

HUSKY[®]

Sistemas **PET**

Soluciones para cada necesidad de producción y aplicación





Soluciones de fabricación de preformas de PET

Soluciones para cada necesidad de producción y aplicación

Respaldado por más de 65 años de experiencia y más de 4.000 sistemas funcionando en el campo, Husky es el proveedor líder de equipos y servicios para la industria mundial de fabricación de preformas de PET. Cuando trabaja con Husky, se asocia con un líder de la industria comprometido con respaldar el crecimiento a largo plazo de su negocio.

El mercado global se transforma rápidamente a medida que la demografía cambia el comportamiento y los consumidores demandan más opciones. En Husky, reconocemos que, para ser competitivo, debe comprender las demandas cambiantes del mercado, y nuestro objetivo es proporcionar soluciones innovadoras, flexibles y adaptables para satisfacer estas necesidades.

Tenemos el conocimiento, la experiencia y la infraestructura para ayudarle a alcanzar el éxito, ya sea que se trate de desarrollar empaques innovadores que se destaquen en los anaqueles de las tiendas, de llevar las nuevas y mejores tecnologías de preforma al mercado, de ofrecer soluciones completas y listas para usar o de aumentar la velocidad a través de la automatización y la digitalización.



Un socio de confianza comprometido con su éxito

Husky es el proveedor líder de equipos y servicios para la industria mundial de fabricación de preformas de PET.

Nuestras soluciones de inyección de molde de preformas de PET ofrecen los costos de producción totales más bajos de la industria para la más amplia gama de preformas y volúmenes de producción, ya sea que requiera alta productividad o la flexibilidad para producir múltiples empaques. Todos los componentes de nuestras soluciones están diseñados para funcionar juntos como un sistema totalmente integrado y optimizado. Esto ofrece el proceso más estable y una operación confiable, lo que se traduce en tiempos de ciclo más rápidos y una calidad de preforma líder.

Como socio de confianza, Husky asume la responsabilidad de la celda de trabajo completa, supervisa la configuración, el diseño de la planta, el suministro y la puesta en marcha, y además proporciona asistencia, servicio y piezas a nivel mundial. Husky también ofrece una amplia gama de servicios, que incluyen diseño y creación de prototipos de preformas, conversiones de moldes y renovación, para que pueda comenzar a trabajar más rápidamente y mantenerlo sus operaciones funcionando a la mayor capacidad posible.

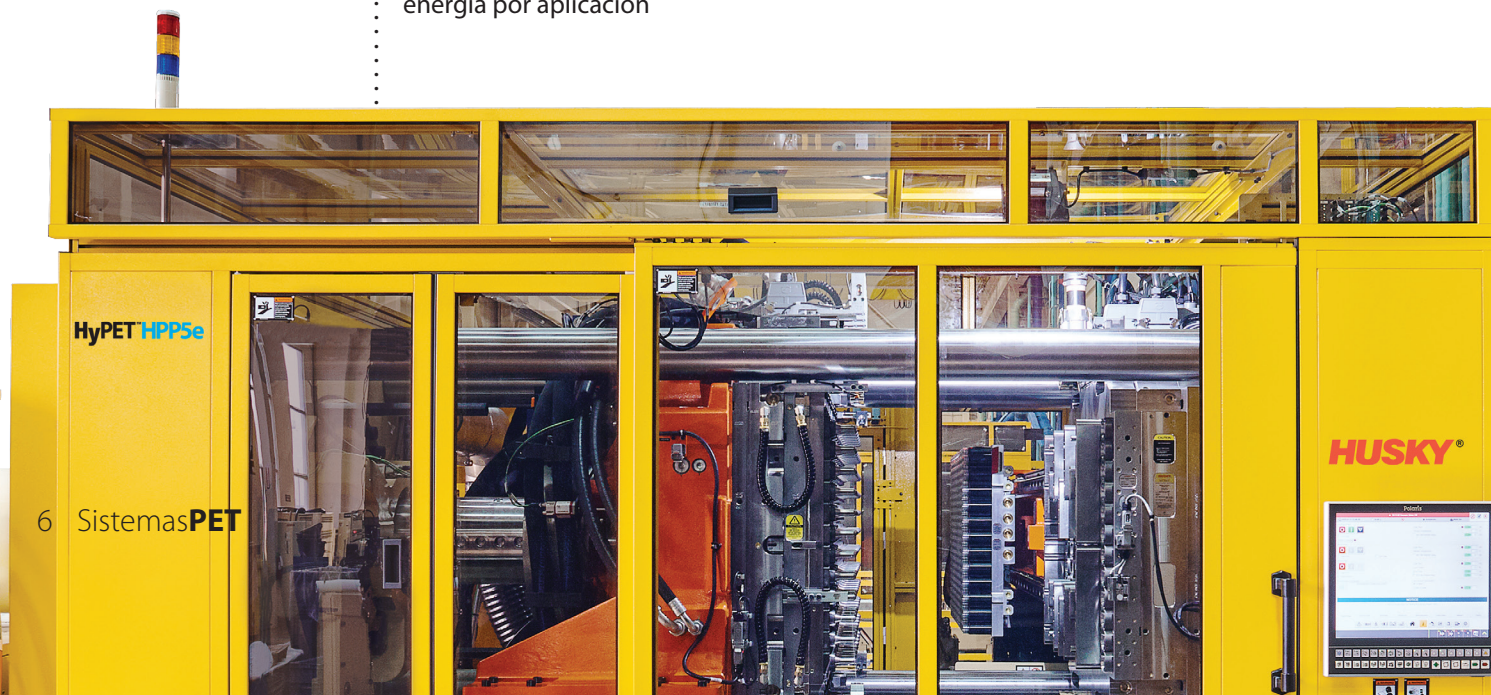
Presentamos la plataforma **HyPET[®] 5e**

