



PACKAGING
COMFORT.PACK ES
CUANDO LA PRODUCTIVIDAD Y
LA ERGONOMÍA SE FUSIONAN.

Storopack: ESPECIALISTA EN EMBALAJES PROTECTORES Y PROCESOS DE EMBALAJE	3
COMFORT.PACK: VISTA GENERAL	4
CONSULTORÍA Y SERVICIO	6
PROCESO STOROPACK	8
COMFORT.PACK	10
CARTERA DE PRODUCTOS	14
MESA DE COMFORT.PACK	15
SISTEMAS DE ESTANTERÍAS Y CAJONES	16
EXTENSIONES	17
EMBALAJE PROTECTOR FLEXIBLE	18
ACCESORIOS DE OFICINA	20
ILUMINACIÓN Y BÁSCULAS	22
ACCESORIOS ADICIONALES	23
PERSONALIZACIÓN	24
CASOS DE ESTUDIO DE CLIENTES	26

1874 Fundada como
curtiduría

1959 Se funda Storopack Hans
Reichenecker GmbH + Co.;
producción de piezas
moldeadas técnicas de
Styropor®

Datos de 2022

72 emplazamientos
2,310 empleados

612 millones de euros
de ingresos



PERFECT PROTECTIVE PACKAGING

LA PROTECCIÓN PERFECTA IMPLICA ESTAR EQUIPADO PARA CUALQUIER SITUACIÓN.

Storopack es un especialista en embalaje protector. Nuestra promesa es proporcionar un «embalaje protector perfecto» para proteger de manera óptima cada producto durante el transporte. Pensamos de manera integral, asesorando a nuestros clientes sobre la manera de hacer que el proceso de embalaje sea más eficiente y, si el cliente lo desea, integrar soluciones a medida. Nuestra amplia gama cubre todos los requisitos asociados con una protección óptima de los productos. Con 2310 empleados en instalaciones de producción certificadas y plantas en 18 países, mantenemos una estructura descentralizada y siempre estamos cerca de nuestros clientes.

NUESTRAS FORTALEZAS, SUS VENTAJAS:

- ▶ EMPRESA FAMILIAR GESTIONADA POR EL PROPIETARIO
- ▶ CONTACTOS LOCALES
- ▶ ENFOQUE INTERNACIONAL
- ▶ FIABILIDAD
- ▶ SERVICIO Y ASESORAMIENTO PERSONALIZADO
- ▶ GRAN DIVERSIDAD DE PRODUCTOS
- ▶ MEJORA CONTINUA DE LOS PROCESOS DE EMBALAJE
- ▶ OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS
- ▶ SOLUCIONES COMPLETAS DE UNA ÚNICA FUENTE
- ▶ SOLUCIONES LISTAS PARA FUNCIONAR, CON PROCESOS DE AUTOMATIZACIÓN

▶ **Storopack image film:** www.storopack.es/perfect-protective-packaging

FOLLETO COMFORT.PACK

LAS COMFORT.PACK STATIONS SE CENTRAN EN LA ERGONOMÍA EN EL PROCESO DE EMBALAJE.

La ergonomía en el lugar de trabajo es importante, ya que los movimientos incorrectos y las distancias innecesarias que se recorren para el embalaje de sus productos cuestan tiempo y energía. Y afectan a la salud de los empleados a largo plazo.

Las COMFORT.PACK stations de Storopack combinan ambas cosas: flujos de trabajo cómodos y procesos eficientes. Se evitan movimientos innecesarios, ya que el empaquetador siempre tiene todos los materiales de embalaje convenientemente al alcance de la mano a una altura ergonómica. Las estaciones de embalaje personalizadas tienen un diseño ergonómico según el principio Storopack Working Comfort® y no solo aumentan la productividad de los procesos, sino también el bienestar de los empleados. Las COMFORT.PACK stations evitan la tensión y aumentan así la satisfacción y la motivación.

ASESORAMIENTO INDIVIDUAL

Nuestros expertos analizan los procesos de embalaje existentes y ofrecen la solución adecuada, teniendo en cuenta los aspectos ergonómicos. En este caso, la atención se centra en la eficiencia de los procesos y el bienestar de sus empleados en igual medida.

El concepto modular de las estaciones de embalaje hace que sus procesos de embalaje estén preparados para el futuro: al estar basados en un principio modular, los puestos de embalaje pueden ampliarse en cualquier momento. Siempre se pueden adaptar e integrar en función de las necesidades individuales de los empaquetadores y los requisitos de su proceso de embalaje.

