

SPENCER

Made for Decisive Moments



Desde 1989 Spencer diseña soluciones para emergencias sanitarias. Nuestra gama cuenta con más de 1.700 productos, entre los cuales, sistemas de transporte, soluciones para la inmovilización, dispositivos para la reanimación, aspiración y oxigenoterapia, una amplia colección de mochilas y bolsas, y un gran catálogo dedicado a las herramientas personales de médicos y para-médicos.

CERTIFICACIÓN DEL SISTEMA DE CALIDAD

Un gran interés por la calidad del producto y el servicio, ha sido siempre una característica de la marca Spencer, hoy en día marca líder en el mundo de la emergencia.

La calidad tiene origen en la profesionalidad de una fuerza de trabajo joven y dinámica, combinada con una larga experiencia y conocimiento del producto. Spencer trabaja en el mercado de la emergencia y del primer auxilio, donde el requisito de una alta tecnología y de productos fáciles de usar obliga a los fabricantes a estructurarse de una tal manera para garantizar calidad y eficiencia a todos los niveles. La estructura de Spencer se fundamenta en dos factores estratégicos importantes: la certificación del Sistema de Gestión de Calidad, que cumple sea con la EN ISO 9001 sea con las normas especializadas en dispositivos médicos EN ISO 13485, emitidas por TÜV SÜD Product Service GmbH, Alemania, y para muchos de nuestros productos, el NATO Stock Number (NSN).

SPENCER INDUSTRIAL COMPLEX

CRECIMIENTO

La misión que recibimos fue el emblema y el símbolo de nuestra cultura. Es el espíritu que nos guía en la búsqueda de nuevos retos. El pasado siempre nos ha acompañado durante todos estos años. Nos ha enseñado mucho y continuará guiándonos en nuestro plan de crecimiento. Para poder mirar hacia el futuro tenemos que conocer nuestro pasado.

DETALLES, INVESTIGACION, PASION

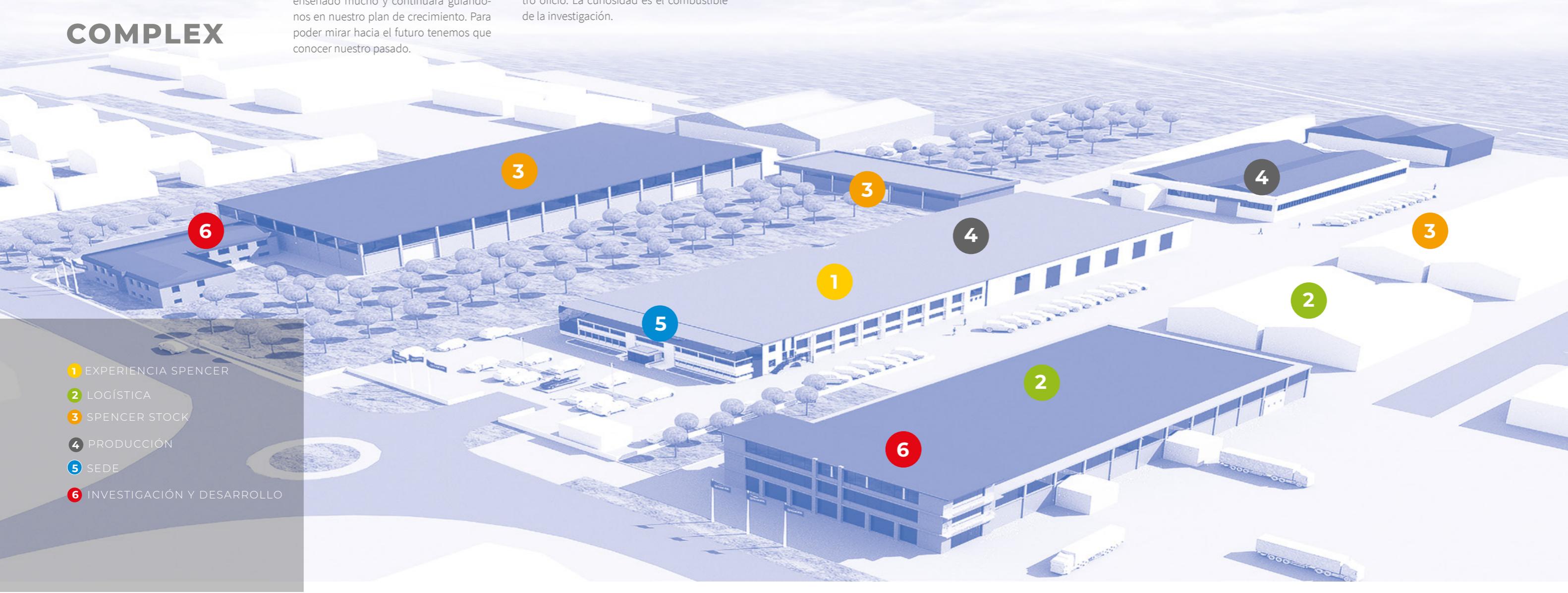
Los detalles crean un conjunto de belleza y singularidad creado por partes ocultas. La investigación debe ir más allá de lo que ya sabemos para guiarnos a descubrir nuevas formas. La pasión añade curiosidad a nuestro oficio. La curiosidad es el combustible de la investigación.

RESPETO PARA NUESTRO PAIS

En un mundo donde los valores son cada día más débiles, nuestro desafío es permanecer fieles a la calidad y a nuestro país. Es el primer paso para respetar a un país que quiere crecer y merece amor.

El estilo nos impulsa a expresarnos en ideas simples y elegantes. El conocimiento es el resultado de experiencias que se transmiten de generación en generación. La artesanía es la tendencia

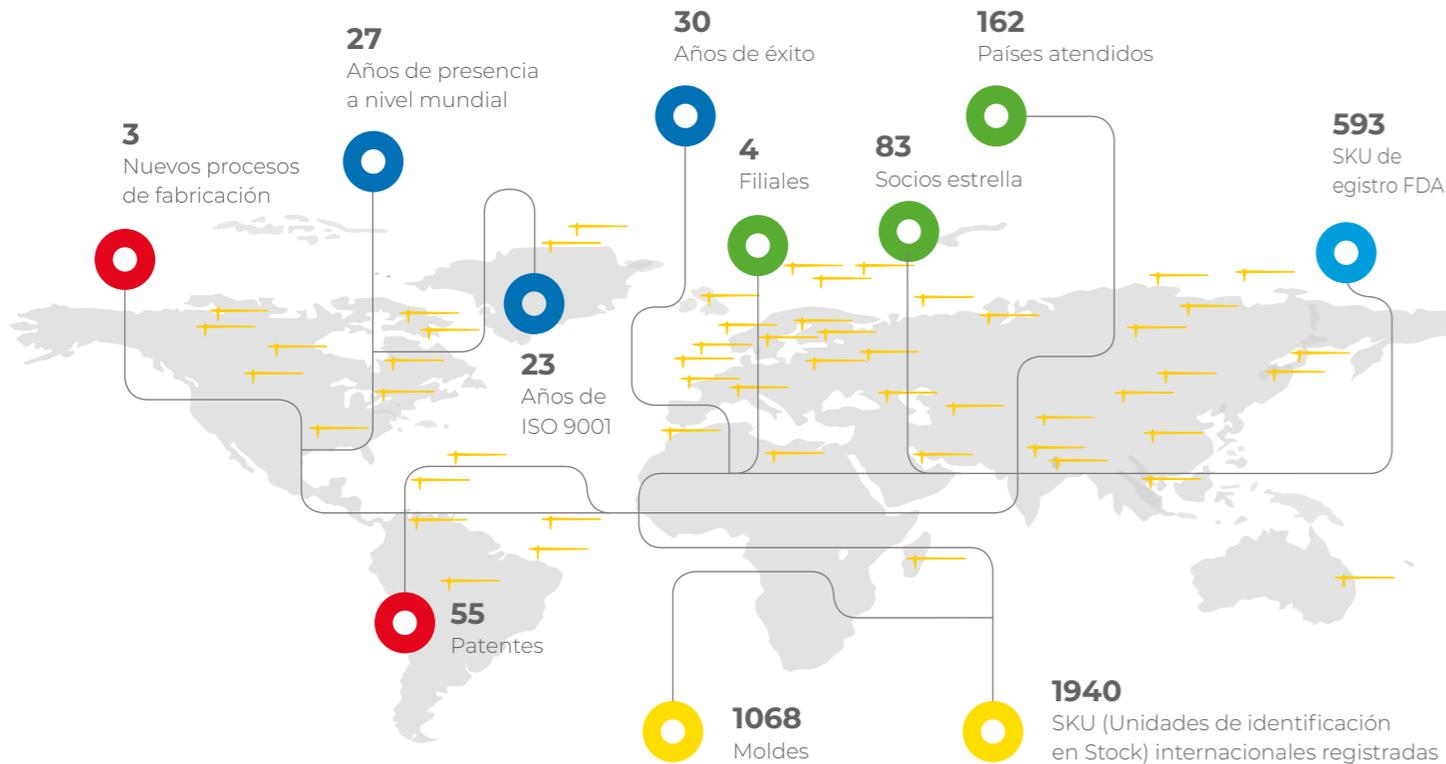
a hacer un mejor uso de nuestras capacidades manuales. Los viajes aumentan nuestro conocimiento enseñándonos las tradiciones de otros pueblos.



- 1 EXPERIENCIA SPENCER
- 2 LOGÍSTICA
- 3 SPENCER STOCK
- 4 PRODUCCIÓN
- 5 SEDE
- 6 INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

SPENCER EN EL MUNDO

Sabemos que el éxito de productos de alta calidad reside también en asociarlos a un nivel de asistencia de alta calidad. El personal de Spencer está en capacidad de contestar en diferentes idiomas, para satisfacer todo tipo de inquietud sea referente a la venta que para aspectos técnicos o de logística. Estará a su completa disposición para guiarlo mientras elige los productos más afines a sus necesidades. Para realizar una compra, ahora el contacto es mucho más directo, gracias a los distribuidores presentes en todo el mundo, listos para atender cada uno de ustedes.



SISTEMAS DE TRASPORTE

Spencer, es una compañía sólida y en constante crecimiento, activa en todo el mundo. Su innovación ha permitido construir una selección única. En Spencer contamos con la capacidad de generar nuevas soluciones. La sección dedicada a las camillas para ambulancia presenta algunas de las cualidades más significativas del diseño de ingeniería contemporánea.



SISTEMAS DE TRANSPORTE

CARACTERÍSTICAS GENERALES

EFFECTO TWIST

Twist es el nuevo punto de vista Spencer sobre las camillas de clase superior. Para colmar las exigencias de camillas automáticas, dada la escasa maniobrabilidad debida a la presencia de sólo dos ruedas giratorias, ha nacido el sistema Twist. Cuando sea necesario aumentar la maniobrabilidad de la camilla, será suficiente con accionar una palanca e inmediatamente las ruedas anteriores fijas del carro se convertirán en giratorias. Con la misma simplicidad, las ruedas se repositionarán en la condición natural al soltar la palanca. Spencer, siempre intentando mejorar las condiciones de trabajo de los operadores, con el efecto Twist, además de introducir un sistema que optimiza las operaciones de maniobra, reduce la carga que se manifiesta sobre la zona lumbar cada vez que se gira la camilla. El sistema Twist se puede aplicar sobre las camillas Cross, Carrera, Alto y Fox.

EFFECTO COMPLIANCE SUSPENSION

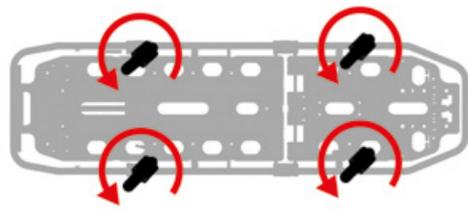
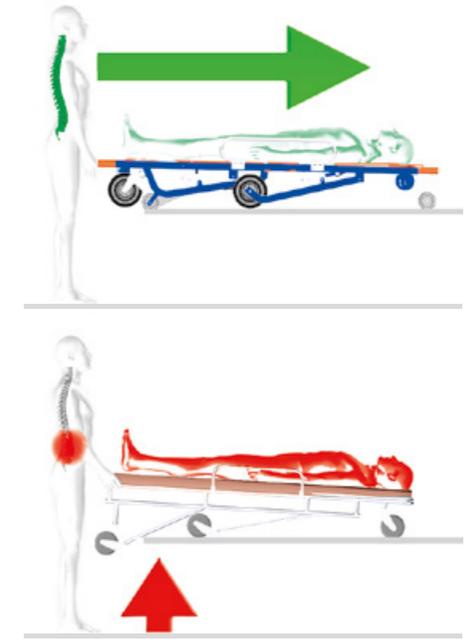
Spencer ha desarrollado un nuevo concepto de suspensión, el sistema SCS (Spencer Compliance Suspension), que representa un gran paso adelante en el campo de la arquitectura de las suspensiones pasivas. SCS se diferencia del sistema tradicional por el modo en que se generan los desplazamientos bajo carga de la suspensión: esto preve un simple brazo con propiedades particulares de rigidez, que le permiten garantizar el tradicional rol estructural y contribuir enormemente al desplazamiento bajo carga de la suspensión. La geometría especial curvada de las patas modifica inmediatamente la fuerza de amortiguación de cada rueda en función del pavimento. El resultado de esta integración de funciones es un sistema capaz de asegurar un elevado nivel de confort y seguridad, sin la complejidad y los costes normalmente asociados a una prestación equivalente. Entre estas características mejoradas, la más relevante es la flexibilidad longitudinal de la suspensión, fundamental para la creación de altos niveles de comodidad.

DISEÑO ERGONÓMICO

Nosotros creemos que un buen diseño debe comenzar por la plena comprensión de las funciones de un producto. Para nosotros esto significa tener en consideración de modo dinámico simples operaciones de apertura y cierre, ajuste, regulación, traslación y analizar para cada una de ellas la interacción entre el operador y la camilla, que pasa a través del empleo del elemento que constituye el dispositivo de mando. Por tanto, estos elementos no sólo son estudiados para tener un aspecto estéticamente agradable y asegurar el confort, sino que nacen para hacer la vida un poco más fácil al operador cada vez que los utiliza y para continuar a hacerlo durante toda la vida de la camilla. Esto se puede ver observando algunos de nuestros elementos de maniobra más de cerca. La palanca para la selección de la altura variable tiene una forma ligeramente curvada con engrosamiento ergonómico terminal, para que la mano del operador pueda tomarla de manera cómoda y segura.

EFFECTO SELF

El sistema Self permite el movimiento de la carga (paciente) eliminando el riesgo de levantamiento del peso con la inclinación del tronco. Todo esto gracias al hecho que la carga y descarga sobre el plano de la ambulancia vienen sostenidos completamente por el sistema Self de la camilla. Este sistema está compuesto por una geometría articulada de la parte inferior del carro que se activa, en su fase de cierre, gracias a un movimiento de empuje y no de elevación, llevando las ruedas a contacto con el plano de carga. Es gracias a la disposición de estas ruedas que la carga se desliza sin necesidad de otras fuerzas. Este sistema, por un lado elimina los resgos de estrés estructural dorso-lumbar para el operador, y por el otro presenta, en su empleo como carro, una elevada estabilidad y maniobrabilidad gracias a la estructuralabalanceada y a la ausencia de oscilaciones, junto al desplazamiento sobre ruedas de apoyo de 200 mm de diámetro. Todo ello incluido en un peso muy limitado y un balance perfecto.