Evolucionamos para usted

Eficiencia. Desempeño. Valor.

Nuestra nueva plataforma HyPET5e, que se desarrolla a partir de nuestra tecnología comprobada líder, es la base de una familia versátil de soluciones de moldeo de preformas de PET de bajo consumo que se adaptan a sus necesidades cambiantes de producción y aplicación.

· Hasta un 7 % de ahorro de
energía por aplicación



HyPET® HPP5e

HyPET® 5e+

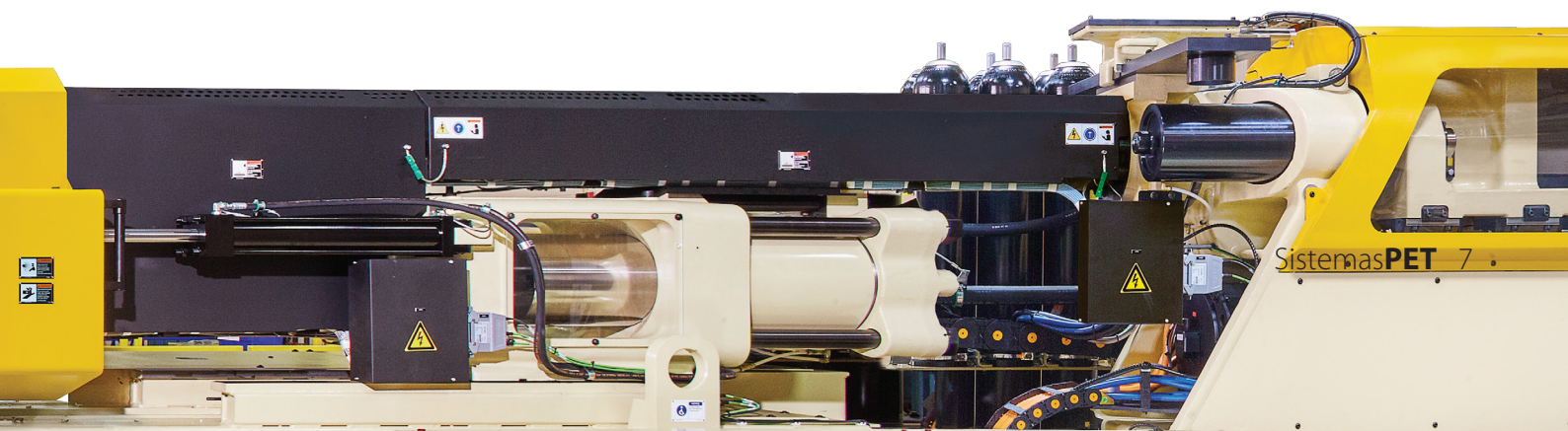
HyPET® 5e

Rendimiento de producción

Nuestro sistema HyPET5e central se basa en nuestra plataforma comprobada de bajo consumo. El sistema ofrece una solución versátil para diseños de preformas estándar y se puede actualizar para adaptarse a diferentes necesidades comerciales y diferentes niveles de desempeño.