LAS VENTAJAS DE LAS COMFORT.PACK STATIONS

- ▶ PRODUCTIVAS: DESDE LAS CAJAS DE ENVÍO HASTA EL EMBALAJE DE PROTECCIÓN Y EL ETIQUETADO, LAS COMFORT.PACK STATIONS PUEDEN COMBINAR TODAS LAS FUNCIONES DE EMBALAJE, AHORRANDO TIEMPO Y DISTANCIAS.
- ▶ FÁCILES DE USAR: DISEÑADAS ERGONÓMICAMENTE SEGÚN EL PRINCIPIO Working Comfort®
- ▶ PERSONALIZABLES: GRACIAS AL PRINCIPIO MODULAR, CADA COMFORT.PACK STATION SE ADAPTA A LAS NECESIDADES DEL CLIENTE. CADA SOLUCIÓN SE DESARROLLA DE FORMA INDIVIDUAL.
- ▶ VARIABLES: SOLUCIONES INTEGRALES PARA TODOS LOS MATERIALES DE EMBALAJE DE STOROPACK: AIRplus®, PAPERplus®, PAPERbubble®, FOAMplus® Y Loose Fill
- ▶ ELEGANTES: USO DE MATERIALES DE ALTA CALIDAD Y VISUALMENTE ATRACTIVOS; POSIBILIDAD DE ELEGIR COLORES PERSONALIZADOS O GRABADOS DE LOGOTIPOS.





CONSULTORÍA Y SERVICIO

SERVICIO SIGNIFICA
CENTRARSE EN LAS NECESIDADES
DE LOS CLIENTES.

UN **BUEN ASESORAMIENTO** SIGNIFICA DESARROLLAR SOLUCIONES PERSONALIZADAS.

05 **SERVICIO**

Nuestros servicios no se limitan al apoyo personal de nuestros especialistas y al servicio in situ. Informamos permanentemente a nuestros clientes sobre nuevas tecnologías, materiales y procesos y les asesoramos sobre los avances en los procesos de embalaje existentes. Gracias a nuestra amplia estructura de servicio global, Storopack está siempre a su lado.

04 **ENTREGA**

Los expertos de Storopack instalan la COMFORT.PACK stations de forma profesional y forman a los operadores de forma exhaustiva. Esto garantiza un uso óptimo de la solución y del correspondiente embalaje protector.

03 **PRODUCCIÓN**

Siguiendo unos estándares de calidad constantemente controlados, producimos la COMFORT.PACK station desarrollada en nuestros centros de servicio Storopack de Alemania y Estados Unidos y en colaboración con nuestros socios.

01 **ANÁLISIS**

La fase de análisis es esencial para el éxito del proceso. Estudiamos detenidamente los objetivos del cliente, así como los productos que se van a empaquetar, los materiales de embalaje utilizados actualmente, los medios de transporte y la organización del proceso de embalaje existente.

02 **DESARROLLO DE PROCESOS Y PRODUCTOS**

A partir de los resultados de este análisis, se planifican medidas concretas para optimizar el proceso de embalaje y el material. Para ilustrar el desarrollo personalizado, generamos una detallada visualización en 3D que muestra la solución prevista. Utilizamos productos estándar de nuestro catálogo o, si es necesario, trabajamos con productos que van más allá de nuestra gama actual.