RUEDAS

Ruedas de 200 mm mayor fluidez con menor esfuerzo de empuje. Ruedas fabricadas en copolímero fluido sobre cojinetes de esfera de precisión y engomado en poliuretano suave de extrema ligereza y elasticidad. La elección de cojinetes de esfera, tanto en los soportes como en el eje de rotación de la rueda y el revestimiento blando (goma elástica), aportan a la camilla Spencer una considerable atenuación del ruido, incluso sobre pavimentos poco lisos. La elasticidad del revestimiento en poliuretano garantiza el máximo confort, puesto que, gracias a la elevada capacidad de absorción de los golpes, cada aspereza del terreno es absorbida sin transmitir ninguna vibración u oscilación a la camilla.

El diseño de la banda de rodamiento está realizado para asegurar un desplazamiento silencioso, una perfecta adherencia al pavimento. La calibración del aro, obtenida con una técnica especial de construcción, permite tener una concetricidad sin ovalización garantizando una rotación uniforme.



FRENOS

Un sistema de freno integrado permite el estacionamiento en inclinación, facilita la direccionalidad y el bloqueo de la camilla en el lugar deseado. La operación de frenado, facilitada por el largo pedal de accionamiento, se lleva a cabo suavemente y sin esfuerzo, sin necesidad de ninguna regulación y bloquea simultáneamente la rueda y el soporte.

CHASIS SOLDADO

Más allá del rígido chasis superior, la inspiración se centra sobre todo en la horquilla de la pata posterior que ha distinguido la producción Spencer desde los primeros años de su joven pero intensa historia. La estructura muestra una curvatura marcada.

El resultado estético es gratificante y aún más sobre el camino, porque un chasis concebido de esta manera puede afrontar cualquier tipo de pavimento. Si vamos más al detalle, notaremos que, además de tener un aire curvo, los tubos también tienen una sección altamente variable y están soldados con técnicas apropiadas.

Honestamente, trazar un confín entre motivaciones estéticas y razones estructurales a la base de tales formas resulta difícil.

Lo más importante es subrayar que el juicio de la calle a propósito del telar en su conjunto es excepcional por su fiabilidad, ligereza, rigidez, duración y versatilidad.



PINTURA

Con la pintura en polvo, método que produce pocos residuos nocivos y, por tanto, muy ecológico, hemos entrado en un nuevo campo para la industria de las camillas.

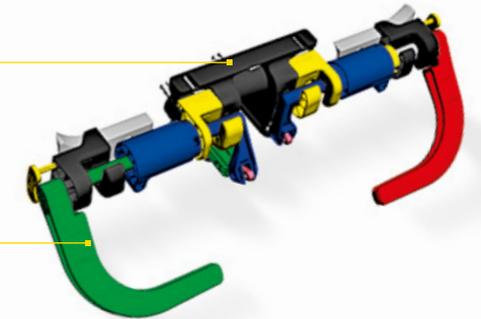
Un campo en el que hemos descubierto y aprendido diferentes cosas, como demuestran los resultados alcanzados: total eliminación de los disolventes, eliminación casi total de las aguas residuales, cuota global de desechos inferior al 5%; todo esto obteniendo una mejor calidad no realizable con métodos tradicionales.

HD-K DISEÑO FUNCIONAL

El mundo parece correr hacia esquemas cada vez más complejos y lejanos de la practicidad de todos los días. El nuevo sistema de mando HD-K propone un nuevo estilo de declinar con simplicidad la innovación, no perdiendo nunca de vista la complicidad tecnológica: síntesis de la armonía entre la esencialidad del estilo y la interactividad de la mecánica. Spencer ha creado un nuevo modo de interpretar esta complicidad con las más recientes soluciones tecnológicas, proponiendo una nueva generación de sistemas integrados de mandos de la movilización, capaces de sorprender a primera vista. Las líneas agresivas y seguras hacen inmediatamente reconocible el carismático perfil de Spencer HD-K, inspirado en la funcionalidad absoluta y en la búsqueda continua de la síntesis entre ergonomía, refinada belleza de las formas y atención en los detalles.

El soporte está preparado incluso para la instalación del nuevo porta-suero plegable Track 10

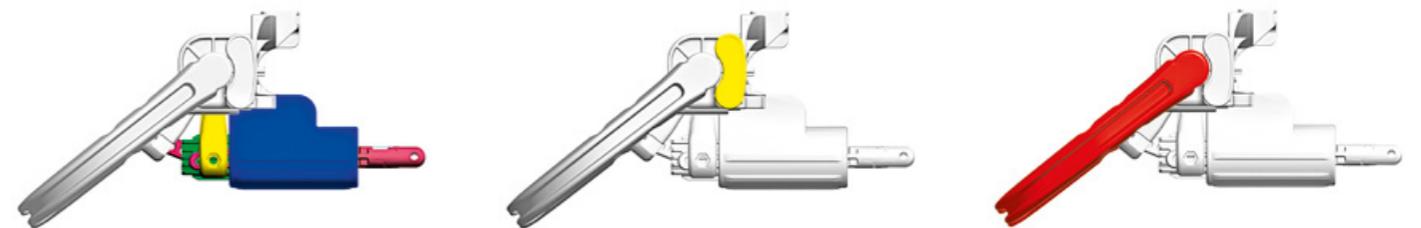
La manopla se puede accionar con los dedos y con la palma de la mano, incluso con guantes, para tener siempre la certeza de poder operar en cualquier condición



La compensación del levantamiento vertical se obtiene a partir de un mecanismo de contrabalanceo patentado y extremadamente compacto, basado en la compresión combinada de varios elementos elásticos regulados por una manopla ergonómica.

El dispositivo de seguridad, realizado en termoplástico autolubrificante, se encuentra en la parte superior y es muy fácil de usar y de identificar, gracias a una coloración brillante.

El perfil es tronco-elipsoidal con la superficie de contacto más amplia; una intuición que hace más cómoda la toma y contrasta la tendencia de la mano a soltarse.



LOS PLANOS DE APOYO DE LAS CAMILLAS SPENCER

LAS CONFIGURACIONES

Todas las camillas de la flota Spencer pueden ser equipadas con el extraordinario plano de apoyo TRW, en diversas configuraciones.

La tabla en condiciones de reposo está nivelada uniformemente para poder trasladar el paciente de manera segura. La regulación resulta siempre fácil, con movimientos que no implican la activación de ninguna palanca o pomo.



RESPALDO

Las camillas Spencer se distinguen también por el sistema mecánico de regulación del respaldo MBC, una auténtica piedra miliar en la técnica de los sistemas de bloqueo.

Un sistema que garantiza con fiabilidad y duración millones de movimientos sin tener que activar ningún tipo de palanca y, sobre todo, poder levantar el respaldo, incluso lateralmente.



TRENDELEBURG

Se trata de un ingenioso e inédito sistema mecánico, que interactúa con una cremallera situada en el dorso del plano de apoyo del paciente, que asegura la activación del sistema antishock con un único movimiento, sin la necesidad de utilizar palancas.



FOWLER

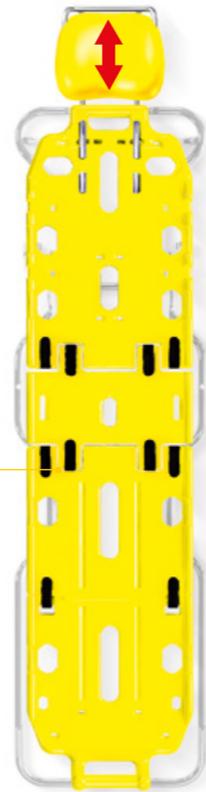
Las dos configuraciones, Trendelenburg y comfort, se activan interviniendo sólo sobre el plano y en cualquier zona. La posición de reposo se alcanza, por motivos de seguridad, accionando las palancas laterales.

EL PLANO DE APOYO DEL FUTURO

En la tabla hecha de un solo molde, sin agujeros ni soldadura, han sido eliminados los ángulos y la cara posterior sobre la que se articulaban las rótulas para el movimiento de la plataforma en sí.

Por tanto, se puede decir que las nuevas superficies no se precian sólo por sus líneas redondeadas y por el particular sistema de apoyo y fijación de la tabla sobre el chasis, que crea la sensación de suspensión, sino también por elegir unas soluciones que responden a las exigencias de practicidad y versatilidad.

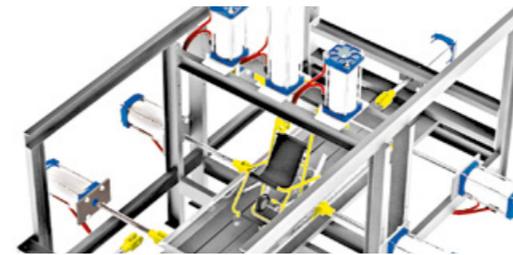
Una faja Spencer, proyectada expresamente para la plataforma DNA, permitirá la fijación de accesorios en diferentes partes de la superficie. El nuevo diseño asimétrico, con el tornillo de cierre casi tangente al mismo plano, garantiza una presión homogénea de la faja sobre toda la circunferencia, evitando posibles daños a los accesorios o a la tabla.



SISTEMAS 10G SPENCER

CENTRO DE PRUEBAS

Tal vez la meta es muy ambiciosa al momento, pero ciertamente, el Centro de Pruebas Spencer tiene el objetivo de convertirse en poco tiempo en un punto de referencia de relevancia internacional, sea para las entidades



y las asociaciones que se ocupan de las emergencias como para todas aquellas empresas que pretenden probar los propios productos, equipos y accesorios, incluidos los que presentan un elevado contenido tecnológico. Creemos que, para continuar siendo líderes en un mercado en evolución, el camino a recorrer tiene que ser el de la integración, no sólo en el interior de la propia empresa, sino también, de manera más amplia y extensa, con nuestros proveedores y socios.

Spencer dedica toda una sección y un grupo de personas de alto nivel profesional a las pruebas y simulaciones de los propios productos y sistemas. En esta sección, están presentes máquinas y sistemas capaces de testar y validar el crash test dinámico y estático, vibraciones, carga estática y dinámica, repetibilidad, fatiga y otras pruebas que dan al producto la calidad que se merece la estrella que acompaña desde siempre nuestra marca.

FIJACIÓN

La seguridad de una ambulancia se mide a partir de la capacidad de integrar las diversas soluciones en un conjunto perfectamente armónico y sinérgico. Tanto en la simulación por ordenador como en los tests prácticos, todas las fijaciones han sido probadas y optimizadas en



términos de comportamiento de crash, fortaleza y rigidez, y resistencia a la flexión y torsión. En la teoría y en la práctica, los ingenieros han llevado a cabo diversas pruebas de colisión frontal, asimétrica, lateral y posterior; tests de vuelco según lo prescrito en las severas directivas internas de Spencer y de las reglas de crash test requeridas por la EN 1789. Los sistemas de retención, entre los cuales resaltan los cinturones pretensados con limitadores de carga, los contenedores de botellas de gas comprimido, los equipos médicos e incluso las mochilas son testados según severos estándares y elaborados con los principales proveedores mundiales para garantizar sobre las ambulancias equipadas con fijaciones Spencer la mejor protección. Duros tests permiten a las fijaciones y sus respectivos dispositivos de afrontar serenamente la vida diaria.

CARRERA CAMILLA AUTOMÁTICA

Nace la nueva Carrera, una camilla automática completa, sólida, capaz de reescribir los parámetros de excelencia de la propia categoría. Nadie hasta ahora había prestado tanta atención a la innovación tecnológica y al aprovechamiento del espacio.

Ninguna otra camilla tiene un diseño tan armonioso y ninguna otra camilla puede contener el tablero espinal.

Dos versiones, alta y baja, pensadas, proyectadas y construidas totalmente en Europa, para satisfacer todas las exigencias de quien, cuando socorre, no se conforma con cualquier solución.

Las barandillas laterales se pliegan 180° hasta desaparecer. El mecanismo de apertura está integrado en la misma barandilla, para evitar desagradables bloqueos

Ruedas de deslizamiento sobre el plano de la ambulancia para facilitar las operaciones de carga y descarga



Carrera Tec

- Longitud 1970 mm
- Ancho 570 mm
- Peso 32 kg
- Capacidad de carga 170 kg
- Frenos posteriores
- Altura de carga de 500 a 580 mm

Carrera Activ

- Longitud 1970 mm
- Longitud reducida 1620 mm
- Ancho 570 mm
- Peso 33 kg
- Capacidad 170 kg
- Altura de carga de 500 a 580 mm

Carrera Pro

- Longitud 1980 mm
- Ancho 585 mm
- Peso 36 kg
- Capacidad 170 kg
- Altura de carga de 500 a 600 mm
- Espacio para la tabla espinal

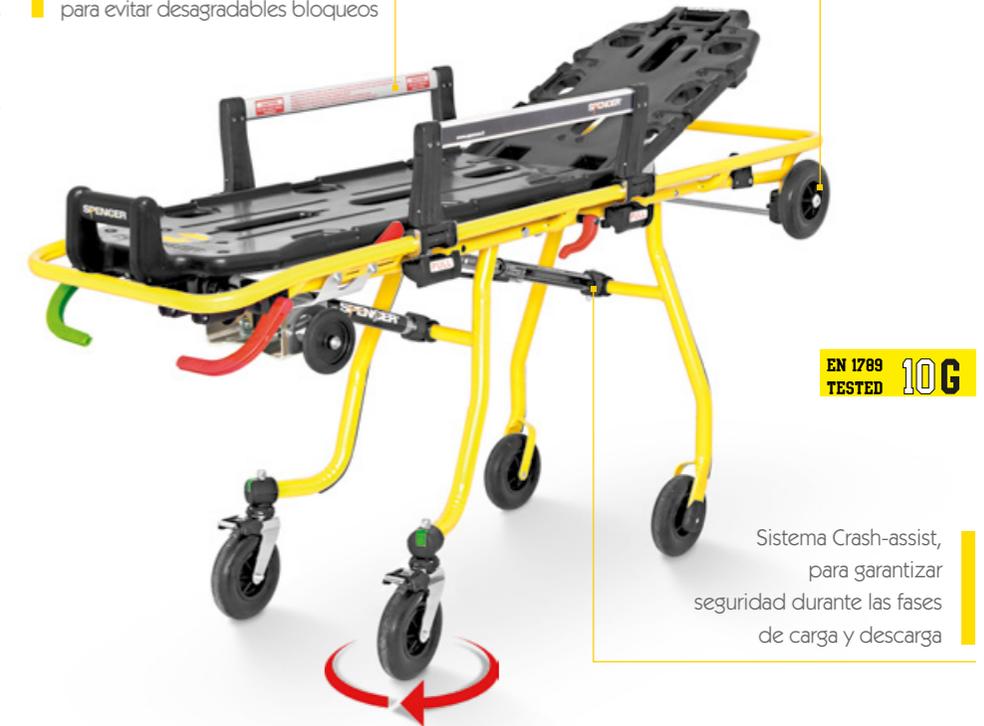
CARRERA CAMILLA AUTOMÁTICA

Carrera Tec XL cuenta con un chasis de dimensiones aumentadas con respecto al modelo Tec, que le permite al socorrista ejercer su máxima operatividad sin obstáculos y al paciente un transporte todavía más confortable.

La versión XL Max es la ideal para el transporte de pacientes bariátricos porque tiene una capacidad de carga de 250 kg.