HyPET5e+, una evolución de nuestra plataforma HyPET5e central, incluye un paquete de opciones mejoradas para adaptarse a las necesidades de mayor desempeño y producción.

Nuestro sistema insignia HyPET HPP5e es el resultado de importantes mejoras tecnológicas que funcionan juntas para brindar la solución de moldeo de preformas más avanzada de la industria, que ofrece total libertad de diseño, alta productividad, ahorro de energía, fiabilidad del sistema, calidad superior de preformas y facilidad de uso.





Sistema **NexPET**[®]

Dé el próximo paso con NexPET

NexPET lleva la experiencia completa de Husky al mercado de empaques múltiples de producción media y de cavitación baja, al tiempo que permite los niveles más altos de calidad de preformas Husky al menor costo total de producción.

Los moldes NexPET están diseñados para formar parte de un sistema NexPET completo, el cual se desarrolló con la idea de reducir su inversión inicial en el sistema y los costos posteriores de conversión de herramientas para hacerlo más competitivo a la hora de capturar el crecimiento del mercado.

Los moldes Husky son el corazón de su sistema PET de Husky

Porque Husky diseña y fabrica los sistemas de preformado de PET líderes en el mundo, entendemos cómo maximizar el valor de sus moldes Husky.

Hoy, Husky es el único proveedor de equipos de inyección de molde en el mundo que fabrica soluciones integradas completas, que incluyen máquina, colada caliente, mitad fría, auxiliares y servicios. Esta integración completa permite sinergias únicas que brindan capacidades revolucionarias. Como el mayor fabricante de moldes del mundo, Husky puede ofrecer programas globales para nuevos moldes o conversiones de cualquier tamaño.

Sabemos que usted siempre se esfuerza por mejorar, e innovamos constantemente para satisfacer sus necesidades cambiantes. No podemos detenernos porque sabemos que usted no lo hará.

· Protección de empaque
· completa habilitada por un
· domo totalmente encapsulado



El control de sesgo de capa
permite que la capa de barrera
se coloque lejos de la superficie
hacia el núcleo para mejorar la
aparición de la botella

La posición precisa de la barrera
brinda un excelente control de
la posición del borde de ataque



Tecnología multicapa

Desarrollada a partir de nuestra plataforma comprobada

La tecnología multicapa de Husky es una solución integrada para empaques de plástico que ofrece propiedades de materiales más flexibles para mejorar el diseño y el desempeño del empaque. Esto permite opciones de empaque más atractivas con respecto a otros materiales, como cartones, latas de metal, polietileno de alta densidad e incluso vidrio.

La tecnología multicapa, con su capacidad de sistema más alta de la historia, puede producir empaques con una amplia gama de contenido de barrera, desde menos del 2,5 % hasta más del 40 %, al tiempo que ofrece hasta un 50 % de ahorro en los costos de materiales de barrera para algunas aplicaciones.

La tecnología multicapa combina los beneficios de nuestra tecnología HyPET HPP5e de alto rendimiento con un sistema de entrega de fundición avanzado y controles altamente sofisticados para brindar una capacidad completamente nueva y un costo total de propiedad más bajo que otras formas de empaque. Esta capacidad permite la distribución precisa del material de barrera exactamente donde se necesita.

Porque se desarrolló a partir de nuestra plataforma comprobada, la tecnología multicapa no requiere herramientas ni equipos especiales. Los empaques se pueden soplar y llenar en las líneas existentes, lo que la convierte en una solución inmediata que se beneficia de todos los avances tecnológicos futuros.



Comprometidos con soluciones de empaque sustentables para las generaciones futuras

Husky siempre ha tenido un papel de liderazgo como actor global responsable y consciente del medioambiente. Dada nuestra trayectoria comprobada de innovación y creatividad, creemos firmemente que podemos lograr un impacto positivo al alinear los objetivos de sustentabilidad con los diversos atributos positivos de los empaques de plástico.