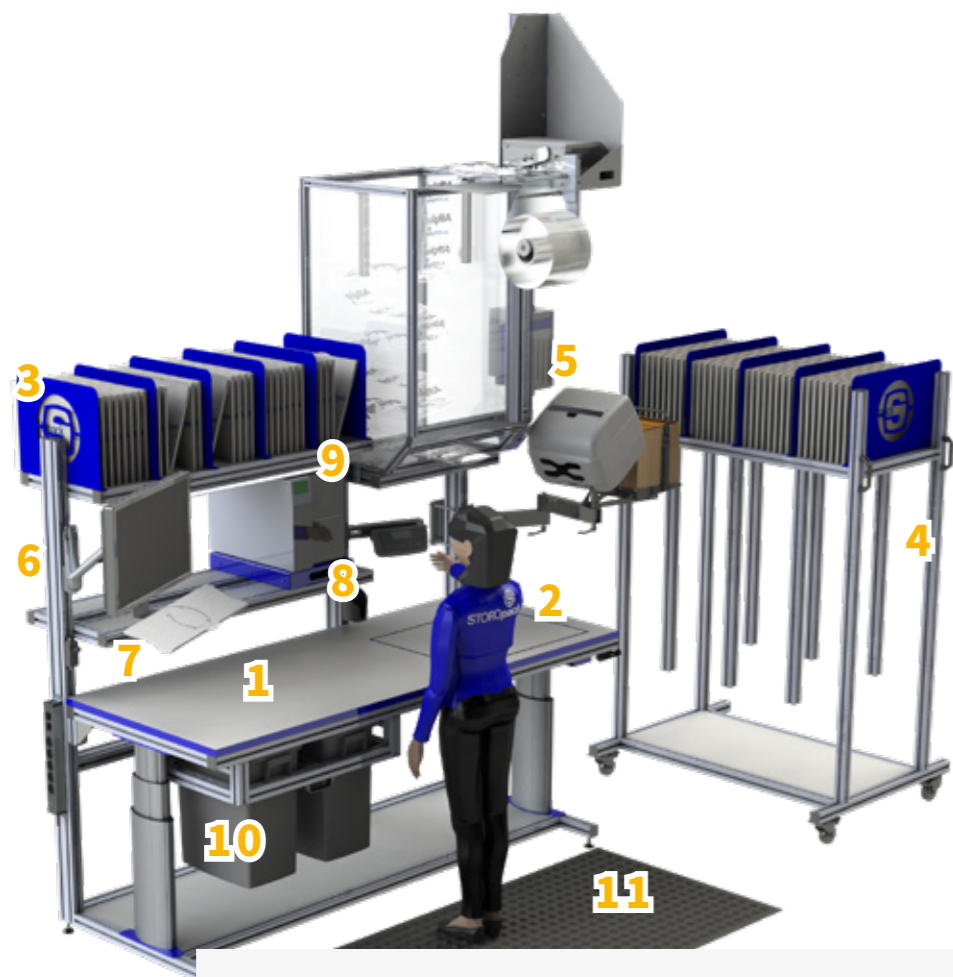
COMFORT.PACK

LA DIVERSIDAD ES
OFRECER LA SOLUCIÓN
ADECUADA PARA CADA
DESAFÍO.

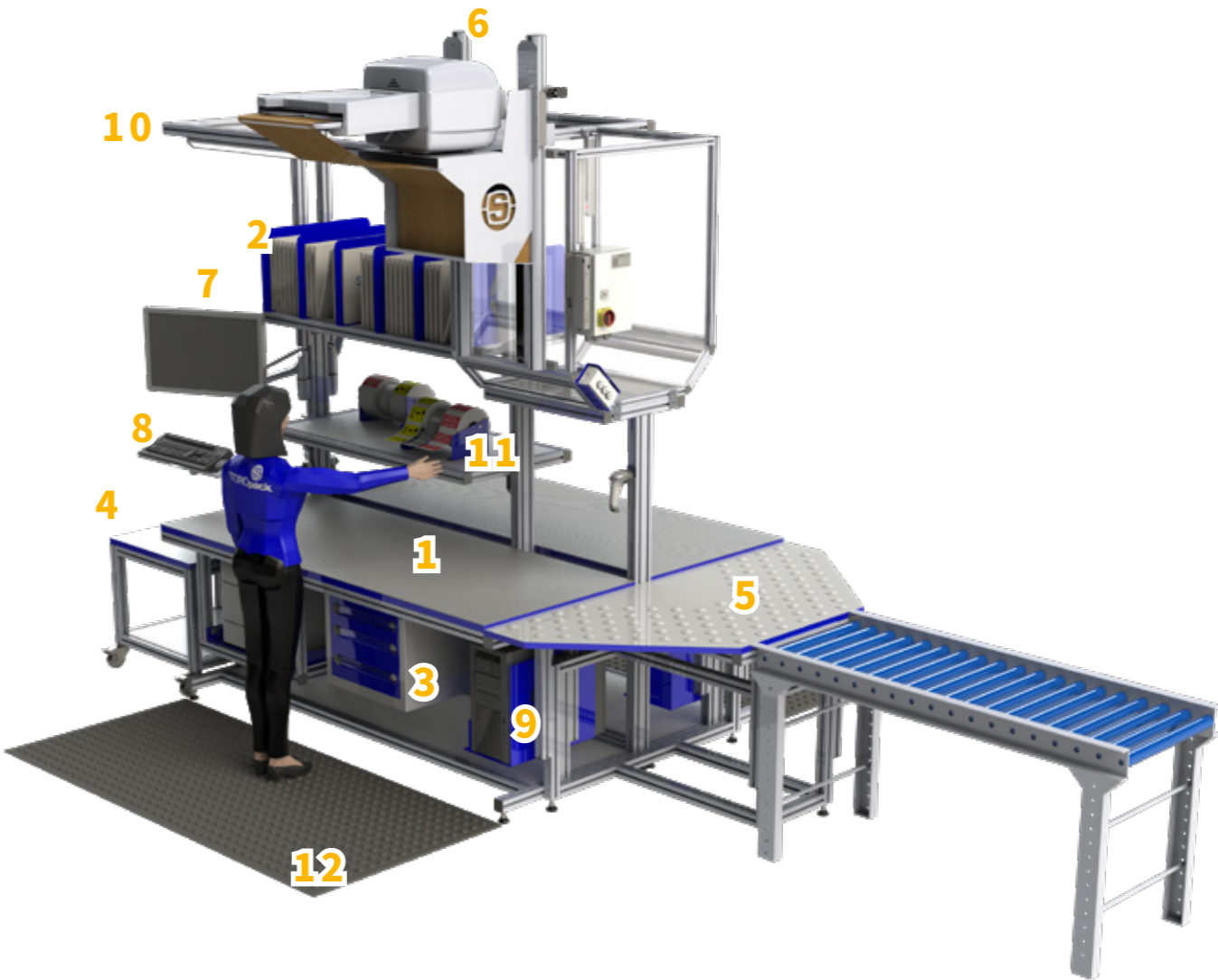
COMFORT.PACK SIGNIFICA
SER MÁS PRODUCTIVO CON
ESTACIONES DE EMBALAJE ERGONÓMICAS.

