



PRODUCTOS DE CARGA Y LOCOMOTORAS

Tu única fuente proveedor de soluciones
de transporte de mercancías y locomotoras



Ingeniería de diseño,
producimos e instalamos
productos para una
variedad de mercados



Innovamos con soluciones
vanguardistas. Venta de
piezas nuevas y servicio para
la industria del Transporte



Aire acondicionado
para locomotora
Sistemas y Unidades
Auxiliares de potencia



Sistemas de reemplazo
de caja de Señal
para carril



Rotulación de vehículos,
Acabados Arquitectónicos
Oficina corporativa
Pavimentación



Película Multicapa
Anti-graffiti



LLEPM
(Señalización de vías de
salida de baja altura)
HPPL (Fotoluminiscente
de alto rendimiento)

NUESTRAS EMPRESAS

NUESTRAS MARCAS

INPS cuenta con 50 años de experiencia como proveedor leal y confiable para flotillas dentro del mercado del transporte en Norte América. Como fabricantes e instaladores de gráficos Select Platinum de 3M, diseñamos, producimos e instalamos calcomanías y rotulaciones para vehículos de flotillas.

A través del desarrollo como de proveedores de gráficos, INPS continúa ampliando nuestras relaciones con los propietarios de flotillas. Nos dirigimos tanto a flotillas privadas como gubernamentales y de alquiler. Con el fin de prestar un mejor servicio al mercado de flotillas, INPS emplea a diseñadores experimentados, personal de producción e instaladores que cuentan con el apoyo de ingenieros cualificados y esmerados representantes de atención al cliente.



CANADA

London, Ontario
Milton, Ontario

USA

Longview, Texas

MEXICO

Matamoros, Tamaulipas
Monclova, Coahuila
Frontera, Coahuila
Sahagun, Hidalgo
Tlaxcala, Tlaxcala

PRODUCTOS DE VAGONES

- Cambio de marcaje de vagones
- Creación de marca corporativa
- Calcomanías de regulación aduanal
- Cinta de visibilidad
- Kits de paneles comparativos
- Etiquetas AEI móviles / Tags de identificación para tanque
- Placas de frenos

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LOCOMOTORAS

- Gráficos personalizados exteriores
- Instalaciones itinerantes
- Acondicionador de aire para Locomotora “Orange”
- Paneles de Amortiguación de Sonido
- HPPL (Fotoluminiscente de alto rendimiento)

CAPACIDADES DE FABRICACIÓN

SERVICIOS INPS

Ingeniería y Diseño Conceptual

Prototipos y pruebas

Diseño gráfico y obras de arte

Servicios de consulta

Gestión de proyectos

APOYO CONTINUO DE INPS

Ingeniería y Diseño Conceptual

Instalación por INPS

Pruebas

Mantenimiento

MATERIALES DE CALIDAD EN LOS QUE PUEDE CONFIAR

Proveedor gráfico selecto de 3M™: Nivel Platino

Empresa de instalación de gráficos certificada por 3M™

Garantía 3M™ MCS™, la más completa garantía en la industria





Cambio De Marcaje Para Vagones / Tripulaciones Intinerantes

Instalación y gestión de programas en todo Norteamérica

Nuestras capacidades incluyen, entre otras cosas:

- Remoción y aplicación de autoadhesivos
- Parches de igualación de colores
- Aplicación de autoadhesivos y cintas reflectantes
- Reprogramación o reemplazo de Tags AEI
- Aplicaciones para pintura y plantillas

También incluimos:

- Informe de seguimiento diario
- Fotos de antes y después



Creación De Marca Corporativa Para Vagones

La marca es importante en el mundo de hoy

- Diseñamos y fabricamos logotipos y lemas
- Recubrimientos antigrafiti
- Plantillas de pintura
- Procesos digitales y serigrafiados disponibles
- Todos los tamaños y colores disponibles