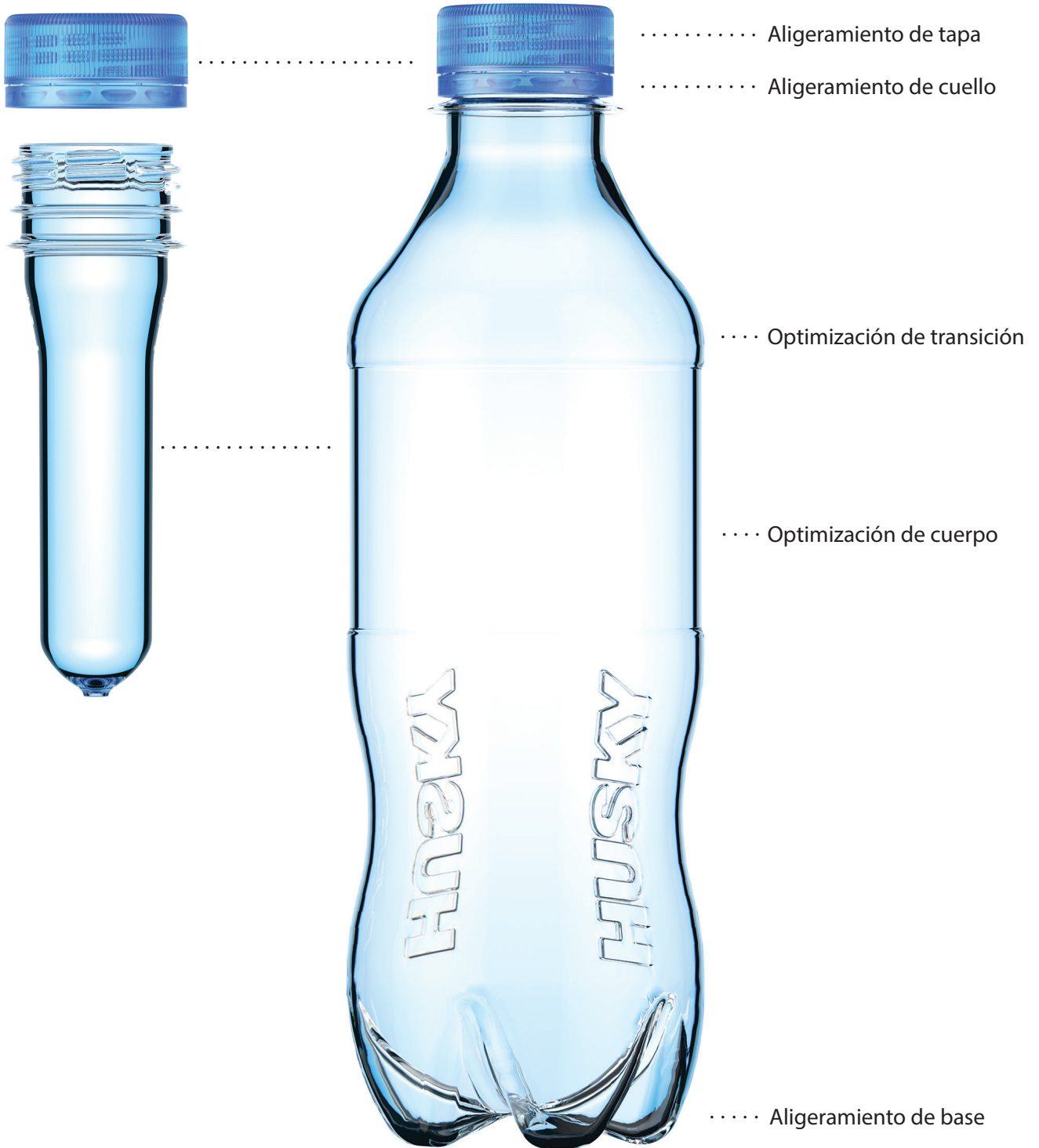
Continuamente realizamos mejoras en nuestros sistemas integrados para mejorar su eficiencia energética.

