** Accede a un registro detallado de todos los cortes que has realizado para consultarlos o reutilizarlos fácilmente.
- **Importar Archivos:** Puedes importar tus propios archivos en formato SVG para editarlos y cortarlos dentro del software.

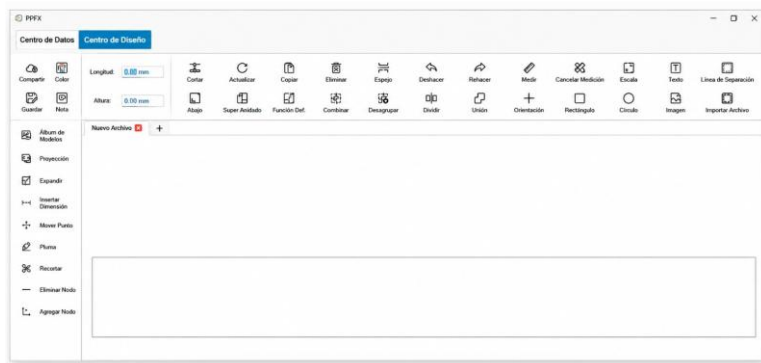
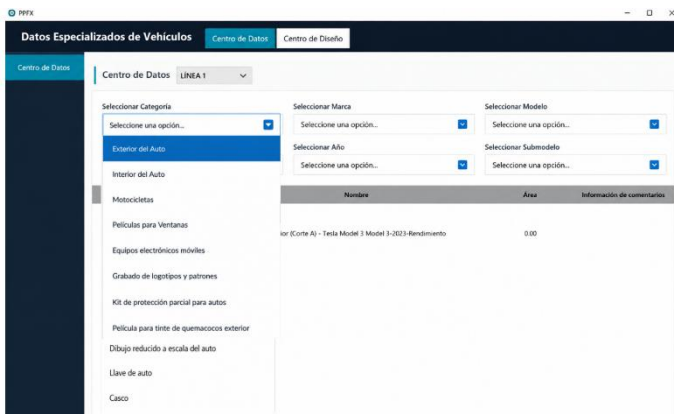
Aplicaciones.

- **Exterior de Automóviles:** Patrones y diseños para la rotulación de carrocerías (body wraps) y personalizaciones.
- **Interiores de Automóviles:** Datos para tapicería interior, detallado y capas protectoras.
- **Grabado de Logos y Patrones:** Plantillas de precisión para el grabado de logos y símbolos en diversas superficies.

Mercado

Rotulistas de autos, talleres de detallado automotriz, boutiques automotrices y emprendedores.

Imágenes del producto



Fecha de elaboración: 2025-10-02

Última actualización: 2026-07-24

Directo: 01 (614) 432 6100
contacto@avanceytec.com.mx
www.avanceytec.com.mx

Washington No. 3701 Edificio 48
Parque Industrial Las Américas
Chihuahua, Chih. México C.P. 31114