Puestos de trabajo ergonómicos y procesos eficaces:
con las COMFORT.PACK stations, Storopack aumenta la
productividad del proceso de embalaje de protección.
Gracias al principio de diseño modular y a una amplia

selección de accesorios, nuestros expertos desarrollan
la solución adecuada para cada desafío. Además, es
posible realizar fabricaciones individuales para requisitos
especiales del cliente.



	PÁGINA
1. MESA DE COMFORT.PACK	15
2. RECORTE DE BÁSCULA	15/22
3. SISTEMA DE ESTANTERÍAS	16
4. SISTEMA DE ESTANTERÍA MÓVIL	17
5. EMBALAJE PROTECTOR FLEXIBLE	18
6. MONITOR DE BRAZO PLEGABLE	20
7. TECLADO DE BRAZO PLEGABLE	20
8. EXTRAÍBLE PARA IMPRESORA	21
9. ILUMINACIÓN	22
10. EXTRAÍBLE PARA CUBOS DE BASURA	23
11. ESTERILLA DE TRABAJO ERGONÓMICA	23



	PÁGINA
1. MESA DE COMFORT.PACK	15
2. SISTEMA DE ESTANTERÍAS	16
3. UNIDAD BAJO MESA	17
4. MESA AUXILIAR	17
5. MESA TRAPEZOIDAL CON RODILLOS DE BOLAS	17
6. EMBALAJE PROTECTOR FLEXIBLE	18
7. MONITOR DE BRAZO PLEGABLE	20
8. TECLADO DE BRAZO PLEGABLE	20
9. SOPORTE PARA ORDENADOR	20
10. ILUMINACIÓN	22
11. DISPENSADOR DE ETIQUETAS	23
12. ESTERILLA DE TRABAJO ERGONÓMICA	23

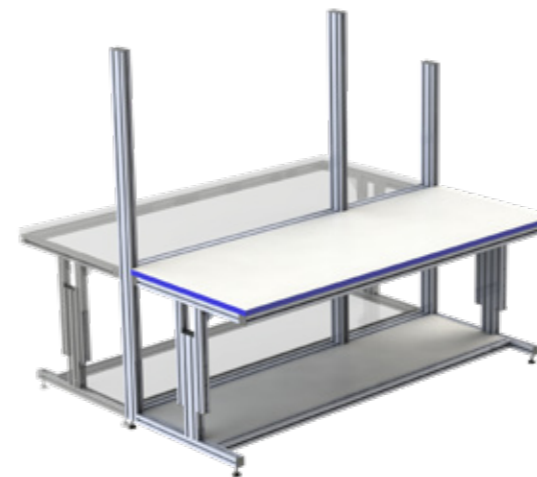
Más productos en las siguientes páginas.

CARTERA DE PRODUCTOS

LA FLEXIBILIDAD ES CUANDO EL EQUIPO SE PUEDE ADAPTAR A SUS NECESIDADES.

Storopack dispone de una amplia selección de productos para construir la COMFORT.PACK station ideal para diferentes necesidades. Nuestros expertos trabajan en estrecha colaboración con los clientes para desarrollar la solución perfecta. Los productos y soluciones se adaptan específicamente a sus necesidades. Le apoyamos hasta conseguir los resultados ideales.

MESA DE COMFORT.PACK



MESA DE COMFORT.PACK

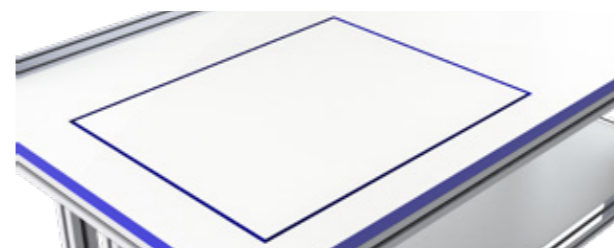
La mesa de COMFORT.PACK consiste en un tablero de aglomerado duradero, resistente a la humedad y a los arañazos, según la norma EN 312. El revestimiento de HPL (laminado de alta presión) en ambas caras según la norma DIN EN 438 hace que la mesa sea especialmente robusta. La protección del empaquetador, así como del borde de la mesa, está garantizada por el borde de ABS azul. En función de los requisitos del cliente, también se puede diseñar con colores individuales. El grosor de la mesa es de 26,6 mm. Es posible la configuración como estación de embalaje individual o doble. Ajuste de altura manual o eléctrico opcional. La capacidad de carga máxima de la mesa de altura regulable manualmente es de 600 kg.