Ofrecemos soluciones de diseño de aplicaciones que ayudan a nuestros clientes a producir empaques más sustentables, como empaques más livianos y cierres atados.

Desarrollamos tecnologías que ayudan a nuestros clientes a integrar más contenido reciclado en sus empaques.

Trabajamos con socios del sector para incorporar materiales alternativos más sustentables que sean de base biológica, compostables o solubles.

El paquete completo: preforma, botella y tapa



Capacidad y experiencia de aplicación

Husky puede respaldar el desarrollo de ideas para nuevos proyectos, desde el concepto de la pieza hasta la producción, con experiencia, productos y servicios en cada paso.

Nuestros primeros años como fabricantes de moldes nos permitieron desarrollar un enfoque único para resolver los desafíos de los clientes, que comienza por sus piezas. Trabajamos para obtener una comprensión detallada de los requisitos comerciales y de proyectos a nivel de las herramientas, de modo que sepamos lo que se requiere para ayudar a llevar al mercado empaques sobresalientes más rápido y a un costo menor. Teniendo en cuenta sus necesidades de lanzamiento de productos, ofrecemos una solución de fabricación que incluye la combinación correcta de herramientas, sistemas y servicios totalmente optimizados para su aplicación.

Esto se ve complementado por nuestro Centro de Desarrollo de Preformas, que ofrece una gama completa de servicios confidenciales de desarrollo de preformas y botellas para garantizar que sus próximos diseños de preformas estén optimizados para la inyección de molde, el desempeño y la flexibilidad de las herramientas. Brindamos soluciones líderes de la industria en diseño optimizado de preformas, muestras de preformas y botellas, prototipos de hardware y pruebas de calidad.



Acceso a soporte y servicio global

Husky se compromete a brindar servicio y soporte insuperables. A lo largo de los años, hemos construido una amplia infraestructura de servicio global que es capaz de brindar servicio y asistencia locales con alta capacidad de respuesta a cargo de expertos regionales. Esto incluye el servicio de puesta en marcha en las instalaciones, la resolución de problemas, los servicios de asesoramiento y una amplia capacitación en productos y procesos.

Los centros de fabricación de moldes y máquinas de Husky en todo el mundo ayudan a los clientes a agilizar el lanzamiento de productos al mercado gracias a la flexibilidad de fabricación y la capacidad para manejar proyectos de cualquier tamaño. Además, nuestro software de monitoreo de procesos y productividad Shotscope NX permite a los moldeadores recopilar, administrar y analizar información de producción para maximizar la productividad y la disponibilidad.



Asistencia al cliente
Más de 470 ventas y servicios
exclusivos de Husky

HUSKY®

Husky Injection Molding Systems
www.husky.co

Oficina central Canadá • Tel. (905) 951 5000 • Fax (905) 951 5384
Asia China • Tel. (86) 21 2033 1000 • Fax (86) 21 5048 4900
Europa Luxemburgo • Tel. (352) 52 11 51 • Fax (352) 52 60 10

♻️ Recycle. 19-056 Octubre de 2019

* HUSKY, HyPET y Shotscope NX son marcas comerciales registradas de Husky Injection Molding Systems Ltd. en los Estados Unidos y en otros países, y pueden ser utilizadas por algunas de sus compañías afiliadas bajo Licencia. Todos los productos o logotipos o marcas de servicio de HUSKY mencionados en estos materiales son marcas comerciales de Husky Injection Molding Systems Ltd. y pueden ser utilizados por algunas de sus compañías afiliadas bajo licencia.

© 2019 Husky Injection Molding Systems Ltd. Todos los derechos están reservados.

Exención de responsabilidad: La información se pone a disposición en este folleto "en el estado en que se encuentra" y no se otorgan garantías ni responsabilidades de ningún tipo con respecto a la calidad de dicha información, lo que incluye, entre otros, su aptitud para un propósito, la no violación de derechos de terceros, la precisión, la integridad o su exactitud. A excepción de lo establecido en la garantía por escrito de Husky, Husky no otorga garantías adicionales, ya sean expresas, implícitas o legales. Pueden aplicarse ciertas condiciones. Para obtener más detalles, solicite una copia de la garantía por escrito de Husky y los Términos y condiciones estándar.