Ningún trabajo es demasiado pequeño



Calcomanías De Regulación Aduanal

Kits de calcomanías que se integran con su producto

Kits de autoadhesivos para vagones

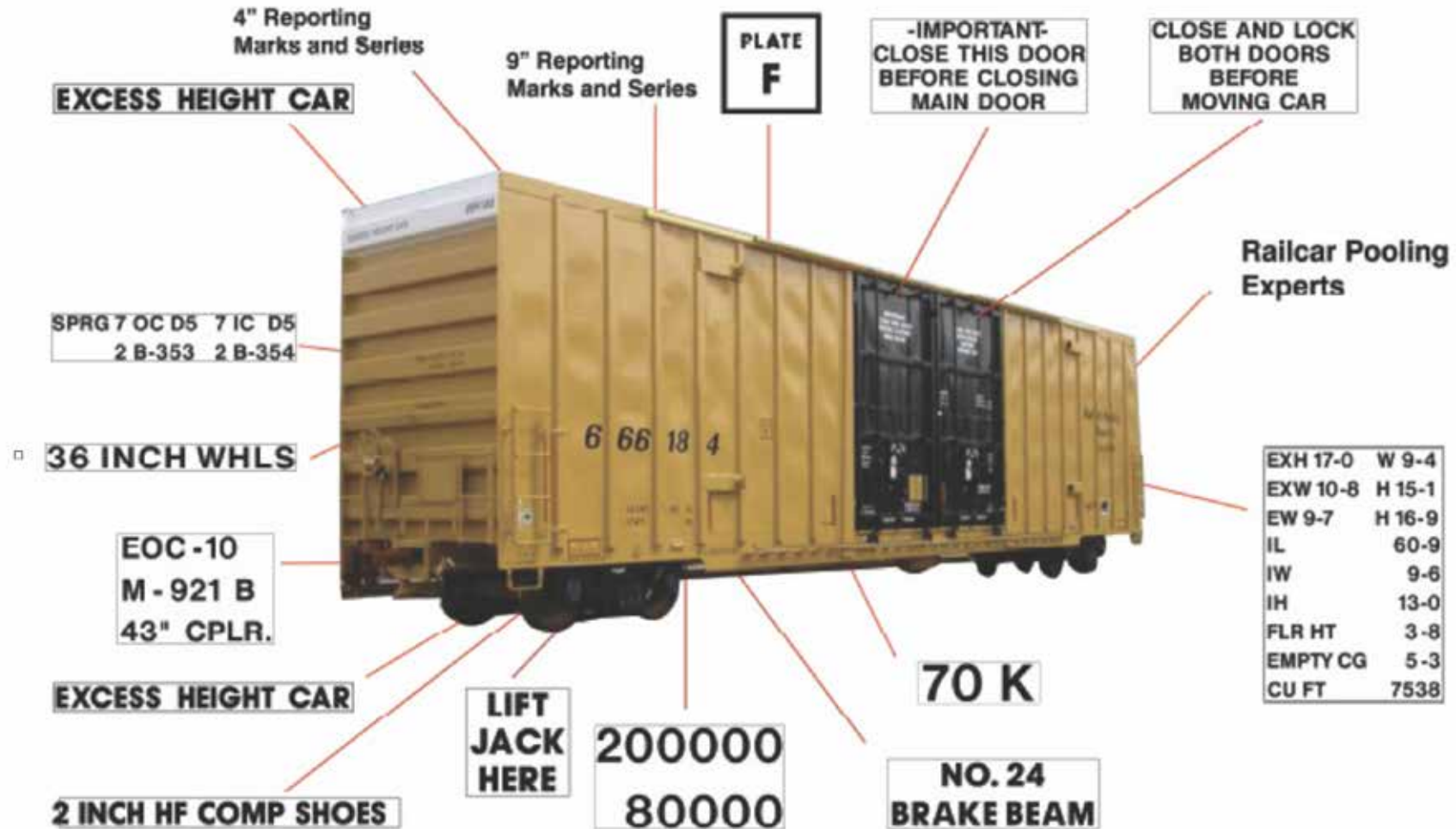
Capacidad para adaptar el proceso de kitting a sus necesidades

Juegos de calcomanías completos y personalizados disponible tanto para OEM como para clientes de remarcación

Los kits de calcomanías pueden incluir:

- Marca corporativa
- Etiquetas de advertencia
- Plantillas de pintura
- Calcomanías reglamentarias AAR FRA
- A granel o en kit
- Empaquetado y etiquetado individualmente