Las barandillas laterales se pliegan 180° hasta desaparecer. El mecanismo de apertura está integrado en la misma barandilla, para evitar desagradables bloqueos

Ruedas de deslizamiento sobre el plano de la ambulancia para facilitar las operaciones de carga y descarga



Carrera Tec XL

- Longitud 1970 mm
- Ancho 570 mm
- Peso 37 kg (38 kg XL Max)
- Capacidad de carga 170 kg (250 kg XL Max)
- Ruedas 200 mm
- Frenos posteriores

- Altura de carga debajo de la rueda 750 mm
- Barandillas reclinables (180°) Longitud 680 mm Altura 200 mm

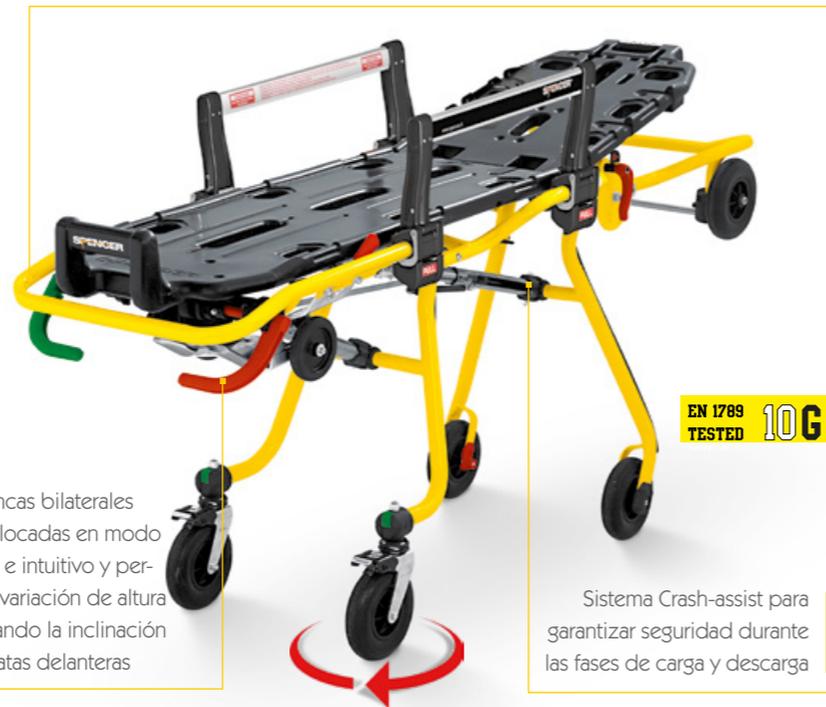
Características específicas

- » Plano en polietileno de fácil limpieza
- » Manijas con código de color
- » Respaldo ajustable con pistón neumático
- » Posiciones anti-shock/Trendelenburg/Fowler
- » Frenos en las ruedas posteriores
- » Asas de protección lateral retráctiles modelo Safe Bar Chassis pintado amarillo

CROSS CAMILLA AUTOMÁTICA CON ALTURAS VARIABLES

La importancia de una actitud psicológica positiva y serena por parte del paciente es una de las claves para el éxito del rescate y del transporte. En Spencer, fabricantes de material para los primeros auxilios y transporte de pacientes, al crear la nueva Cross, hemos dedicado una especial atención a la relación entre paciente y camilla, entre paciente y operador y entre operador y camilla. Nuestra finalidad es realizar un producto utilizable ergonómicamente, incluso en condiciones de incomodidad física o ambiental. El secreto de la Cross reside en la concepción Space Frame, que mediante la soldadura de tubos especiales de acero inoxidable y aluminio, permite realizar una estructura realmente innovadora, no sólo en las formas y en la funcionalidad, sino también en los contenidos tecnológicos intrínsecos y en la búsqueda de espacios generalmente no utilizados. La posibilidad de disponer de una amplia gama de colores aumenta las posibilidades de combinación, a las que se pueden añadir realizaciones especiales a partir de ciertas cantidades.

Un amplio radio separa los dos volúmenes del cuerpo, para dar un mejor agarre a los dedos, mientras la palma de la mano se apoya sobre una superficie curva esto hace que sea más fácil y cómodo cogerla y contrasta la tendencia de la mano a soltarse



Las palancas bilaterales están colocadas en modo racional e intuitivo y permiten la variación de altura modificando la inclinación de las patas delanteras

Sistema Crash-assist para garantizar seguridad durante las fases de carga y descarga

- Longitud 1980 mm
- Longitud reducida 1660 mm
- Ancho 580 mm
- Peso 45 kg
- Capacidad de carga 170 kg
- Ruedas 200 mm, delanteras fijas, posteriores autodireccionales

- Frenos posteriores
- Altura de carga de 520 a 700 mm
- Barandillas reclinables (180°)
Longitud 680 mm
Altura 200 mm

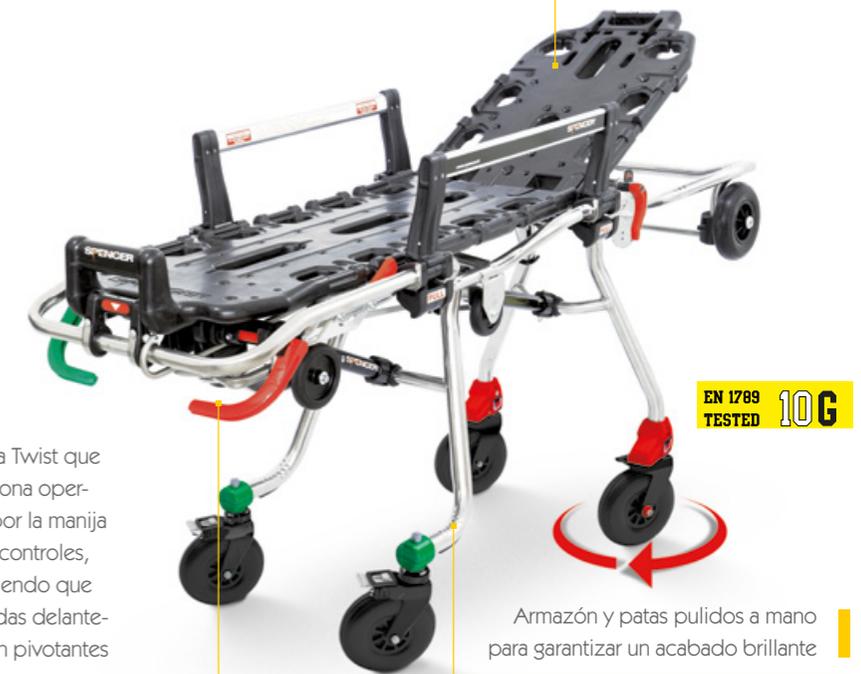
Características específicas

- » Piso en polietileno fácilmente higienizable
- » Posición antishock Trendelenburg
- » Frenos en las ruedas traseras
- » Barandillas reclinables
- » Sistema de alturas variables para facilitar la carga del paciente
- » Carro de carga abatible para reducir las dimensiones totales

CROSSOVER CAMILLA AUTOMÁTICA CROMADA CON SISTEMA TWIST

No hay duda; no solo la camilla, sino sobre todo la particular calidad del equipamiento de serie de la Crossover, define nuevos parámetros entre las automáticas. Spencer demuestra nuevamente su competencia y su rol predominante en el mercado como productor de camillas de alta calidad, funcional y seguridad. Las ruedas anteriores están dotadas del exclusivo sistema Twist. Las ruedas giratorias varían con sólo una ligera presión sobre la palanca adecuada. La camilla se puede equipar con un portasuero plegable, fácil de usar, estable y accesible por ambos lados, es una innovación apreciada durante el transporte de pacientes críticos. Pero esto no es todo, el porta-oxígeno integrado y certificado 10 G está colocado en una zona protegida y cómoda para su utilización. El freno de estacionamiento anterior testimonia una vez más la atención de Spencer a la seguridad, incluso en las fases de carga. El aluminio brillante y el nylon negro, están elementos estilísticos, subrayan el carácter dinámico de la Crossover y garantizan una larga duración.

Plano en polietileno doble esqueleto para una limpieza eficaz y una larga duración



Sistema Twist que se acciona operando por la manija de los controles, permitiendo que las ruedas delanteras sean pivotantes

Armazón y patas pulidos a mano para garantizar un acabado brillante

- Longitud 1980 mm
- Longitud reducida 1660 mm
- Ancho 580 mm
- Peso 45 kg
- Capacidad de carga 250 kg
- Ruedas 200 mm, delanteras y posteriores

- autodireccionales
- Frenos posteriores
- Altura de carga de 520 a 700 mm
- Barandillas reclinables (180°)
Longitud 680 mm
Altura 200 mm

Características específicas

- » Controles codificados por color
- » Plataforma con posición antishock Trendelenburg
- » Amplia fluidez de manejo gracias al sistema Twist que, cuando accionado, convierte en pivotantes también las ruedas delanteras
- » Sistema de alturas variables

CINCO MAS CAMILLA AUTOCARGABLE CON CINCO POSICIONES Y CUATRO RUEDAS GIRATORIAS

Alturas variables en 5 posiciones.

La manija está ingeniosamente diseñada para facilitar el uso fácil el operador que controla la camilla necesita una sola mano para controlarla y soportar el peso del paciente al mismo tiempo. Optimizada el esfuerzo necesario para cambiar la altura de la camilla sigue la misma dirección que la energía requerida para apoyar al paciente, convirtiéndolo en un gesto extremadamente natural y seguro.

Dinámica el operador puede acceder intuitivamente a las manija desde múltiples posiciones (frontal y lateral), facilitando el movimiento incluso en espacios confinados o restringidos.

Equipado con cintas DNA
constituidas por correas retráctiles
con sistema de rebobinado integrado



Manijas laterales para
activar el sistema Twist que,
cuando se opera, hace
pivotar también las ruedas
delanteras

EN 1789
TESTED 10G

Sistema Twist que orienta
las ruedas anteriores para
una mejor maniobrabilidad

- Longitud 1970 mm
- Ancho 570 mm
- Peso 42 kg
- Capacidad de carga 250 kg
- Ruedas Ø 200 mm
- Altura debajo de la rueda de carga 75 cm
- Material del chasis Acero inoxidable, Al
- Barandillas reclinables (180°)

Longitud 680 mm
Altura 200 mm

- Manijas laterales para la activación del sistema Twist, que convierte en pivotantes también las ruedas anteriores.

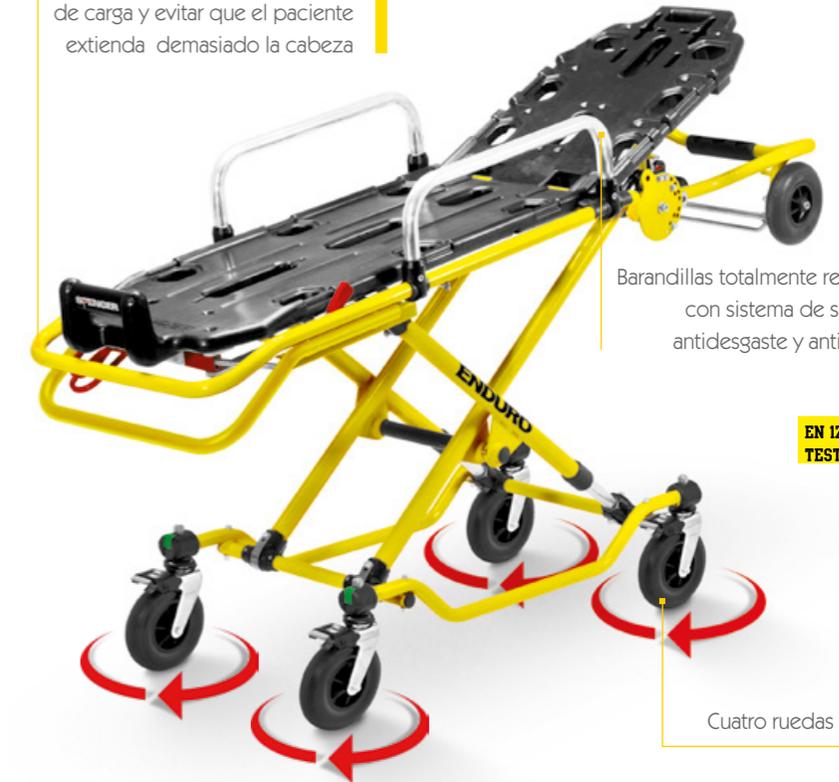
Características específicas

- » Sistema Sharp Sensor lock integrado en la palanca de desbloqueo de las patas. Permite liberar la camilla del sistema de anclaje sin tener que actuar directamente sobre el enganche
- » El sistema que desbloquea y regula las alturas de la camilla es ubicado para mayor comodidad del operador

ENDURO CAMILLA SEMIAUTOMÁTICA MULTINIVELES

La camilla semiautomática se utiliza tanto para el transporte primario como secundario. Enduro entra en el abanico de propuestas Spencer y abre el camino a un nuevo modo de enfrentar de la mejor manera los primeros auxilios. La estructura robusta, la soldadura del cuadro, la gran estabilidad, combinada con una excepcional maniobrabilidad, hacen que esta camilla sea extremadamente fiable y duradera.

Estructura inclinada en la parte
posterior para mejorar la fase
de carga y evitar que el paciente
extienda demasiado la cabeza



Barandillas totalmente reclinables
con sistema de seguridad
antidesgaste y antibloqueo

EN 1789
TESTED 10G

Cuatro ruedas giratorias

- Longitud 1970 mm
- Longitud reducida 1560 mm respaldo abajo
- 1660 mm respaldo en la parte superior
- Ancho 570 mm
- Peso 40 kg
- Capacidad de carga 250 kg
- Ruedas 200 mm
- Frenos posteriores
- Altura de carga 780 mm

- Barandillas reclinables (180°)
Longitud 680 mm
Altura 200 mm

- Posición 1 1060 mm cabeza, 830 mm pies
- Posición 2 990 mm cabeza, 820 mm pies
- Posición 3 910 mm cabeza, 800 mm pies
- Posición 4 830 mm cabeza, 770 mm pies
- Posición 5 750 mm cabeza, 740 mm pies
- Posición 6 660 mm cabeza, 690 mm pies
- Posición 7 570 mm cabeza, 640 mm pies
- Posición 8 460 mm cabeza, 550 mm pies
- Posición 9 340 mm cabeza, 450 mm pies

BOB, LA FORMA CREA EL ESPACIO

LA MÁXIMA EXPRESIÓN DE LA EFICIENCIA, EL DISEÑO Y LA INNOVACIÓN DE SPENCER



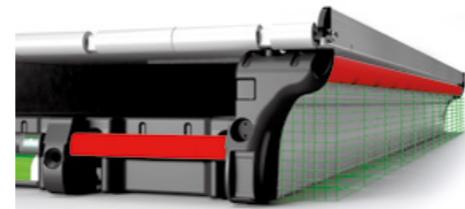
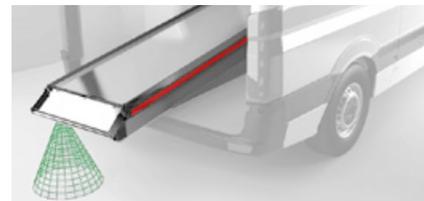
Superior desde el principio

BOB nace por medio de extrusión, un proceso que hasta el momento ha visto su aplicación en objetos de tamaño similar sólo en la fabricación de vagones de metropolitana utilizados en EE.UU. Su estructura es integral e integrada; excelencia en ingeniería que garantiza la solidez y robustez del dispositivo.