TAMAÑOS ESTÁNDAR

Posibilidad de dimensiones individuales a petición.

2000 x 800 mm	1200 x 800 mm
2000 x 650 mm	1200 x 650 mm
1600 x 800 mm	700 x 800 mm
1600 x 650 mm	700 x 650 mm

MESA PARA EQUIPO



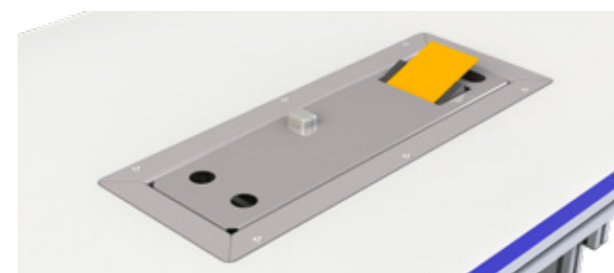
RECORTE PARA BÁSCULA

Recorte para báscula; ideal para integrar una báscula directamente en la mesa de embalaje, ahorrando espacio.



RODILLOS DE BOLAS

Equipamiento de la superficie de la mesa con rodillos de bolas para soportar los movimientos de las cajas (capacidad de carga por rodillo 35 kg).

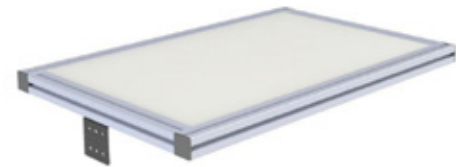


DISPENSADOR DE CINTA ACTIVADO POR AGUA

Ahorra espacio, empotrado en el tablero de la mesa para una mayor ergonomía y eficacia. Para aplicar cinta activada por agua directamente al cartón deslizándolo sobre el dispensador o para dispensar tiras de cinta activada por agua.

CONVIERTA SU MESA DE COMFORT.PACK EN UNA COMFORT.PACK STATION

SISTEMAS DE ESTANTERÍAS Y CAJONES



SISTEMA DE ESTANTERÍAS I

Robusta estantería con revestimiento de resina de melamina resistente a los arañazos para guardar las herramientas de trabajo necesarias.



SISTEMA DE ESTANTERÍAS II

Robusta estantería para cajas de cartón con revestimiento de resina de melamina resistente a los arañazos y separadores para almacenar cajas de envío. Los separadores son ajustables individualmente.



SISTEMA DE ESTANTERÍAS III

Robusta estantería con revestimiento de melamina resistente a los arañazos. Canal para cables equipado con cepillos, mantiene los cables en su sitio.



UNIDAD BAJO MESA

Cajonera bajo la mesa con cerradura para almacenar los suministros de envío para mantener el orden. Disponible con uno o tres cajones. Capacidad de carga máxima de 35 kg.



SISTEMA DE ESTANTERÍA MÓVIL

Perfecto para almacenar cajas de cartón grandes cerca del lugar de trabajo. Los rodillos permiten un posicionamiento flexible de la estantería. Posibilidad de dimensiones individuales.

EXTENSIONES



MESA AUXILIAR

Extensión flexible para una COMFORT.PACK con revestimiento HPL (laminado de alta presión) en ambas caras. Puede situarse junto a la mesa de embalaje o integrarse en ella.

- ▶ SIN RODILLOS
- ▶ CON RODILLOS
- ▶ SUPERFICIE CON RODILLOS DE BOLAS



MESA TRAPEZOIDAL CON RODILLOS DE BOLAS

Ideal para la integración de una estación de embalaje doble en un sistema de transporte central. Los rodillos de bolas facilitan de forma óptima el movimiento de las cajas de envío empaquetadas.



Para un trabajo organizado:
COMFORT.PACK, equipada con
sistema de estanterías y unidad bajo mesa

LA FLEXIBILIDAD SE CONSIGUE CUANDO EL EMBALAJE SE ADAPTA A LOS PRODUCTOS Y NO AL CONTRARIO.

Las COMFORT.PACK stations y el material de embalaje protector van de la mano: tanto chips de embalaje, como espuma, cojines de aire o almohadillados de papel. Storopack's AIRplus®, PAPERplus®, PAPERbubble®, FOAMplus® o los chips de embalaje ofrecen la solución adecuada.

DISEÑO POR STOROPACK


Ponemos a su disposición nuestra extensa selección de embalajes protectores y también nuestras décadas de experiencia. Le ofrecemos asesoramiento detallado y colaboramos con usted para desarrollar una solución adecuada a partir de productos de nuestra amplia gama.