Nosotras podemos reaccionar a cortos plazos de entrega



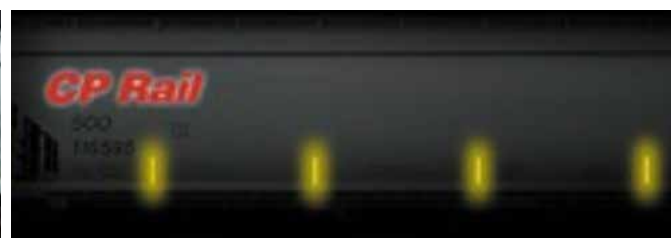


Cinta De Visibilidad

Marcas innovadoras como:

3M™ Reflexite® Avery

- Disponible en una variedad de longitudes y colores para satisfacer sus necesidades
- Mejora la visibilidad del vehículo
- Detección al amanecer, al atardecer y por la noche
- Los vagones y las locomotoras se encuentran con el Norma FRA 224



SIEMPRE A LA VISTA!



Paneles Comparativos AAR

La cinta de visibilidad retrorreflectante en los lados de los vagones mejora la seguridad de los conductores en los cruces ferroviarios.

- Paneles comparativos AAR - Paneles comparadores S-916
- INPS vende los kits del panel comparador AAR, e INPS también puede recalibrar los kits existentes
- Tiempo de respuesta de 24 horas
- Manteniendo seguros los ferrocarriles

Características de los paneles AAR de Avery:

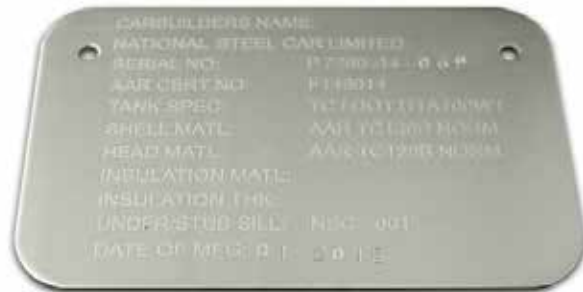
- Paneles versátiles con láminas calibradas para el rango exacto de requisitos de retrorreflectividad para usar con todas las marcas de cinta
- Panel de aluminio resistente con tiras de respaldo magnéticas para una fácil aplicación en vagones / locomotoras
- El estuche Pelican™ protege de forma duradera el panel de comparación y el contenido del kit.



Replace

Replace

Pass



Etiquetas AEI Móviles / Etiquetas De Identificación De Tanque

Detalles del producto:

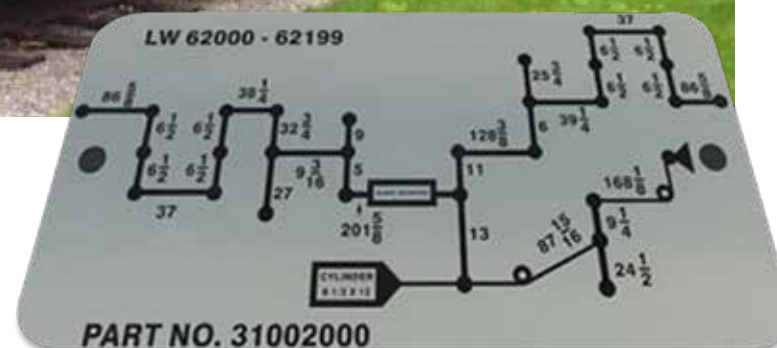
- Etiqueta de identificación de RF AEI de temperatura estándar AT5118
- Etiqueta para riel de alta temperatura AT5133 (revestimiento resistente al calor, ideal para cobertizos de deshielo de ferrocarril)

Opciones de programación:

- Programado de fábrica, según lo especificado por el cliente
- Programado por el usuario en el campo con el programador de etiquetas de riel AP4118

Etiquetas de identificación de tanque

- Placas de identificación únicas de vagones cisterna
- Acero inoxidable de 0.125"



Placas De Freno

- INPS produce fotoaluminio metálico placas que muestran las dimensiones de los aparejos de freno
- Años de experiencia nos permiten ofrecer a continuación servicio diurno para su comodidad



Gráficos Para Exteriores

Mantenga sus componentes obsoletos como nuevos con la técnica de Envoltura (wrapping)

Ofrecemos una línea completa de gráficos exteriores personalizados.