Bob, ergonomía y diseño

Los elementos terminales de BOB en poliuretano integral, cubren las esquinas funcionando como amortiguadores para la plataforma y protegiendo los operadores durante las operaciones de emergencia más frenéticas.



La tecnología al servicio de la seguridad. BOB, en su versión amortiguada, está dotado de un sensor de proximidad en grado de calcular la distancia entre el plano de carga y el terreno. Si durante la extracción del soporte, la altura del plano de carga resulta diferente de aquella para la cual el plano ha sido programado (normalmente la altura de carga de la camilla) el plano se adaptará automáticamente, alzándose o bajándose para permitir la carga o descarga de la camilla libre siempre de peligros.

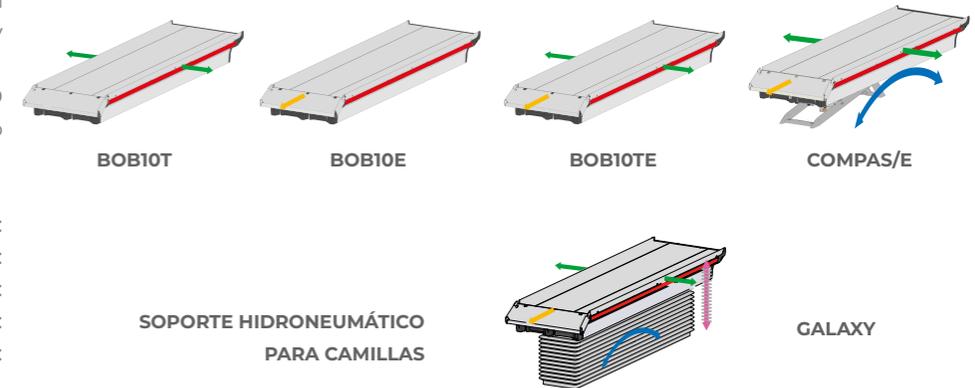
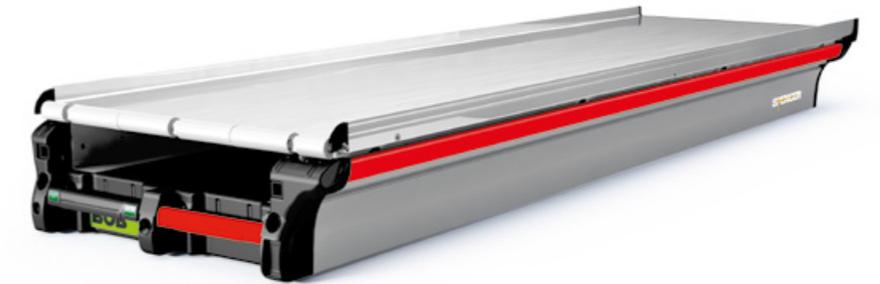
Nadie lo había pensado antes, pero un soporte para la camilla puede ser mucho más, un elemento fundamental para asistir de la mejor manera al paciente. Los dispositivos de aspiración y oxigenación pueden ser integrados directamente en la estructura, en modo que los operadores puedan intervenir sin tener que desabrochar el cinturón de seguridad y evitando los molestos cables provenientes del techo. BOB también puede ser equipado con una toma de 12 V.

Con BOB la forma genera espacio. Un concepto quizás obvio, pero absolutamente nuevo en el campo de los soportes para camillas. La forma de BOB permite ganar 8 cm de espacio en la ambulancia, vitales para facilitar el desplazamiento de los operadores y para permitir a quien esté sentado al lado de la camilla de mantener una postura correcta, con los pies paralelos entre sí y perpendiculares al plano. La figura del operador está entre aquellas con mayor riesgo de lesiones: BOB está pensado para revertir la tendencia.

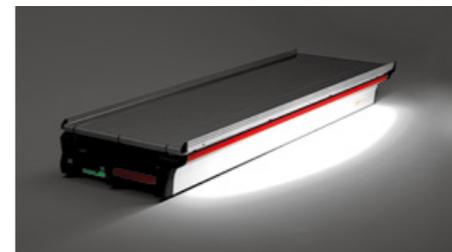
BOB

SOPORTE PARA CAMILLA

BOB es el primer soporte para camillas socavado de una extrusión de aluminio y esto le confiere una resistencia y una ligereza sin igual. La excepcionalidad de BOB está bien resumida por tres ideas patentadas: el inédito perfil derecho aumenta el espacio en la ambulancia y mejora la postura de los socorristas; los dispositivos para la aspiración, la oxigenación y la toma de 12 V pueden ser alojados en el interior del soporte; un sensor de proximidad valora la distancia del plano al terreno para permitir la carga y descarga de la camilla en condiciones de seguridad. El soporte también está disponible en la versión con control electrónico de altura e inclinación y con amortización neumática automática. Los elementos terminales y la iluminación a LED contribuyen a que el compartimiento sanitario sea un ambiente de trabajo más seguro.



BOB10T	BO10002C
BOB10E	BO10003C
BOB10TE	BO10004C
BOB COMPAS/E	BO10005C
BOB GALAXY	BO10000C



COLORES

BOB se caracteriza por un diseño minimalista y esencial. Es un producto eficaz y de gran impacto, como para enamorarse a primera vista. Los colores que lo caracterizan son el gris del acero, para la entera estructura, el negro de los elementos terminales y el rojo de la manija, tres colores elegantes y equilibrados que armonizan perfectamente entre sí y con cada posible elección de equipamiento de la ambulancia. La combinación de colores es aún más reforzada cuando en BOB se instala la tira LED, que confiere al soporte y a todo el entorno una nueva luminosidad, eficaz y estéticamente moderna.

QMX 777 COLCHÓN ANATÓMICO, ARTICULADO Y HERMÉTICO

El QMX 777 es un colchón que presenta muchas novedades, destinado a las camillas para el traslado y los primeros auxilios. Nuestros creadores han transferido esta concepción al interior de un contexto operativo profundamente renovado. La investigación se ha concentrado en los nuevos materiales plásticos y expandidos más innovadores que, destinados a ser usados en las condiciones más extremas y sometidos a un uso intensivo, garantizan siempre estándares de valor absoluto. Queríamos un producto que expresase solidez, ligereza, dinamismo, resistencia y seguridad, valores de referencia de un objeto de altísimo contenido tecnológico y de elevado nivel de calidad. La soldadura de alta frecuencia integral otorga al colchón características absolutas de impermeabilidad. En fin, hemos realizado el único colchón completamente hermético, que permite una fácil limpieza y la reducción de las infecciones cruzadas. El sistema de fijación universal hace que se pueda utilizar sobre la mayoría de camillas.

- Dimensiones 1770 x 430 x 90 mm
- Peso 2.3 kg
- Hermético

QMX 777 negro **ST70000A**

Media densidad diferenciada en los lados para mejorar la contención del paciente y adaptarse a todas las complejidades

Generosas soldaduras a alta frecuencia para garantizar la impermeabilidad



40 60 40

Secciones a shore variable

FIXO KID SISTEMA DE RETENCIÓN PEDIÁTRICO

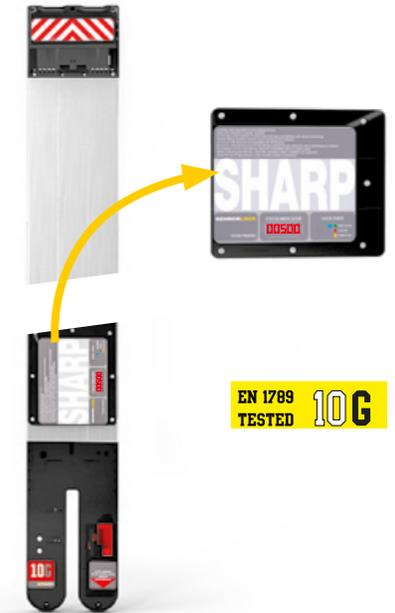
Para satisfacer todas las necesidades de los socorristas, hemos proyectado y fabricado un producto esencial para la seguridad de los pacientes pediátricos. Fixo Kid se caracteriza por cinturones de sujeción ajustable, fácil uso, materiales fácilmente desinfectables, ligereza, resistencia y bajo volumen. Todas estas características son muy importantes para este tipo de dispositivos. Fixo Kid incluye una bolsa para transporte y almacenamiento.

- Longitud extendido 800 mm
- Ancho extendido 485 mm
- Dimensiones colocado en la bolsa 430 x 330 x 80 mm
- Peso 2 kg

Fixo Kid **ST00480C**



SISTEMAS DE FIJACIÓN 10G PARA CAMILLAS



SHARP

SISTEMA DE DESENGANCHE RÁPIDO 10 G PARA CAMILLAS DE CARGA AUTOMÁTICA

Sharp es un sistema innovador que permite al operador de descargar de forma rápida y con un solo gesto la camilla del piso de carga de la ambulancia. El color amarillo de la palanca cubierta con nylon reforzado con fibra de vidrio, permite una fácil identificación. El operador ya no tiene que poner las manos debajo del marco de la camilla para desenganchar el sistema de anclaje, evitando el riesgo de accidentes, así como una extensión de los tiempos de acción. Sharp debe ser utilizado en combinación con el sistema de sujeción R-Max Sharp.

Sharp **CR00025C**

S-MAX

SISTEMA DE FIJACIÓN 10 G PARA CAMILLAS

La seguridad al primer contacto. Silueta plana, y líneas precisas que evitan inútiles estorbos cuando la camilla no está al interior del vehículo, es un mecanismo fijación 10 G para camillas. La estabilidad y la seguridad se combinan con el dinamismo y la excelente maniobrabilidad del sistema. S-Max muestra en uso la interacción de estos ideales anclaje perfecto al vehículo sanitario, en el mejor estilo Spencer. S-Max puede alcanzar máximos niveles de integración cuando se utiliza junto con el sistema patentado Sharp, un mecanismo que permite desenganchar la camilla en modo mucho más rápido y seguro que los sistemas tradicionales. Sharp es el sistema patentado que mejora la eficiencia del operador.

S-MAX **ST42707B**

Sensor Lock

10 G FASTENER

Sensor Lock ha sido creado para proporcionar un anclaje seguro de camillas certificadas 10 G dentro de un vehículo médico. El dispositivo integra un innovador sistema de desbloqueo electromecánico que, al interconectarse con el sistema Sharp Sensor Lock instalado en la camilla, permite su liberación sin tener que actuar sobre el dispositivo de fijación. La linealidad de la estructura evita el volumen innecesario. El dispositivo actúa tanto en la parte delantera como en la trasera de la camilla y proporciona una señal de información para mostrar si la camilla está abrochada / no abrochada / no bien ajustada.

Sensor Lock **ST42706B**

ACCESORIOS PARA CAMILLAS

La elección del tipo de fijación para instrumentos de transporte, tanto camillas automáticas, fijas o semiautomáticas es fundamental. Una elección errónea puede comportar inconvenientes y averías con serias repercusiones. En función de la dirección de la carga (carga de tracción, lateral o combinada), el efecto de estos parámetros puede variar enormemente. No sólo el parámetro individual influye en las prestaciones del anclaje, sino que la combinación de estos factores resulta decisiva. Nuestra investigación ha generado resultados de gran eficacia y seguridad. Los sistemas de fijación Spencer ofrecen una selección prácticamente ilimitada de soluciones que permiten gestionar de la manera más eficiente y eficaz cada posible problemática.



AMERICA 38 34 FIJACIONES

America 38 está compuesto por una parte anterior que bloquea las ruedas de la camilla y una parte lateral que bloquea la estructura. America 34 permite bloquear la estructura y el marco de la camilla gracias a su parte lateral. La fijación es compatible con los modelos Enduro en combinación con la fijación anterior FA.

America 34 EN90000A
America 38 FA EN90019A



FP FIJACIÓN POSTERIOR

Bloqueo posterior del chasis de la camilla. Está realizado en grafito de alta resistencia y está compuesto por dos elementos: un estribo que viene fijado al piso o al plano de carga y un elemento móvil que una vez bloqueado garantiza la fijación de la camilla. Para garantizar el uso con diferentes modelos, el elemento de fijación viene dotado con dos alturas diferentes.

FP ST42100A

ST42100 NATO Stock Number 6530151522914



FA FIJACIÓN DELANTERA

Bloqueo anterior del carro de carga de la camilla. Está fabricado en acero inoxidable y está compuesto de dos elementos: una fijación del travesaño anterior para limitar los movimientos de la camilla y un mecanismo regulable, que optimiza la carga y estabiliza lateralmente la camilla. De fácil instalación, se utiliza con todas las camillas automáticas Spencer.

FA ST42200A

ST42200 NATO Stock Number 6530151522915



HUX SISTEMA DE FIJACIÓN INTEGRAL PARA CAMILLAS

La silueta lineal de HUX evita inútiles estorbos cuando la camilla no está al interno del vehículo y ofrece un anclaje estable y seguro durante su uso. El desenganche de la camilla se lleva a cabo con extrema sencillez, actuando sobre un pequeño mecanismo de desenganche ubicado en el tope de retención posterior. El dispositivo actúa simultáneamente tanto en la parte anterior que posterior de la camilla, garantizando bajo nivel de ruido y estabilidad perfecta. El peso de HUX se reduce al mínimo gracias a la elección de materiales de vanguardia y a un atento estudio de las geometrías.

HUX ST42712A

ACCESORIOS PARA CAMILLAS



DNA STRAP CORREA CON ENROLLADOR INCORPORADO

Sistema de correas torácicas con enrollador, para planos DNA.

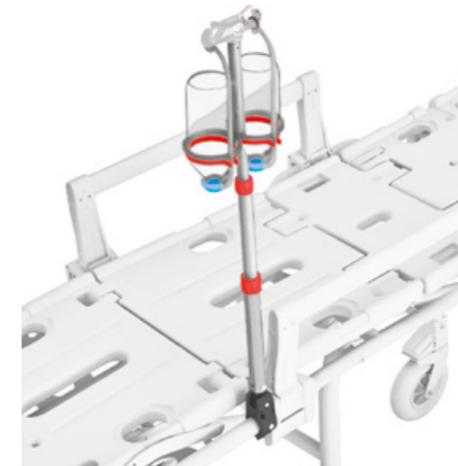
DNA Strap torácicas ST00498B
DNA Strap ST00497B



STX 702 CINTURÓN A DOS PIEZAS, METAL Y REFLEX

- Cinta Scotchbelt 50 mm
- Hebilla de metal, Distal en forma de laz
- Utilizada para camillas automáticas y camillas nido

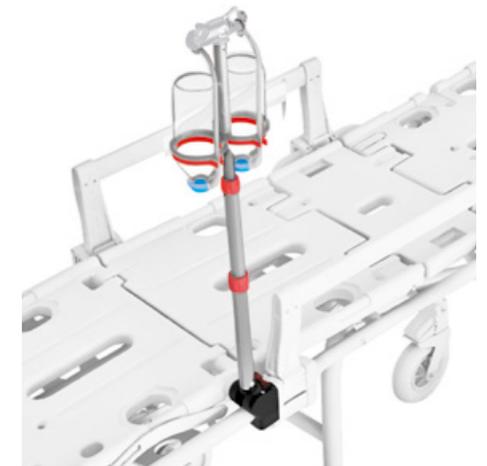
STX 702 ST70002A



TRACK 4-30 PORTA-SUERO TELESCÓPICO CON FIJACIÓN AL CHASIS

Esencial en el diseño y en la funcionalidad. De fácil aplicación. El asta telescópica está fabricada en aluminio pulido y el sistema de fijación a la baranda es de nylon. Para garantizar la fijación de los frascos o de las bolsas viene dotado con un soporte con sistema de ajuste con bandas autoadherentes que se usa también para fijar el asta al chasis cuando no viene utilizada.