SOSTENIBILIDAD Y AHORRO DE RECURSOS

Cuando se trata de elegir un embalaje protector, las ventajas y funciones de nuestros productos desempeñan un papel crucial. Esto se debe a que cada vez que un producto se daña durante el transporte, se consumen recursos innecesariamente debido a una nueva producción y un transporte adicional, lo que perjudica el medioambiente.

Además, las materias primas sostenibles son una excelente manera de proteger el medioambiente y los recursos naturales. Nuestra cartera de productos por lo tanto, ya incluye muchos productos fabricados con materias primas recicladas o renovables.



 **Más información sobre el embalaje protector flexible de Storopack:**
www.storopack.es/productos/embalaje-protector-flexible

INTEGRACIÓN DEL EMBALAJE PROTECTOR EN LA COMFORT.PACK STATION

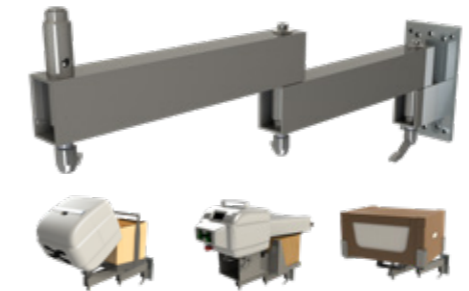


SILO

Solución estable y duradera para el almacenamiento de almohadillados de papel o cojines de aire para una retirada rápida y ergonómica. Esto garantiza la producción automática y la disponibilidad continua de almohadillado de embalaje. El sistema de embalaje protector puede bajarse a la altura de trabajo individual para cambiar cómodamente el papel o el rollo de acolchado de aire gracias a un sistema de elevación. Hay disponibles diferentes tamaños de silo y configuraciones para varios empaquetadores en función de las necesidades. Nuestros expertos le asesorarán detalladamente si lo necesita.

Puede utilizarse para integrar los siguientes productos:

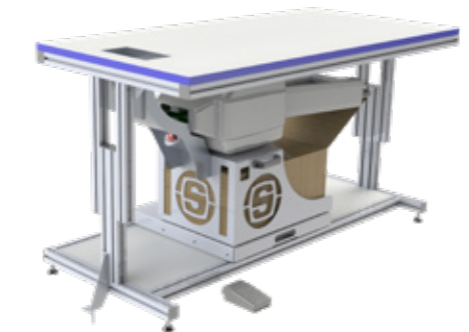
- ▶ PAPERplus® Papillon
- ▶ PAPERplus® Track
- ▶ AIRplus® Mini



BRAZO GIRATORIO

Brazo giratorio flexible que ahorra espacio para la extracción ergonómica de los almohadillados de papel. Puede utilizarse para integrar los siguientes productos:

- ▶ PAPERplus® Papillon
- ▶ PAPERplus® Track
- ▶ PAPERbubble®



CAJONERA EXTRAÍBLE BAJO SOBRE

Para el almacenamiento organizado de material de embalaje y maquinaria bajo la mesa. Los fardos de papel se dispensan a través de una abertura en la superficie de la mesa SMARTline. Gracias a la función de extracción se proporciona un cómodo cambio de papel.

Se puede utilizar para integrar los siguientes productos:

- ▶ PAPERplus® Track



UNIDAD DE DESEÑROLLADO BAJO MESA

Para guardar el material de relleno debajo de la mesa y ahorrar espacio. La unidad de corte en la mesa permite un corte ergonómico.

Adecuado para:

- ▶ LÁMINA DE ESPUMA DE PE
- ▶ PAPEL DE EMBALAJE
- ▶ PLÁSTICO DE BURBUJAS CONVENCIONAL

ACCESORIOS DE OFICINA



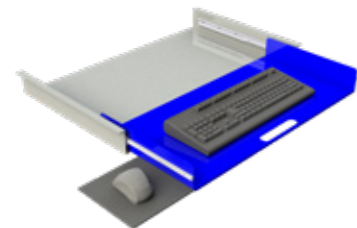
MONITOR DE BRAZO PLEGABLE
Brazo de soporte de ajuste continuo para un monitor de hasta 15 kg. Giratorio e inclinable individualmente.



TECLADO ADAPTADOR
Brazo de soporte para el teclado y el ratón con conector para la fijación al brazo plegable del monitor.



TECLADO DE BRAZO PLEGABLE
Brazo de soporte de ajuste continuo para el teclado y el ratón para un ajuste individual. Gira, pivota y se inclina para lograr una posición de trabajo óptima.



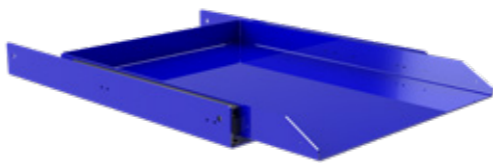
CAJÓN PARA TECLADO BAJO MESA
Extraíble para teclado de ajuste continuo para su instalación bajo el tablero de la mesa. Opcionalmente con o sin bandeja para el ratón.