- Revestimientos anti-graffiti
- Envolturas exteriores completas de vehículos (wrapping)
- Calcomanías
- Plantillas de pintura

Nuestros gráficos exteriores reemplazan los costosos y lentos trabajos de repintado y están disponibles en prácticamente cualquier dimensión, textura y color (incluida la técnica de igualación y precisión de colores con las superficies existentes). Una verdadera solución sin compromiso, que proporciona tanto atractivo visual como seguridad. Todos nuestros gráficos cumplen con las normas APTA y FRA.



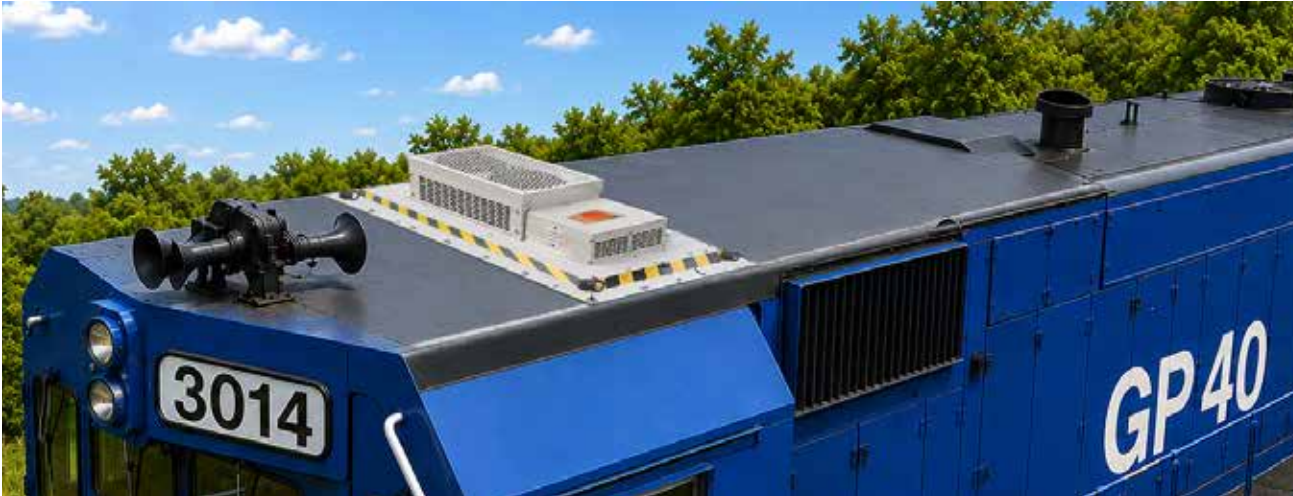
Instalamos componentes de locomotoras fabricados internamente y por nuestra red de proveedores. Como parte de nuestros servicios de valor agregado, también ofrecemos sesiones de capacitación para que tu propio personal aprenda a realizar estas instalaciones que a menudo son complejas.



Instalaciones Itinerantes

Te acompañamos a lo largo de todo el proceso. Respaldamos nuestros productos con servicios de instalación integrales realizados por nuestros profesionales certificados por 3M. Nuestro equipo de instaladores de gráficos y otro personal especializado trasladará su equipo a tu sitio, en cualquier lugar de Norteamérica. Nuestras capacidades de instalación incluyen, entre otras cosas:

- Remoción y aplicación de gráficos
- Instalaciones de componentes de locomotoras
- Instalación de cabinas e interiores silenciosos con insonorización
- Aplicación de cinta reflectante
- Rotulación de locomotoras



“Orange” Acondicionador De Aire Para Lomomotora

El aire acondicionado para locomotoras ORA-2025 ORANGE™ ofrece alto rendimiento de enfriamiento, instalación simplificada y confiabilidad líder en la industria. Todo ha sido diseñado específicamente para las exigentes condiciones del entorno ferroviario:

Compresor scroll sin escobillas de 72 V

No requiere inversor

**Capacidad de enfriamiento de 8.5 kW
(29,000 BTU/h)**

Instalación flexible



Paneles de Amortiguación de Sonido

Reducción del ruido

Nuestro sistema de amortiguación de sonido Quiet Ride reduce el ruido y la vibración dentro del entorno de la cabina, lo que hace que el trabajo sea más agradable para sus empleados.