Track 4-30 IF01047C



TRACK 5 PORTA-SUERO TELESCÓPICO CON FIJACIÓN AL CHASIS Y A LA BARANDA

Soluciones inéditas para el sistema de bloqueo, de gran sencillez visual no obstante la complejidad de los mecanismos que se encuentran en su interior, del sistema de retención y fijación de los frascos o bolsas. La fijación forma parte de la misma asta porque nuestros diseñadores han querido hacer funcional y estéticamente puro el perfil del asta plegada y no solo aquel del asta telescópica. El bloqueo se adapta a la mayor parte de los perfiles de las barandas o del chasis.

Track 5 IF01049B



ACCESORIOS PARA CAMILLAS

Cuando se desarrolla mejor la tecnología es cuando se simplifica el placer de utilizarla. Spencer está de acuerdo y por eso ha creado una serie de accesorios que permiten optimi-

zar el rendimiento de la camilla. Con el descubrimiento de estas innovaciones, Spencer transformará vuestro día a día.

OXYPACK

PORTA-BOTELLAS EN NYLON PARA BARANDILLA

El Oxypack está realizado en PVC antiroturas o Spen-tex fácilmente lavable. El compartimiento que contiene la botella está acolchado con espuma de células compactas, para asegurar una buena protección de la misma, incluso en caso de golpes. Una bolsa lateral,

fijada con una cremallera, incluye los accesorios para el suministro de oxígeno y un resucitador manual.

Oxypack 2 para camilla 2 l **CB09012A**
Oxypack 1 para camilla 5 l **CB09036A**



END-T

MESITA PARA CAMILLAS

Pequeña mesa para instrumentos se aplica al marco de las camillas Spencer Cross, Carrera y Enduro. Es útil como soporte para monitor, desfibrilador, efectos personales y accesorios. Dimensiones plano de apoyo (útil) 375 x 590 mm
Tamaño cerrado 400 x 620 x 90 mm
Capacidad en relación a EN 1789 15 kg
Capacidad sin relación a EN 1789 25 kg
Peso 4.6 kg

End-t **EN90003C**



T-SIDE

SOPORTE PORTA OXÍGENO PARA LAS BARANDILLAS LATERALES

T-SIDE un accesorio que completa la funcionalidad del soporte porta oxígeno, tanker permite un anclaje rápido y seguro en la camilla. Compatible con todas las camillas Spencer equipada con las nuevas barandillas. Ancho 350 mm
Altura 165 mm
Profundidad 100 mm
Peso 580 g
Material Polietileno

T-side para la nueva barandillas CB09028C



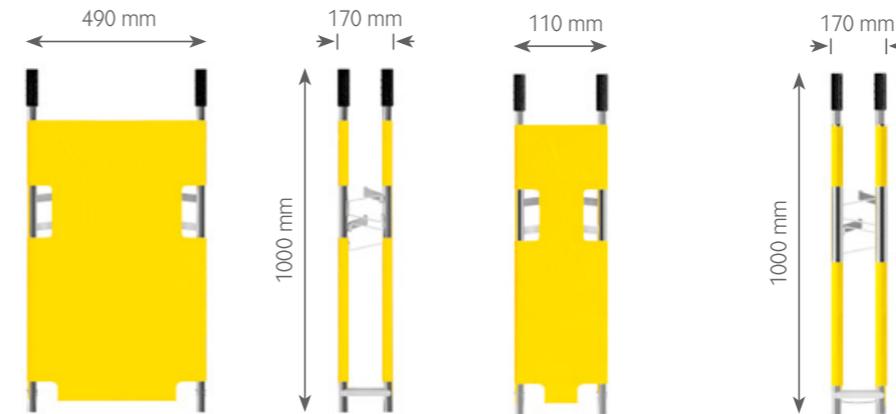
TANKER

PORTA-OXÍGENO PROTEGIDO PARA CAMILLA

Formidable porta-oxígeno se adapta y es ligero, protegido y seguro. Tanker, realizado en polietileno de alta densidad con aplicados anillos de caucho, adhiere a la barandilla de la camilla, protegiendo la botella y el regulador. El sistema de fijación permite una rápida extracción y una simple inserción. El diseño innovador respeta el espacio evitando molestias.

Tanker para barandilla de la camilla CB09025C
Soporte fijación barandilla CB09026C
Soporte fijación barandilla Ø 20 mm CB09027C

CAMILLA DE EMERGENCIA PLEGABLE Y COMPACTA



SPENCER 100

CAMILLA PLEGABLE EN LONGITUD

La Spencer 100 es la camilla empleada como auxiliar en ambulancias o como camilla de emergencia en las industrias.

- Lleva dos cinturones de color naranja con enganche automático
- Disponible también la versión para descontaminación

Spencer 100 amarilla **ST30099A**
Spencer 100 naranja **ST30100A**
Spencer 100 military **ST30108A**

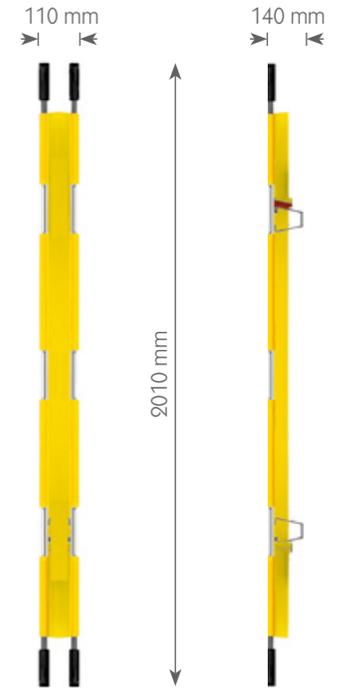
SPENCER 122

CAMILLA PLEGABLE EN CUATRO

Gracias al reducido volumen, se utiliza como camilla de emergencia en condiciones de espacio reducido para el almacenaje.

- Lleva dos cinturones de color naranja con enganche automático
- Disponible también en la versión para la descontaminación

Spencer 122 amarilla **ST00120A**
Spencer 122 naranja **ST00122A**
Spencer 122 military **ST00124A**



SPENCER 110

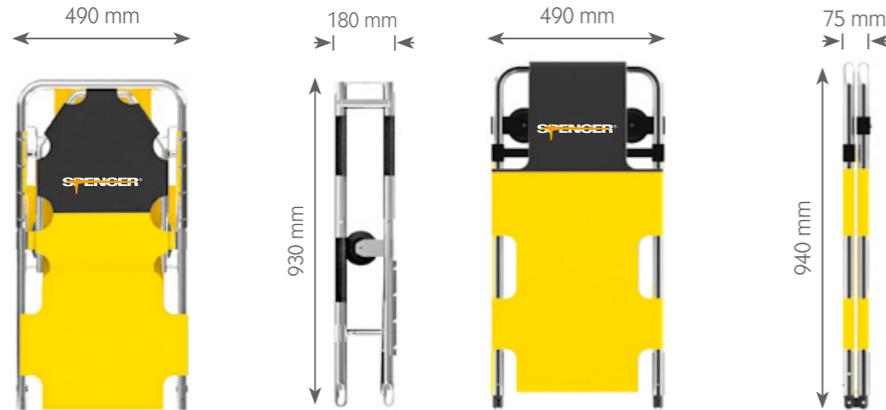
CAMILLA PLEGABLE EN ANCHO

Es utilizada por las fuerzas armadas o en el deporte; su puesta en uso es muy rápida.

- Lleva dos cinturones de color naranja con enganche automático
- Disponible también en la versión para la descontaminación

Spencer 110 amarilla **ST30112A**
Spencer 110 naranja **ST30110A**
Spencer 110 military **ST30113A**

CAMILLA DE EMERGENCIA PLEGABLE Y COMPACTA



SPENCER 310

CAMILLA PLEGABLE DE EMERGENCIA CON RESPALDO

Las características estructurales y funcionales de la Spencer 310 hacen que sea óptima como camilla auxiliar o en todas aquellas situaciones donde tengamos poco espacio a disposición. La estructura es de aluminio pulido; los estribos y patas, de acero inoxidable. La tela es de SPEN-TEX 600 D electrosoldado. El respaldo es regulable, en diversas posiciones, con dispositivo de bloqueo mecánico de seguridad.

- Lleva dos cintas de color naranja con en ganche automático
- | | |
|-----------------------------|-----------------|
| Spencer 310 amarilla | ST00310B |
| Spencer 310 naranja | ST30310A |
| Spencer 310 military | ST10310B |

ST30310 NATO Stock Number 6530151522917

SPENCER 205

CAMILLA DE TRANSPORTE PLEGABLE COMPACTA CON RUEDAS

Caracterizada por dos patas y dos ruedas que, girando, desaparecen en el espacio dejado entre las dos partes cuando se pliega. La presencia de las dos ruedas permite el deslizamiento sobre el plano de la ambulancia.

- Lleva dos cinturones de color naranja con enganche automático
- | | |
|-----------------------------|-----------------|
| Spencer 205 amarilla | ST10205A |
| Spencer 205 naranja | ST00205A |
| Spencer 205 military | ST20205A |

SPENCER 281

CAMILLA DE EMERGENCIA APILABLE CON RESPALDO

La única camilla apilable con respaldo regulable. Las articulaciones y la estructura del mismo están realizadas en acero inoxidable. Las camillas apilables se pueden utilizar también para acoger pacientes en espera de ser trasladados a los hospitales; una permanencia prolongada refuerza la exigencia de garantizar al paciente el confort y la postura más adecuada.

- Incorpora dos cinturones de color anaranjado con enganche automático
- | | |
|-----------------------------|-----------------|
| Spencer 281 amarilla | ST00281A |
| Spencer 281 naranja | ST30281A |
| Spencer 281 military | ST10281A |

SPENCER 520 CAMILLA-SILLA

Spencer 520 es un dispositivo que adopta soluciones innovadoras para el transporte de pacientes, que se adapta a operaciones de Socorro bien en carretera como en ambulancias. El dispositivo puede usarse en la configuración de silla o de camilla, adaptándose a los escenarios más variados.

Características específicas

- » En el cambio de configuración se tarda menos de 2 segundos y se hace con un solo movimiento
- » Ligera y robusta
- » Ruedas Ø 150 mm para aumentar la rotación
- » Plegable, para ahorrar espacio al guardarla
- » 3 cinturones ajustables incluidos, uno de los cuales puede usarse para inmovilizar la cabeza
- » Dos palancas fijas posteriores al usarse en modalidad camilla
- » Asiento y respaldo reforzados
- » La parte inferior del chasis es curvado para usarse como apoya pies cuando el dispositivo está en modalidad silla



Dispositivo en modalidad camilla

- Largo con mangos cerrados 1950 mm
- Largo con mangos abiertos 2035 mm
- Ancho 540 mm
- Espesor 170 mm

Dispositivo en modalidad silla

- Altura 1355 mm
- Profundidad con mangos cerrados 765 mm
- Profundidad con mangos abiertos 915 mm
- Altura asiento 550 mm

- Altura respaldo 870 mm
- Dimensiones plegada 1090 x 170 x 170 mm
- Materiales PVC, nylon, acero
- Peso 13.5
- Capacidad 160 kg

Spencer 520 **ST00024E**

WOW SISTEMA DE TRANSPORTE DEL PACIENTE NO TRAUMÁTICO CON LEVANTAMIENTO FÁCIL Y SEGURO

WOW es un dispositivo para la recuperación y el traslado de los pacientes sin traumas de la columna espinal, desde el lugar del primer rescate hasta la camilla o la ambulancia. Solución ideal para movilizar los pacientes postrados en cama o ancianos y para evacuarlos de los hospitales, en caso de incendio.

Es un sistema completo que permite a los operadores trabajar fácilmente reduciendo al mínimo los esfuerzos y los tiempos de intervención, mientras el paciente se siente perfectamente acogido y protegido.

Es ideal para recuperación y traslados en escaleras y en espacios confinados ya que permite transportar el paciente tanto en posición horizontal, como sentado.

Su estructura de doble capa, excepcionalmente fuerte y resistente, crea en la parte posterior del dispositivo una bolsa de retención, dentro de la cual guardar los soporte laterales y otros accesorio.

Construido con materiales a prueba de fuego de tejido no absorbente, permite una desinfección rápida y eficaz.



Correas de transporte con regulación rápida con mosquetón

Las asas dedicadas al paciente, además de volverlo más colaborativo aumentan la seguridad

Costuras en nylon reforzado para garantizar una alta resistencia y durabilidad

Espacio de almacenamiento reducido

- Longitud con apoyo para los pies extendido 2560 mm
- Longitud con apoyo para los pies plegado 1850 mm
- Ancho parte superior 960 mm
- Ancho parte inferior 700 mm
- Espacio de almacenamiento 500 x 600 x 150 mm

- Tamaño de un soporte plegado 75 x 450 x 30 mm
- Número asas 10
- Ancho cintas 50 mm
- Longitud asas superiores 160 mm
- Longitud asas inferiores 260 mm
- Longitud soportes 1210 mm
- Capacidad 150 kg

- Materiales PVC, nylon Al
 - Peso con soportes 4.7 kg
 - Número ajustes dos cinturones 6
- WOW** **QM40600B**
- WOW sin apoyo para los pies** **QM40601B**



Diez manijas de transporte.



Reposapiés ajustable a la altura del paciente con hebillas de liberación rápida.



Los soportes de aluminio, si posicionados dentro de las guías, ofrecen soporte adicional.



Los soportes de aluminio pueden ser plegados y guardados en la parte posterior de la lona, ofreciendo la posibilidad de transportar el paciente sentado.



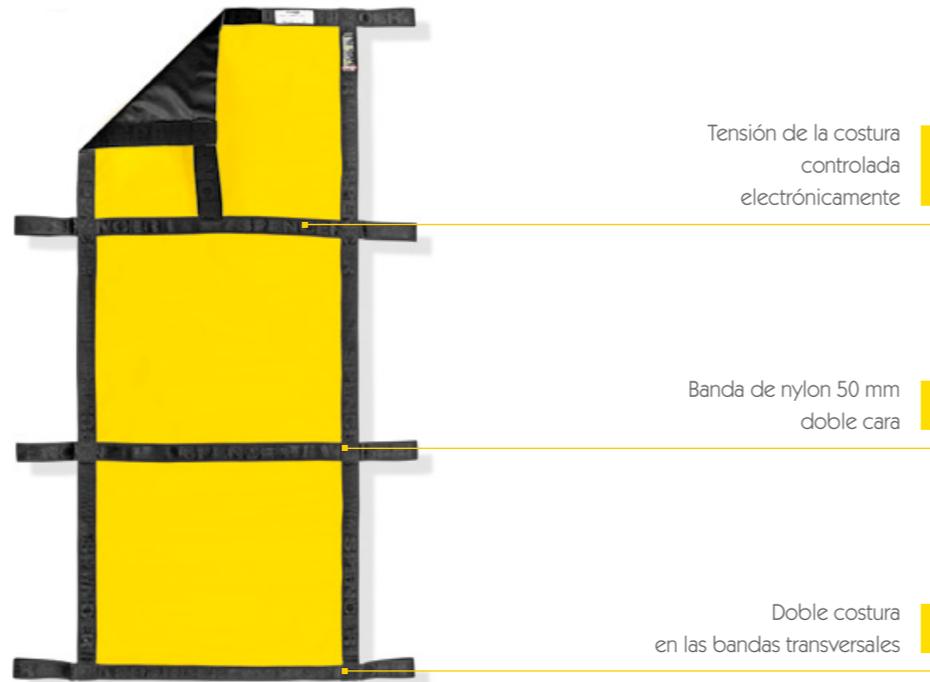
Manijas de seguridad para el paciente, para incrementar comodidad y estabilidad.