SOPORTE PARA ORDENADOR
Soporte de ordenador para dispositivos de hasta 230 mm de ancho que se instala en la mesa.



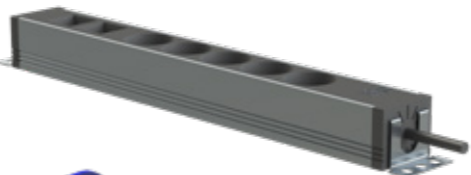
SOPORTE PARA DISPOSITIVOS CLIENTE LIGEROS
Soporte de ordenador para dispositivos cliente ligeros de 35 a 53 mm de ancho para el montaje entre el elemento de soporte y el monitor. También se puede instalar en la mesa.



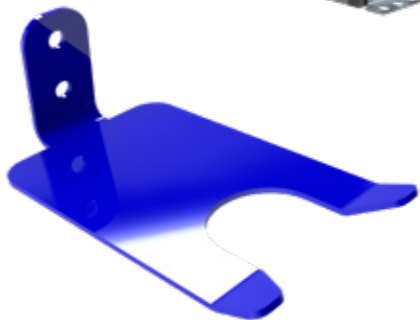
EXTRAÍBLE PARA IMPRESORA A4
Ideal para integrar una impresora para imprimir los documentos de envío directamente en la COMFORT.PACK.



EXTRAÍBLE PARA IMPRESORA DE ETIQUETAS
Perfecto para imprimir etiquetas de envío directamente en la estación de embalaje.



REGLETA DE ALIMENTACIÓN
Disponible en diferentes versiones de países.



EQUIPADO CON SOPORTES
Para el correcto almacenamiento de lectores de escáner o dispensadores de precinto.



Perfectamente equipado:
COMFORT.PACK con ordenador y teclado

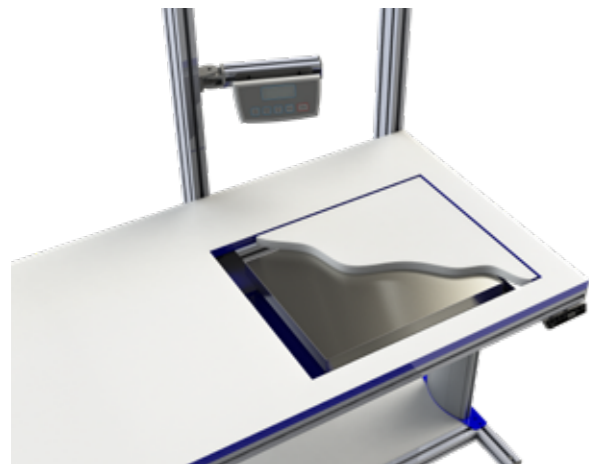
ILUMINACIÓN



ILUMINACIÓN LED DEL ESPACIO DE TRABAJO

Iluminación para la instalación bajo un sistema de estanterías o por encima de la COMFORT.PACK. Nuestros expertos le asesorarán sobre la iluminación óptima del puesto de trabajo.

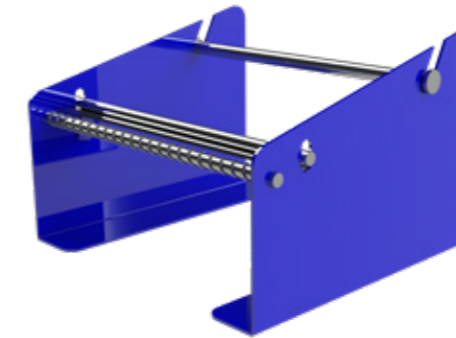
BÁSCULAS



BÁSCULA

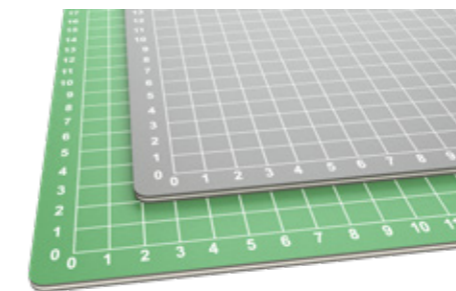
Puede colocarse sobre la mesa o empotrada en esta. Una pantalla externa montada a una altura ergonómica en la estación permite una operación ideal. A prueba de polvo y salpicaduras según la norma IP65; opcionalmente con o sin calibración.

ACCESORIOS ADICIONALES



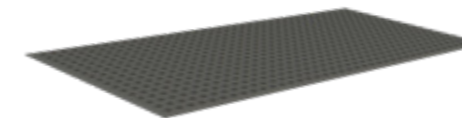
DISPENSADOR DE ETIQUETAS

Perfecto para proporcionar rollos de etiquetas.