Beneficios:

- Reduce el ruido dentro de la locomotora tanto en el sonido de alta y baja frecuencia
- Se puede instalar sin quitar ningún accesorio existente
- Líneas y acabados estéticamente agradables
- Diseño personalizado para adaptarse a locomotoras antiguas o nuevas
- Exterior resistente a rayones y abolladuras
- Diseñado para facilitar la instalación

Nuestros productos de amortiguación de sonido cumplen con todos los estándares actuales de la industria.



HPPL (Fotoluminiscente De Alto Rendimiento)

Ilumina la noche

A través de nuestra experiencia en el mercado del tránsito, hemos desarrollado sistemas HPPL (que brillan en la oscuridad) para automóviles del transporte público y los hemos introducido en la industria ferroviaria en un esfuerzo por reducir. Nuestros productos HPPL incluyen:

- Sets de autoadhesivos de seguridad que brillan en la oscuridad
- Marcaje de ruta de emergencia
- Señalización de salida
- Cinta fotoluminiscente
- Señales de advertencia

La instalación de nuestros autoadhesivos de alta calidad es fácil con un protector adhesivo 3M. Todos nuestros productos HPPL cumplen con las regulaciones APTA y FRA.



CAPACIDADES

CAPACIDADES DE MANUFACTURA

CORTE CNC

Hidro Corte, Corte en cama plana con navaja, CorteLaser, Corte en Router

COMPUESTOS

Fibra de Vidrio – Polyester, Resina Modificada Epóxica y Acrílica, Resina Fundida – Epóxica, Espuma de Uretano Fundido.

CONVERSIONES

Materiales 3M:

3M™ DI-NOC™ Acabado Arquitectónico, 3M™ FASARA™ Terminado para Vidrieras, 3M™ Material Reflectivo

GRABADO

Láser CO2, Láser Fibra, Rotatorio, Grabado químico

EQUIPO

Kits, subkit, entrega justo a tiempo

LAMINAR

Adhesivos, Premask, Protectores Sobre laminados, antideslizante, Multicapa 3M™ Scotchgard™ Película protectora 1004

CUADRO

Acrílicos de pulverización HVLP, uretano Esmaltes, Piezas Pintadas Enmascaradas

IMPRESIÓN

Impresión Digital UV, Látex Digital Impresión, Serigrafía, Hasta 5' x 12', hasta 6 colores en línea

TERMOFORMADO

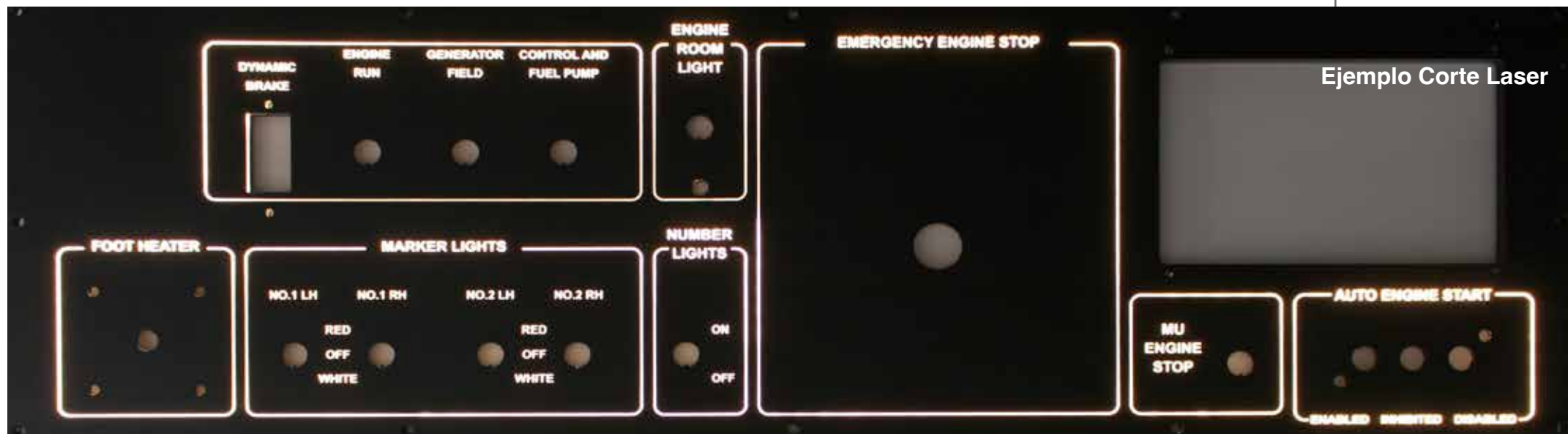
Formado al vacío, bajo a medio Volumen, tiempo de respuesta rápido