Correas de transporte ajustables a la altura del socorrista.

HP HIRVIN PLUS LONA PORTA-HERIDOS CON BOLSA DE TRANSPORTE

En la versión HP, además de las características de calidad y fiabilidad, hay un compartimiento en la parte externa que permite colocar la propia bolsa o una pequeña almohada. Resistente bolsa, realizada en nylon Ripstop antirotura, para guardar ordenadamente la lona porta-heridos HP. Durante el transporte, la bolsa se puede meter en el bolsillo externo de la propia lona.



- Dimensiones 1850 x 760 mm
- Número mangos 8
- Ancho de la cinta de los mangos
- Longitud de los mangos 170 mm
- Capacidad 150 kg
- Materiales PVC, nylon
- Peso 1.5 kg

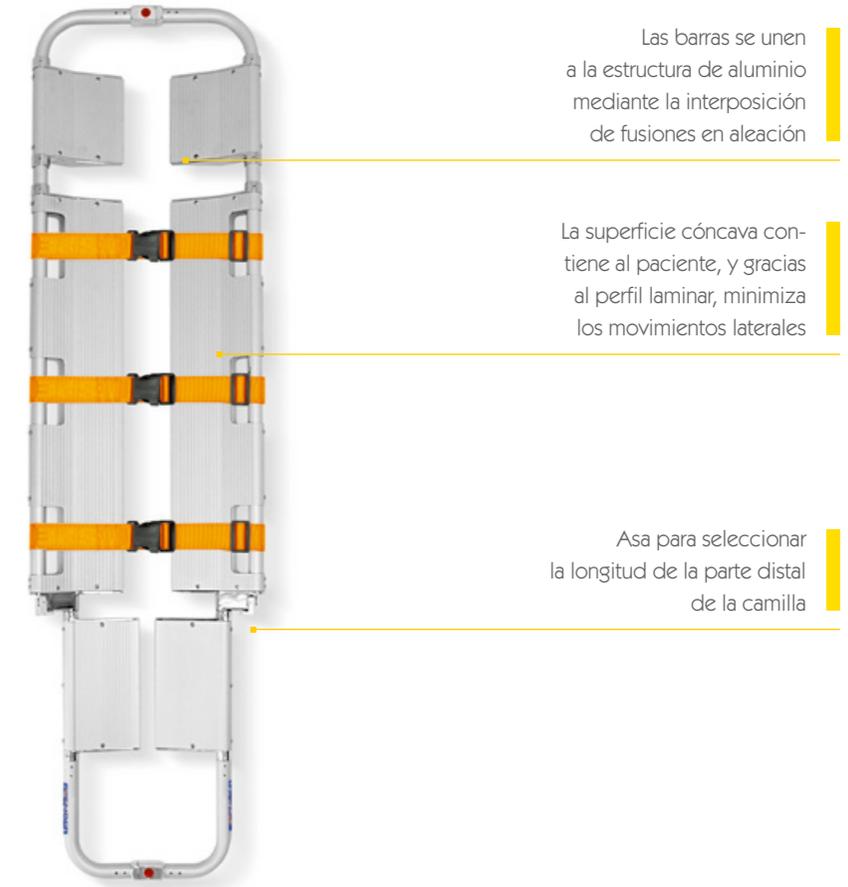
Hirvin seis asas amarilla	QM40101A
Hirvin ocho asas amarilla	QM40201A
Hirvin diez asas amarilla	QM40301A
Hirvin seis asas naranja	QM40100A
Hirvin ocho asas naranja	QM40200A
Hirvin diez asas naranja	QM40300A

Características específicas

- » Construido con materiales a prueba de fuego
- » Fácil limpieza gracias a la utilización de tejido no absorbente
- » Costuras de nylon reforzado para garantizar una alta resistencia
- » El ancho de la cinta de los mangos garantiza la seguridad
- » Espacio de almacenamiento mínimo

SPENCER SX CAMILLA CUCHARA

Gracias a la acción "cuchara" llevada a cabo por las dos hojas longitudinales, es posible colocar la camilla debajo del paciente sin tener que moverlo. Se puede utilizar para levantar, transferir o transportar la mayor parte de los pacientes. Hemos puesto una especial atención en la elección y definición de los materiales empleados en la fabricación, que deben responder a requerimientos de ligereza, resistencia mecánica, fiabilidad y duración. La silueta de la camilla cuchara ha sido estudiada para mejorar su colocación bajo el cuerpo del paciente y al mismo tiempo estabilizarlo en fase de traslado o transporte. Incluye tres correas de fijación con enganche rápido.



- Extensión mínima 1660 mm
- Extensión intermedias 1900 mm
- Extensión máxima 2050 mm
- Extensión plegada 1190 mm
- Ancho 440 mm
- Espesor 70 mm
- Peso Spencer SX Red Key dos palas 7.6 kg
- Materiales Aluminio

- Peso Spencer SX Red Key tres palas 7.9 kg
- Capacidad 170 kg
- **Spencer SX Red Key con tres palas** **ST05001B**
- **Spencer SX Red Key con dos palas** **ST05002A**
- **Spencer SX con cinturones SX bolsas** **ST05005D** **ST05055A**

Características específicas

- » Estructura extremadamente ligera y duradera
- » Los ajustes de longitud garantizan una gran versatilidad
- » Plegable para ahorrar espacio
- » Superficies lisas fácilmente desinfectables
- » Las numerosas asas facilitan su transporte
- » Cinturones con bolsa de transporte

SPENCER SHELL CAMILLA DE RESCATE

SPENCER SHELL

CAMILLA NIDO UNIVERSAL

La camilla nido Spencer Shell ha sido estudiada para afrontar las situaciones de emergencia más difíciles. Ideal para el socorro en minas, en altitud y en agua. Gracias a la robustez, resistencia y flexibilidad de uso, es indispensable cada vez que se necesite una camilla fiable y segura. Ha sido realizada con una técnica revolucionaria que asegura uniformidad.

de espesor a lo largo de toda la camilla. El esqueleto en polietileno de alta densidad está unido a una estructura de aluminio que consolida su robustez. Las asas para el transporte están situadas a lo largo de todo el perímetro. Las inserciones para la fijación de los mosquetones de los arneses son de acero inoxidable. La Shell puede contener el tablero espinal.

- Longitud 2150 mm
- Ancho 650 mm
- Ancho 200 mm
- Número de asas laterales 12
- Materiales PE, PP, Al
- Peso 12.5 kg
- Capacidad 280 kg

Spencer Shell amarilla	ST04012A
Spencer Shell naranja	ST04000A
Spencer Shell roja	ST04017A
Spencer Shell military	ST04001A

Características específicas

- » Cuerda perimetral para la fijación de los cinturones y de otros accesorios
- » Colchón para aumentar el confort del paciente
- » Apoyapiés para mejorar la contención



Apoyapiés regulable

TWIN SHELL

CAMILLA NIDO DIVISIBLE

La Twin Shell presenta las mismas características que la camilla Shell, con la única diferencia que puede separarse transversalmente por la mitad para mejorar las operaciones de transporte y almacenamiento.

Para asegurar una perfecta unión entre las dos partes, existen cuatro anclajes cónicos y un sistema de seguridad protegido por una protuberancia obtenida en la propia estructura.

- Longitud 2140 mm
- Ancho 650 mm
- Ancho 200 mm
- Número de asas laterales 12
- Materiales PE, PP, Al, acero
- Peso 13.8 kg
- Capacidad 280 kg

Twin Shell amarilla	ST04027A
Twin Shell naranja	ST04020A
Twin Shell roja	ST04028A
Twin Shell military	ST04026A



DAKAR CAMILLA NIDO CON RUEDAS

Hoy la Dakar se adelanta a los tiempos y se presenta como la única camilla con estas características existente en el mercado. Condiciones extremas del terreno, condiciones meteorológicas prohibitivas: nada detiene a la Dakar. No nos extraña que, aún estando en el mercado desde hace poco tiempo, sea considerada la camilla de rescate preferida por los incansables socorristas de nuestros tiempos. Pruébela utilizando las ruedas y descubra por qué la nueva Dakar es verdaderamente la revolución de la especie.

DAKAR

CAMILLA NIDO CON RUEDAS Y MANILLAS TELESCÓPICAS

Su estilo futurista le da una nueva imagen, conjugando sabiamente racionalidad y funcionalidad. Al dinamismo une el estilo y la tecnología necesarios para afrontar todas las operaciones, incluso las más intensas e imposibles. La nueva Dakar encarna el empeño de Spencer de realizar camillas con grandes dotes estructurales, contenidas en un armazón compacto y seguro.

La nueva estructura Flex-frame de acero

inoxidable: una idea Spencer para unir racionalidad y movilidad en una misma camilla y asegurar a quien socorre el poder moverse con agilidad y seguridad, tanto en la calle como sobre terrenos accidentados. El desafío siempre es el mismo: desarrollar una camilla con doble personalidad. Una camilla cómoda con las fascinantes características todo terreno de los sistemas de rescate. Todo ello unido a la tecnología Spencer.

- Longitud 2240 mm
- Longitud con manijas extractas 2760 mm
- Ancho 640 mm
- Altura 190 mm
- Ruedas 2 x Ø 200 mm
- Capacidad 356 kg
- Peso 16 kg

Dakar amarilla	ST04071B
Dakar naranja	ST04070B



Transporte mediante un único operador.



Deslizamiento

TOTAL CAMILLA DE RESCATE

Conjuga un diseño expresivo con material de extraordinaria funcionalidad. La Total es la respuesta ideal para cualquier estilo de primeros auxilios, ya que tiene todas las cualidades que hacen de una camilla algo más que un simple sistema de rescate y transporte, transformándola en un elemento indispensable. Sea cual sea tu destinación o el uso que quieras darle, la Total, gracias a la enorme flexibilidad de su estructura, sabrá transformarse, adaptándose para acoger y proteger a la víctima y mejorar totalmente las condiciones de transporte.

Debido a sus características de compactabilidad, funcionalidad y duración, es utilizada por

- » Bomberos
- » Fuerzas Armadas
- » Marina Militar
- » Rescate Alpino
- » Rescate
- » Acuático
- » Minería
- » Canteras
- » Construcción
- » Industria

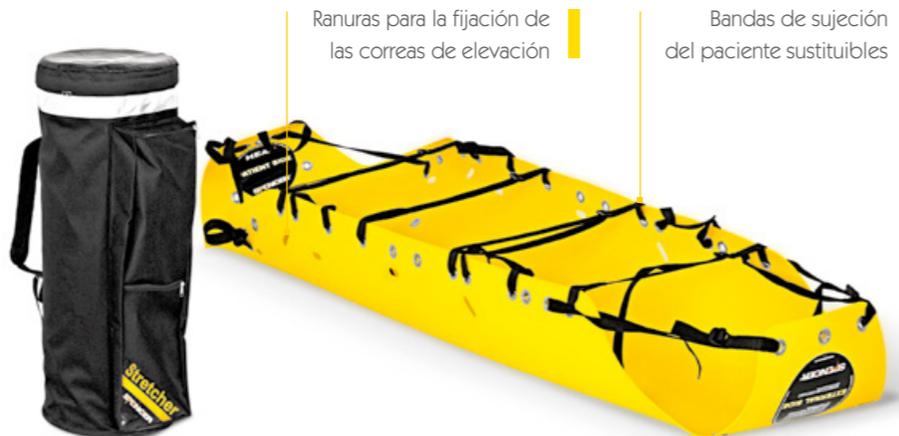
- Dimensión 2430 x 920 x 3 mm
- Material Polietileno
- Peso sólo Total 5.8 kg
- Número asas 5
- Capacidad 200 kg

Total amarilla ST04090A
Total military ST04094A

La Total es la camilla de socorro más robusta, versátil y compacta presente en el mercado. Está realizada con un material plástico particularmente resistente y duradero, sometido a un especial tratamiento térmico que exalta su memoria elástica. Utilizada en todo el mundo, la camilla de rescate Total ha sido

rigurosamente testada para satisfacer todas las exigencias, incluso las más excepcionales. Particularmente indicada en situaciones de primeros auxilios en ambientes angostos y condiciones adversas.

La bolsa Total Bag está incluida con la Total.



TOTAL KON

CAMILLA DE RESCATE MEDIO CUERPO

Fabricada con el mismo material de la Total, ligera pero con elevadas prestaciones mecánicas y de elasticidad. La especial silueta permite utilizar la Total Kon en espacios angostos. No puede ser utilizada en las maniobras de extracción.

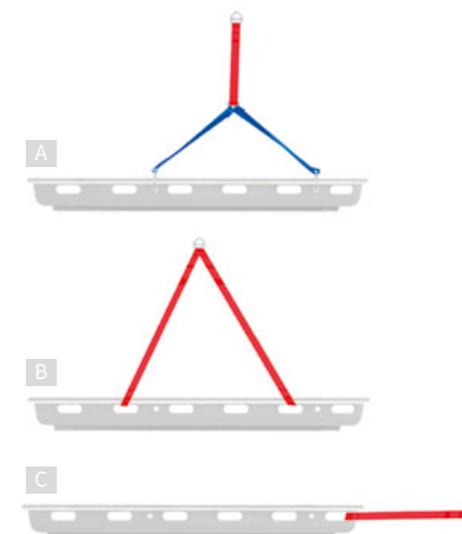
Total Kon ST04095A



SERIE BS-LIFT SISTEMAS DE TRACCIÓN

La gama de correas de levantamiento o de arrastre nace de una profunda investigación, efectuada por Spencer en colaboración con los productores más calificados de cintas de nylon de seguridad. La línea de sistemas de tracción se convierte en protagonista de un proceso de innovación funcional y estética de los productos, con la creación de una gama de colores y acabados radicalmente nuevos, para adaptarse mejor a las exigencias del rescate en continua transformación.

- A **STX 519 tracción regulable** ST04519C
- B **STX 540 tracción fija** ST04522B
- C **STX 542 cinturones de arrastre** ST04523B

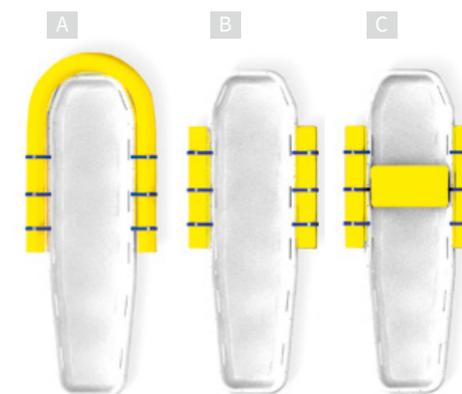


STX 537/518/538 FLOTADORES UNIVERSALES PARA CAMILLAS NIDO

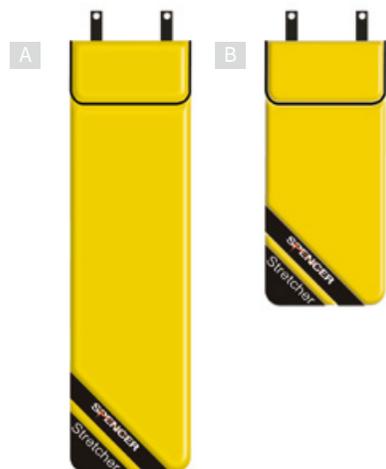
De fácil aplicación, son indispensables para el rescate en agua, para asegurar la víctima en posición vertical. Están realizados en polietileno expandido de alta densidad, revestidos en SPEN-TEX o en nylon antirotura recubierto con vinilo.