ESTERILLA DE CORTE CUADRICULADA

Protector de encimera con cuadrícula, disponible en verde o gris en una amplia gama de dimensiones. Reduce el movimiento de deslizamiento sobre la mesa.



ESTERILLA DE TRABAJO ERGONÓMICA

Accesorios para la prevención de la fatiga y otros problemas. Los bordes biselados reducen el riesgo de tropezar.



EXTRAÍBLE PARA CUBOS DE BASURA

Eliminación de residuos directamente en el puesto de trabajo gracias a los cubos de basura que se pueden sacar de debajo de la mesa. Disponible para uno o dos cubos de diferente capacidad.



CARRO PARA CUBOS DE BASURA

Carro personalizable para cubos de basura, cada uno con dos ruedas giratorias y con freno. Disponible con uno, dos o tres cubos de plástico.



Mantiene el lugar de trabajo organizado:
COMFORT.PACK Station con unidad bajo la mesa, cubo de basura y extraíble para impresora

PERSONALIZADO SIGNIFICA QUE EL DISEÑO CORPORATIVO SE IMPLEMENTA TAMBIÉN EN LA ESTACIÓN DE EMBALAJE.

Cada COMFORT.pack se adapta a las necesidades del cliente y se desarrolla de forma individual. El diseño de la COMFORT.pack es tan único como su configuración. Para que el diseño corporativo también se integre de forma óptima en la estación de embalaje, se pueden añadir un gran número de elementos en los colores deseados o con logotipos de libre elección. Gracias al corte por láser, se pueden recortar casi todas

las formas con precisión y limpieza. Tampoco existen prácticamente límites en cuanto al color: incluso se pueden colocar elementos de diferentes colores en una estación de embalaje.



ELEMENTOS PERSONALIZABLES

Divisor

Extraíble para impresora de etiquetas

ELEMENTOS PERSONALIZABLES

Bordes de ABS

Unidad bajo mesa con cajones

Soporte para ordenador

Extraíble para impresora A4

Personalizable e individual:

Las COMFORT.PACK pueden equiparse con colores y logotipos específicos del cliente.



Casos de estudio de clientes

VELLY – PAPERplus® Chevron SEMI AUTOMÁTICO Y ERGONÓMICO

«Nos ha impresionado mucho el concepto general y el hecho de que Storopack ofrezca todo lo que necesitamos», afirma Antonio Chiarello, director general de Velly.»

**ANTONIO CHIARELLO,
CEO VELLY**




Más de 350 peluquerías son franquicias de la empresa Velly. Se abastecen de productos para el cuidado del cabello de unas 18 marcas desde la sede de la empresa en el suroeste de Alemania. Para que las mercancías enviadas estén perfectamente protegidas y lleguen a tiempo a los socios, el proceso de embalaje debe ser perfecto. Storopack ha hecho que el proceso sea aún más eficiente con la integración de cuatro COMFORT.PACK stations, lo que finalmente ha aumentado el rendimiento del embalaje en un 65 %, pasando de 60 a 99 cajas por minuto.



Storopack optimizó el proceso de embalaje con un concepto integral que, tal y como se solicitó, se adaptaba a la ubicación actual de las estanterías existentes. En cuatro estaciones de embalaje de última generación, hasta ocho empleados pueden empaquetar la mercancía seleccionada en cajas, fijarla con almohadillados de papel PAPERplus® Chevron y asegurar los paquetes con cinta adhesiva activada por agua. A continuación, se transportan automáticamente a través de cintas transportadoras motorizadas. El sistema registra la etiqueta de envío con cámaras, clasifica los paquetes según la compañía de transporte y los envía. Una característica práctica es que la altura se mide en el último paso, con las cajas más grandes envueltas antes de la descarga y paquetes más pequeños que simplemente se dejan pasar.

La empresa Esterline Connection Technologies – SOURIAU – SUNBANK en Francia diseña, fabrica y comercializa soluciones de interconexión para entornos adversos. Con una línea de distribución integrada que consta de cuatro COMFORT.PACK stations ajustables en altura y una máquina flejadora, se envían un máximo de 700 paquetes por día. El material de embalaje, los cojines de aire Airplus® Void Air, se almacena en un COMFORT.PROTECT silo central que lo hace fácilmente accesible para todos los empaquetadores.

 **Vídeo:** www.storopack.com/souriau-video



Casos de estudio de clientes

SOURIAU – AIRplus® 40 % MÁS DE PRODUCTIVIDAD





Si desea obtener información adicional o hablar directamente,
no dude en ponerse en contacto con nosotros.
En Storopack, estaremos encantados de ayudarle.

Storopack España S.L.

c/Andorra 26
08830 Sant Boi de Llobregat
España

T +34 (0)93 6525210

packaging.es@storopack.com
www.storopack.es