CORTE DE VINOLO

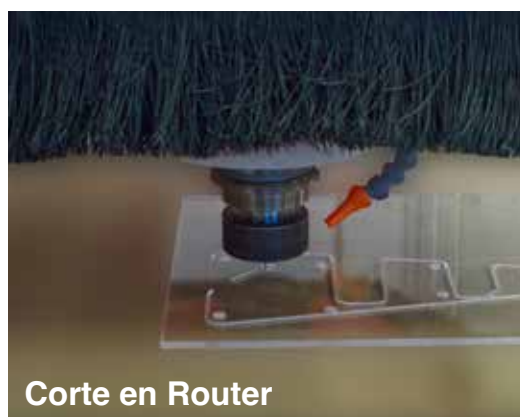
Cortadores de tambor y de cama plana, Más de 40 máquinas, corte las 24 horas, los 7 días de la semana

INSTALACIÓN

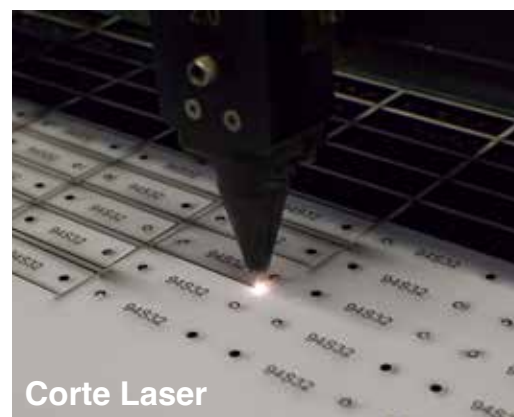
Gráficos, Edificios, Camiones, Trenes



Corte en Cama Plana



Corte en Router



Corte Laser



Corte Waterjet



Fibra de vidrio - Polyester



Espuma de Uretano



Ejemplo de Fundición



Resina Fundida



Conversión

CAPACIDADES





Grabado

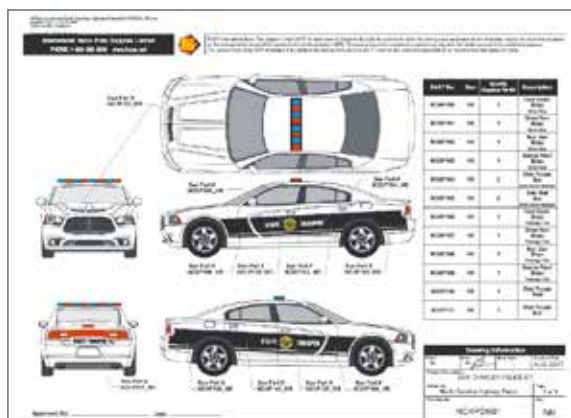
CAPACIDADES





Ensamblaje de Kits

CAPACIDADES





Pintura

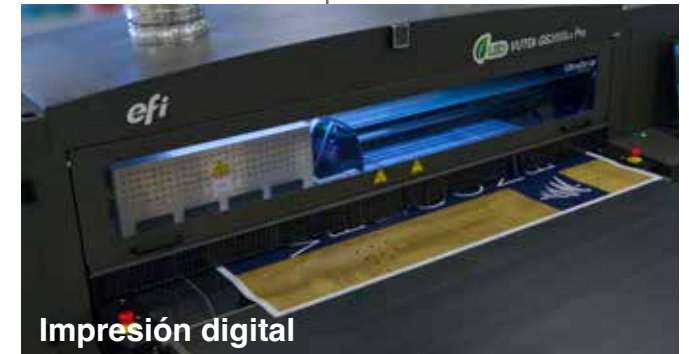
CAPACIDADES





Estampado

CAPACIDADES





Termoformado

CAPACIDADES



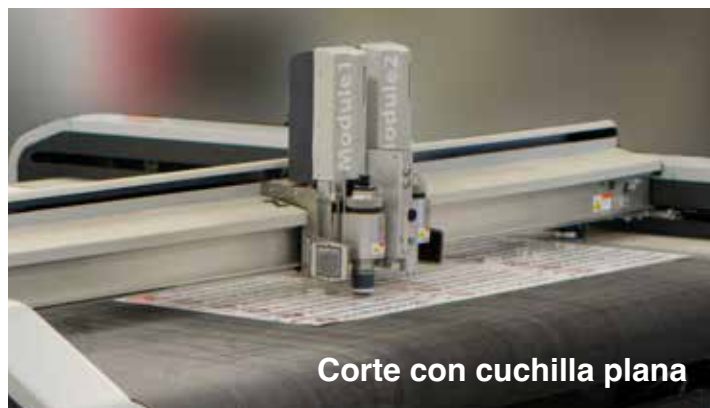


Corte De Vinilo

CAPACIDADES



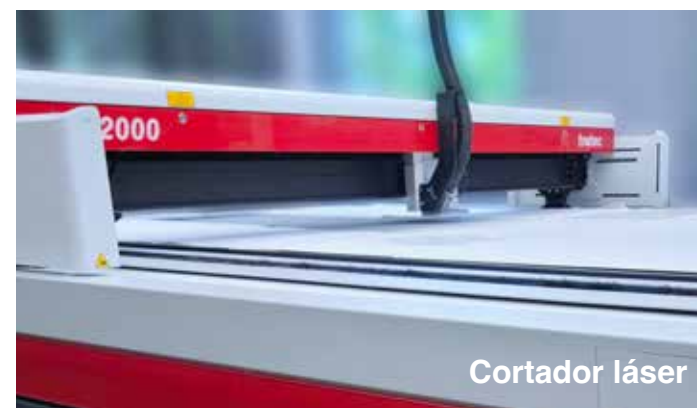
Ejemplo de
Corte de vinilo



Corte con cuchilla plana



Fresadoras de tambor



Cortador láser



Instalación

CAPACIDADES





Nuestro equipo de profesionales ubicado en Canadá, Estados Unidos y México, además de nuestra capacidad de ofrecer ventas y soporte en Europa nos da la capacidad de ser un verdadero fabricante con un global para dar servicio a la industria ferroviaria. Utilice nuestra solución total enfoque dentro de su organización. Trabaja con un socio de confianza en la industria.

Deje que INPS sea su proveedor único





Durante más de 50 años, INPS ha diseñado, fabricado e instalado productos y gráficos ferroviarios. Somos su solución ferroviaria total.

Etiquetas AEI / programación
Recubrimientos superficiales
antigraffiti
Placas de insignia de freno
Interiores de cabina
Etiquetas de precaución
Paneles de techo
Recubrimientos de vidrio
transparente
Parches de combinación
de colores
cinta de visibilidad

Paneles de control
Gráficos y calcomanías
personalizados
Instalación y eliminación de
calcomanías
EPA
Generadores
Mantenimiento de vehículos de
vía y flota
microprocesadores
Tripulaciones móviles
Placas de identificación

En el lugar de entrenamiento
Kits de calcomanías para vagones
Renumeración de vagones / locomotoras
Rotulación de vagones / locomotoras
gráficos de ferrocarril
Cinta reflectiva
plantillas
Cambiar tapas de lentes
Etiquetas de identificación del tanque
Letras y números cortados en vinilo



Ofreciendo soluciones, no solo productos

A través del Grupo de Empresas INPS, nuestra misión es ser su único proveedor.