Los cinturones de seguridad están realizados con cinta de polipropileno imputrescible y fijados con triple costura sobre el tejido de revestimiento. Los sistemas de bloqueo y regulación son de nylon ó, que garantiza prestaciones incluso en condiciones atmosféricas y ambientales extremas. Algunos flotadores se caracterizan por la aplicación de una banda refractante que aumenta las condiciones de seguridad y de localización en condiciones de escasa visibilidad.

- A **STX 537 una pieza** ST04525B
- B **STX 518 dos piezas** ST04518B
- C **STX 538 tres piezas** ST04524B



ACCESORIOS PARA CAMILLAS NIDO

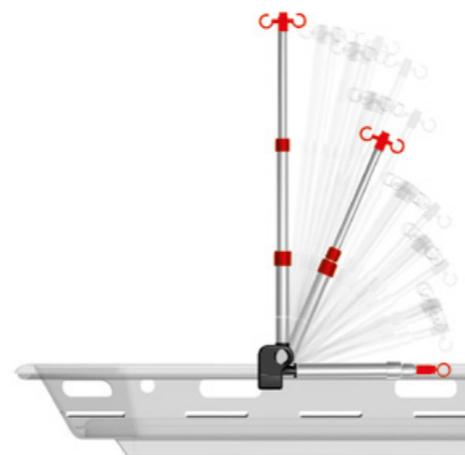


STX 40/10

BOLSAS DE ALMACENAMIENTO PARA CAMILLAS NIDO

Con las bolsas de almacenamiento STX 40/10, resolvemos con profesionalidad las exigencias de practicidad, robustez, facilidad de almacenamiento y protección de las camillas nido. Están realizadas con un tejido robusto SPEN-TEX, también las bolsas disponen de cómodas asas de transporte y algunos modelos incluyen tirantes que las convierten en mochila. Anillos reforzados para una segura fijación a pared.

A	STX 40 bolsa para Shell	ST04040A
B	STX 10 bolsa para Twin Shell	ST04110A



TRACK 5

PORTA SUERO PARA CAMILLAS NIDO

Soluciones inéditas para el sistema de bloqueo, de gran sencillez visual no obstante la complejidad de los mecanismos presentes en su interior, del sistema de contención y fijación de los frascos o las bolsas.

El bloqueo está encajado en la misma asta ya que nuestros proyectistas han querido hacer funcional y estéticamente íntegro el estado del asta plegada y no solo aquel más operativo del asta telescópica.

Track 5 IF01059B

SHERPA CARRO DE CAMPO PARA CAMILLAS

Sherpa es la nueva solución para el transporte de camillas y pacientes, sobre cualquier tipo de superficie. Gracias a su geometría particular, se adapta perfectamente a varias categorías de camillas: para hospitales de campaña, para emergencias, cuchara y tableros espinales. Gracias al sistema de cierre patentado, las ruedas no tienen que ser desmontadas, facilitando el almacenamiento y ocupando poco espacio. Sherpa permite transportar el paciente con un solo operador y puede ser utilizado como cama de hospitalización.

* Tablero espinal no incluido



Las grandes ruedas anti pinchazo otorgan mayor estabilidad

Marco de aluminio garantizado, fiabilidad y peso ligero 20 kg

- Ancho abierto 640 mm
- Ancho cerrado 300 mm
- Longitud abierto 995 mm
- Longitud cerrado 670 mm
- Altura 950 mm
- Materiales Aluminio, nylon, acero
- Peso 19 kg
- Capacidad 160 kg

- » Chasis aleación de aluminio 6082
- » Apoyo camillas aluminio extruido 6075
- » Colocar la camilla es rápido y fácil gracias a las 4 fijaciones de desbloqueo rápido
- » Estructura del pantografo aluminio extruido 6070
- » Manoplas de cierre acero Inoxidable 314
- » Escasa necesidad de espacio

Sistema de anclaje de la camilla patentado y excepcionalmente resistente

Cuando el dispositivo está doblado para su almacenamiento, no es necesario desmontar las ruedas

para almacenamiento
» Ruedas de gran diametro, con mezcla poliuretánica anti-perforación
Sherpa ST00001C
Sherpa Plus con Trendelenburg ST00002C

ST00002 NATO Stock Number 6530152053768

SERIE 4BELL

4BELL AIR

LA SILLA PENSADA PARA LOS AVIONES

El modelo 4BELL Air se caracteriza por su dimensión estrecha respecto a las otras versiones de la Serie 4BELL. Esto la hace particularmente adapta al uso en las aeronaves y en cualquier ambiente en el cual la evacuación y el transporte del paciente resultan difíciles o incluso imposibles para el paso obligado a través de espacios y pasillos estrechos. El chasis más compacto permite que pueda ser utilizada al máximo no solo en los aviones, sino también en los barcos, en edificios públicos, centros comerciales, escuelas, museos y en edificios antiguos en los cuales las vías de fuga en caso de evacuaciones no permiten el paso fluido de los dispositivos estándares.

Las sillas Spencer 4BELL están equipadas con dos cinturones en polipropileno 50 mm.

- Longitud abierta con asas cerradas 750 mm
 - Longitud abierta con asas abiertas 1170 mm
 - Ancho 440 mm
 - Altura abierta 905 mm
 - Dimensión plegada 310 x 440 x 915 mm
 - Capacidad de carga 180 kg
 - Peso 9.3 kg
 - Materiales Aluminio, acero, PU, PVC
- 4BELL Air ST10439B**



4BELL CLASS

LA ÚNICA QUE SE ALZA CON UN DEDO

La única que se alza con un dedo 4BELL Class con sus 9.4 kg de peso es la silla de evacuación más ligera en el mundo. Segura e intuitiva, se presta para los usos más diferenciados, en todos aquellos lugares donde una evacuación inmediata puede ser el único modo para salvar vidas. El robusto chasis es plegable para reducir estorbos, así como las asas posteriores, que se compactan para facilitar la entrada del dispositivo en los espacios de almacenamiento. El sistema Easyblock permite una apertura inteligente de los mecanismos telescópicos anteriores extraíbles, gracias a una simple presión direccional. Las ruedas anteriores son auto-posicionantes y dotadas de frenos.

Las sillas Spencer 4BELL están equipadas con dos cinturones en polipropileno 50 mm.

- Longitud abierta con asas cerradas 750 mm
 - Longitud abierta con asas abiertas 1170 mm
 - Ancho 485 mm
 - Altura abierta 905 mm
 - Dimensión plegada 310 x 485 x 915 mm
 - Capacidad de carga 180 kg
 - Peso 9.4 kg
 - Materiales Aluminio, acero, PU, PVC
- 4BELL Class ST10438B**

SERIE WELD

SPENCER 458

SILLA PLEGABLE 10 G

Nuevo modelo de la serie Spencer Profile, la silla 458 adopta nuevas soluciones técnicas que garantizan un uso sencillo e intuitivo.

El freno central en las ruedas traseras, el sistema de apertura y cierre revisado, tamaños y peso reducidos son los puntos fuertes de este producto. Equipada con 4 ruedas, las dos delanteras giratorias y descansapiés para el paciente.

La silla Spencer 458 está equipada con dos cinturones en polipropileno 50 mm.

De acuerdo con la norma EN 1865-1 y EN 1789 si es fijada con gancho C-MAX (ST36456B).

- Altura abierta 910 mm
- Ancho 510 mm
- Materiales Acero, aluminio, PVC
- Peso 11.5 kg
- Capacidad 180 kg

Spencer 458 ST36453B



C-MAX

SISTEMA DE FIJACIÓN 10 G PARA SILLA SPENCER 458

El nuevo sistema de fijación C-Max, nacido como accesorio de la silla Spencer 458, es caracterizado por una estructura sólida, compacta y sencilla.

Está realizado en aluminio, acero y polietileno y se trata de un dispositivo certificado 10 G. La silla Spencer 458 puede ser anclada con seguridad y rapidez gracias al cómodo sistema a pedal, posicionado en la parte inferior de la fijación.

EN 1789
TESTED 10G

- Dimensiones 320 x 155 x 520 mm
 - Materiales Aluminio, acero, polietileno
 - Peso 3.2 kg
 - Sistema de activación
 - Pedal semi-automático
- C-MAX ST36456B**



SERIE COMPACT SILLA DE TRANSPORTE

SPENCER 407

SILLA DE TRANSPORTE CON CUATRO RUEDAS

A las espléndidas prestaciones del modelo Spencer 406 se añaden elementos estructurales, como dos ruedas giratorias con frenos, sea de rodamiento sea del eje, y el apoyapiés, para asegurar una correcta postura del paciente.

También se puede equipar la Spencer 407 con con apoyabrazos y empuñadura posterior auxiliar.

- Longitud 810 mm
- Ancho 420 mm
- Altura abierta 970 mm
- Altura plegada 800 mm
- Espesor plegada 250 mm
- Ruedas traseras Ø 200 mm
- Ruedas anteriores Ø 100 mm
- Materiales Acero, Al, PVC
- Peso 10.8 kg
- Capacidad 150 kg
- La silla Spencer 407 viene dotada con dos cinturones en polipropileno 50 mm

Spencer 407

ST00407A



FIJACIÓN

PARA LA PARED 10 G

Sistema de fijación 10 G compatibles con los modelos de sillas Spencer 407.

Dimensiones pegado a la pared
645 x 305 x 150 mm

Materiales Al, nylon, acero

Peso 1.65 kg

ST42705E

EN 1789
TESTED **10G**

SERIE COMPACT SILLA DE TRANSPORTE

SPENCER 402

SILLA PLEGABLE AHORRA-ESPACIO

Hemos llamado la Spencer 402 "la silla ahorro-espacio" y en esta frase está toda la filosofía de nuestro proyecto. En medidas reducidas y en solo 10.2 kg de peso, se encierra un armazón que garantiza una capacidad de carga de 150 kg y una movilidad inimitable. Calidad esencial es la velocidad extrema en la apertura y en el cierre, gracias a los mecanismos cinemáticos innovadores.

- Longitud abierta con manijas cerradas 740 mm
- Longitud abierta con manijas abiertas 1040 mm
- Ancho 530 mm
- Altura abierta 845 mm
- Altura plegada 620 mm
- Espesor plegada 180 mm
- Ruedas traseras Ø 125 mm
- Ruedas anteriores Ø 100 mm
- Materiales Acero, Al, PVC
- Peso 9.5 kg
- Capacidad 150 kg
- La silla Spencer 402 viene dotada con dos cinturones en polipropileno 50 mm

Spencer 402/3

ST00402B



FIJACIÓN

PARA LA PARED 10 G

Sistema de fijación 10 G para ser instalado en vehículos usados para proporcionar cuidados médicos, compatibles con los modelos de sillas Spencer 402.

Dimensiones pegado a la pared
650 x 320 x 120 mm

Materiales Al, nylon, acero

Peso 1.65 kg

ST42703E

EN 1789
TESTED **10G**

SERIE 4BELL

4BELL COMFORT

REVOLUCIONARIA, INCLUSO EN EL CONFORT

Respecto a la versión Class, 4BELL Comfort incluye accesorios que mejoran el confort del paciente durante el transporte. Los apoyabrazos plegables aumentan al máximo la estabilidad e incrementan la sensación de seguridad del paciente. Son un punto de apoyo ideal, estable y seguro para evitar que el paciente en estado ansioso tienda a agarrarse (pasamanos, puertas, etc.) durante el recorrido hacia el medio de socorro corriendo el riesgo de comprometer la seguridad de la maniobra.

Además, el reposacabezas extraíble, permite mantener una postura confortable y estable, limitando también en este caso los movimientos innecesarios por parte del paciente que podrían dificultar o incluso resultar peligrosos para el trabajo de los operadores del rescate.

Las sillas Spencer 4BELL están equipadas con dos cinturones en polipropileno 50 mm.



- Longitud abierta con asas cerradas 750 mm
- Longitud abierta con asas abiertas 1170 mm
- Ancho 510 mm
- Altura con apoyacabezas cerrados 910 mm
- Dimensión plegada 930 x 510 x 310 mm
- Capacidad de carga 180 kg
- Peso 12 kg
- Materiales Aluminio, acero, PU, PVC

4BELL Comfort ST10436B

4BELL STAIR

LA SILLA "BAJA ESCALERAS" PARA UNA EVACUACIÓN SIN ESFUERZO

4BELL Stair es dotada de trineos para el descenso por las escaleras. Gracias a esta dotación de vanguardia, la versión resulta ser el dispositivo ideal para la evacuación rápida de cualquier tipo de edificio alto, incluso en presencia de un solo operador. El apoyacabezas extraíble, que funciona también de sistema de guía del dispositivo en fase de descenso, ofrece el máximo confort y una estabilidad extraordinaria.

La ligereza y lo compacto de la silla permiten maniobrar un descenso ágil y veloz con la máxima seguridad ya sea para el operador que para el paciente.

Las sillas Spencer 4BELL están equipadas con dos cinturones en polipropileno 50 mm.

- Longitud abierta con asas cerradas 750 mm
- Longitud abierta con asas abiertas 1170 mm
- Ancho 510 mm
- Altura con apoyacabezas cerrados 910 mm
- Dimensión plegada 930 x 510 x 310 mm
- Capacidad de carga 180 kg
- Materiales Aluminio, acero, PU, PVC
- Peso 14.5 kg

4BELL Stair ST10437B

SISTEMA DE FIJACIÓN PARA SILLAS 4BELL



4BELL MAX

SISTEMA DE FIJACIÓN PARA SILLA 4BELL

El dispositivo debe estar instalado en el compartimiento sanitario de una ambulancia y su función es mantener la silla en la posición cerrada de acuerdo con los requisitos de la norma EN 1789. La fijación de la silla se realiza al girar una manija, por lo que la operación es extremadamente rápida. La estructura tubular fuerte, resiste a los esfuerzos hasta 10 G.

- Dimensiones de la base 505 x 450 x 220 mm
- Materiales PE, nylon, aluminio
- Peso 1.8 kg

No hay necesidad de componentes adicionales para la fijación de la silla

- Instalación muy simple

4BELL MAX

ST10432B

Características específicas 4BELL MAX

- » La realización en material plástico, amortigua las vibraciones y facilita los procedimientos de limpieza
- » La forma especial permite fijar de forma segura incluso las sillas 4BELL con reposacabezas opcional y hace que sea imposible un posicionamiento incorrecto de la silla
- » La silla se fija con facilidad simplemente rodando la perilla roja

4BELL STAIR MAX

SISTEMA DE FIJACIÓN PARA SILLA "BAJA ESCALERAS" 10 G

Sistema de fijación para ser instalado en vehículos de salud e ser utilizado con la silla 4Bell stair. La fijación debe ser instalada en la pared, teniendo en cuenta la estructura del vehículo y su equipamiento.

Dimensiones 485 x 235 x 245 mm

Materiales Nylon, acero, aluminio

Peso 1.3 kg

4BELL Stair Max

ST10441B

EN 1789
TESTED 10G



TRANSPORTE Y EVACUACIÓN SILLAS

La simplicidad de los proyectos de Spencer es el resultado de la naturaleza intuitiva de su interfaz. Buscando el equilibrio sublime donde nada se agrega ni elimina, Spencer crea objetos e instrumentos que se pueden usar intuitivamente, "sin pensar", en uno de los sectores más difíciles para los diseñadores: producir para un uso en escenarios de evacuación y también para un utilizo a diario. Un proyecto absolutamente innovador, parte del patrimonio exclusivo de una fabricación única en el mundo.

SERIE SKID LAS SILLAS DE EVACUACIÓN

PRO SKID-E

SILLA DE EVACUACIÓN/TRANSPORTE

Vista detalladamente, la Pro Skid-E adopta el mismo chasis y los mismos patines que la Skid-E, pero con diferencias importantes relacionadas sobre todo con los diversos usos de una silla de transporte respecto a una silla de evacuación. De hecho, una variación del orden y de la distribución de los pesos, junto a la aplicación de cómodos puños posteriores, permiten utilizar la Pro Skid-E incluso en las subidas. La silla Pro Skid-E está equipada con dos cinturones en polipropileno 50 mm. Peso 15 kg

Pro Skid-E silver

SK10201E

Pro Skid-E amarilla

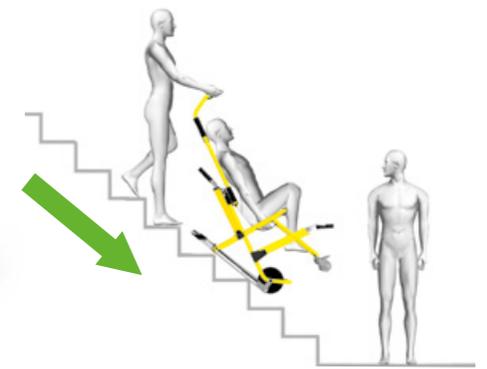
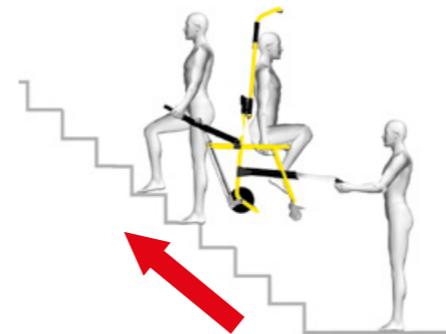
SK10001E



Respaldo telescópico para
mejor carga en bajada

Mangos posteriores
abatibles

Asiento reforzado
y regulable

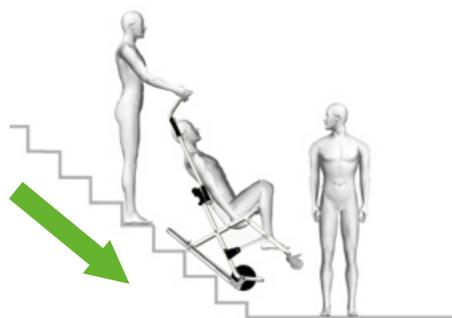


SERIE SKID LAS SILLAS DE EVACUACIÓN

La novedad técnico-estética más relevante es la incorporación de patines pasivos que se deslizan sobre las escaleras con gran seguridad y sin esfuerzo.

La agresividad se obtiene mezclando argumentos técnicos, tales como: la complejidad tortuosa del chasis soldado, la evidente originalidad de la postura del asiento, la preciosidad estética creada por los ángulos distribuidos por todas partes, el respaldo inteligentemente inclinado y telescópico, el reposacabeza de altura regulable o el mango de transporte proyectado hacia atrás, que parece estar separado de la misma silla.

El diseño innovador y la máxima seguridad de uso hacen de esta nueva serie Skid una novedad absoluta en el ambiente de la evacuación y el transporte.



SKID-E

SILLA DE EVACUACIÓN

De la Skid-E, salta a la vista su nueva horquilla a torre tubular, que exalta el diseño tecnológico del conjunto y la transferencia de las ruedas pivotantes (característica siempre única de la Skid-E) a la parte anterior de la silla, dividida en dos elementos de amplia superficie muy inclinados hacia atrás y protegidos por dos estructuras laterales que en la parte anterior integran el apoyapiés. Realizada en color silver o amarillo.

La silla Skid-E está equipada con dos cinturones en polipropileno 50 mm.

- Altura con mango extraído 1580 mm
- Altura con mango cerrado 1060 mm
- Ancho 530
- Profundidad cerrada 330 mm
- Capacidad 150 kg
- Materiales PVC, PE,PU, aluminio
- Peso 12.7 kg
- Ruedas anteriores pivotantes Ø 100 mm
- Ruedas posteriores Ø 200 mm

Skid-E	SK20001E
Skid-E Ready respaldo entero	SK20101E

SERIE SKID Y ACCESORIOS

SKID-OK

SILLA DE EVACUACIÓN LIGERA

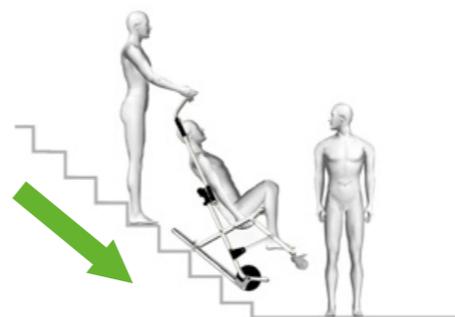
Nuevo modelo de la serie Spencer Profile, la Skid-Ok alcanza altos estándares de calidad mediante el uso de materiales y componentes innovadores que la hacen ligera y maniable, capaz de operar sin compromiso en cualquier escenario operativo.

Cuenta con estructura de aluminio, soldada y pulida, y un asiento ajustable, reforzado con SPEN-TEX. El sistema innovador de auto-frenado permite al operador un control perfecto durante el descenso de las escaleras.

La sillas Skid-Ok y Skid-ok/B están equipadas con dos cinturones en polipropileno 50 mm.

Peso 11 kg

Skid-Ok	SK20003E
Skid-Ok/B con reposabrazos	SK20002E



FUNDA PROTECTORA PARA SILLA

SKID-E Y PRO SKID-E

Parte envolvente de la tapa con inserción elástica para envolver la silla de evacuación de manera eficaz. Estudiado para ser usado junto con el soporte a pared, SK14000 abrazadera fijación a pared en posición cerrada Skid-E/ Pro Skid-E.

Compatible con todas las sillas de la serie Skid, excepto la silla Skid Ready/Skid Ready-E/ Skid-Ok.

Material PVC Negro con parte transparente en PVC de la tapa.

Funda de protección Skid y Proskid

SK21002



FIJACIÓN

PARA LA PARED SKID-E PRO SKID-E

Soporte de fijación pared para Skid-E y Pro Skid-E.

Dimensiones 365 x 185 x 170 mm

SK14000B

FIJACIÓN

PARED PARA SKID-OK

Soporte de fijación pared para Skid-Ok.

Dimensiones 272 x 166 x 164 mm

SK14001B

INMOVILIZACIÓN

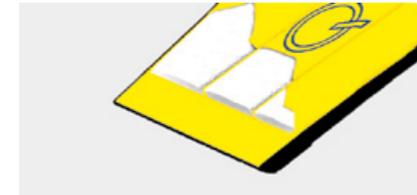
Creatividad y tecnología, gusto y rigor funcional: para Spencer el diseño del producto significa declinar los aspectos más avanzados de la investigación científica con la dimensión estética de los productos presentes en las operaciones de inmovilización. Esta filosofía tiene sus raíces en la expe-

riencia cultural e industrial madurada en decenios de actividad en el mundo de los primeros auxilios; capacidades estrechamente correlacionadas que se refuerzan unas con otras, dando vida a una serie de ideas y primicias.

INMOVILIZACIÓN

Creatividad y tecnología, gusto y rigor funcional para Spencer el diseño del producto significa declinar los aspectos más avanzados de la investigación científica con la dimensión estética de los productos presentes en las operaciones de inmovilización. Los materiales que proyectamos están testados atentamente durante todo el año en cen-

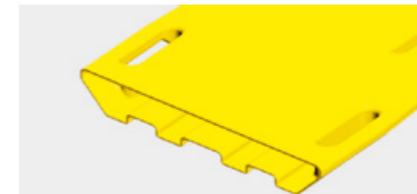
tenares de simulaciones diferentes. Esta filosofía tiene sus raíces en la experiencia cultural e industrial madurada en decenios de actividad en el mundo de los primeros auxilios; capacidades estrechamente correlacionadas que se refuerzan unas con otras, dando vida a una serie de ideas y primicias.



Las primeras férulas de vacío con cámaras separadas.



El primer inmovilizador de tobillos para tablero espinal; realizado en compound elástico impermeable.



El primer tablero espinal realizado con un molde rotacional en polietileno de alta densidad, doble capa sin interrupciones.



El primer inmovilizador de cabeza moldeado a inyección en poliuretano impermeable.

KIT TABLERO ESPINAL



Sección tablero espinal TANGO.

TANGO

TABLERO ESPINAL PEDIÁTRICO Y ADULTO INTEGRADO

En el mundo de las emergencias, la necesidad de optimizar el espacio para resolver problemas de almacenaje y satisfacer los requisitos ergonómicos del equipo de socorro, tiene una gran importancia. Optimización del espacio y de las prestaciones, es la línea seguida por Spencer para el nuevo Tango. Un diseño que une solidez y dinamismo, espacio y compactabilidad, y que define un tablero espinal superior. Grande por sus prestaciones, pero sobretodo grande por su atención al adulto y al niño. Una idea exclusiva que permite tener dos perfiles diferentes en un único producto, reduciendo costos y volúmen de almacenamiento. Tablero espinal pediátrico y adulto a la vez.

- Dimensiones 1830 x 445 x 60 mm
- Peso del tablero espinal completo 9.2 kg

- Capacidad 150 kg

Tango

ST02140C

REFLEX STRAPS

SISTEMA UNIVERSAL DE CORREAS REFLECTANTE PARA TABLERO ESPINAL

En la trama de tipo araña la cinta de la versión Reflex Straps, se han añadido dos filamentos de hilo reflectante Scotchlite para hacer las operaciones de primeros auxilios más seguras en condiciones de escasa visibilidad. La seguridad tecnológica de los sofisticadísimos materiales Scotchlite se une a la incomparable calidad de la cinta de nylon Spencer.

Peso 500 g

Reflex Straps

ST02020A

RSP

SISTEMA PEDIÁTRICO DE CORREAS TIPO ARAÑA PARA TABLERO ESPINAL

La cinta central es un metro para medir la altura de los pacientes pediátricos.

RSP

ST02018A

TANGO FIX

INMOVILIZADOR DE CABEZA ADULTO/ PEDIÁTRICO INTEGRADO

El inmovilizador de cabeza Tango Fix esta formado por dos monobloques laterales de robusto polietileno, tabillitas de goma blanda hipoalérgica, para dar el máximo confort al paciente, y de una base con correas para la fijación a los diferentes tipos de tableros espinales. Los monobloques se colocan sobre la base mediante bandas autoadherentes muy resistentes, la base se posiciona sobre cualquier tipo de tablero espinal.

Peso 2.2 kg

Tango Fix

SH00240A

KIT TABLERO ESPINAL

PEDI GO

INMOVILIZADOR DE CABEZA PEDIÁTRICO AVANZADO

Dispositivo de inmovilización destinado al uso con pacientes pediátricos.

Características específicas

- » Rápido y fácil de aplicar gracias a la cinta en la parte inferior
- » Cintas frente y mentón ajustables con relleno suave y con altos grados de adhesión para optimizar la inmovilización
- » Las almohadas rígidas con relleno en la parte interna permiten un alto grado de inmovilización sin comprometer la comodidad del paciente
- » Grandes aperturas laterales para permitir la inspección de la oreja

- Dimensiones almohada (una pieza) Pedi Go 190 x 70 x 120 mm
 - Materiales PE, TPU, nylon
 - Peso almohada pediátrica Pedi Go 560 g
- Pedi Go, sólo almohadas, para tableros espinales pediátricos SH00262A**



Desnivel de 25 mm de 48 a 97 cm



Desnivel de 15 mm de 97 a 135 cm



Desnivel de 8 mm de 135 a 150 cm



Desnivel de 0 mm más de 150 cm y adulto



BABY GO

TABLERO ESPINAL PEDIÁTRICO MODULABLE

El niño es un mundo aparte, no se debe confundir con el concepto de "hombre pequeño". Por esta razón nace un soporte estudiado especialmente para los pacientes pequeños. Para equilibrar la prominencia occipital del paciente pediátrico, el tórax debe ser levantado con un grosor apropiado, a partir del borde de los omóplatos hasta la base de la espina dorsal. Baby Go es un soporte profesional que optimiza la colocación del niño y permite mantener la espina dorsal en posición neutral y obtener un alineamiento óptimo de las vías respiratorias. El resultado es que hemos plasmado un tablero espinal con cuatro perfiles diferentes, para garantizar un correcto alineamiento del niño según su complejión.

- Dimensiones 1195 x 320 x 45 mm
- Peso 2.2 kg
- Capacidad 30 kg

Baby Go sin inmovilizador de cabeza

ST02141B

KIT TABLERO ESPINAL



Agujeros moldeados.

Sección tablero espinal
ROCK PIN.

ROCK STRAPS

SISTEMA UNIVERSAL DE CORREAS TIPO ARAÑA PARA TABLERO ESPINAL

El sistema de correas Rock Straps permite la inmovilización completa del paciente adulto o pediátrico sobre el tablero espinal Spencer, pero también es indicado para todos los otros tipos de tablero espinal. Se puede adaptar con precisión y por lo tanto ser empleado con todos los pacientes.

Peso 460 g

Rock Straps

ST02035A

SPENCER CONTOUR

CONTOUR INMOVILIZADOR DE CABEZA ANATÓMICO

Esta forma acoge el cráneo, evitando al máximo comprimirlo y se completa la inmovilización de la columna vertebral gracias al uso del collarín cervical. Formado por dos monobloques de blando material plástico y de una base con correas para la fijación a los diferentes tipos de camillas. Las dos partes se colocan mediante bandas autoadherentes muy resistentes sobre la base, la cual se fija sobre cualquier tipo de tablero espinal mediante las correas o un sistema de bandas autoadherentes. En las subpartes existen unos orificios que permiten de inspeccionar el pabellón del oído, para controlar posibles sangrados o drenajes de otros fluidos.

Peso Spencer Contour 1.5 kg

Spencer Contour amarillo

SH00201A

ROCK PIN

TABLERO ESPINAL CON PERNOS

Un tablero especial Rock muy apreciado por los equipos de primeros auxilios, que combina las características técnicas que lo han convertido en famoso con un sistema de fijación de las correas integrado en el tablero. En las asas laterales se han incorporado pernos que permiten efectuar ágilmente las operaciones de enganche-desenganche rápido y seguro de los cinturones de inmovilización de la víctima con terminales en forma de mosquetones. El reducido espesor resuelve los problemas de alojamiento en los medios de rescate.

- Dimensiones 1840 x 445 x 50 mm
- Peso 6.5 kg

- Capacidad 200 kg
- **Rock Pin naranja**

ST02012B

KIT TABLERO ESPINAL



Agujeros moldeados.

Sección tablero espinal
B-BAK PIN.



Mark UP
Sistema de personalización permanente
Mark UP

ST02106A

T-STRAPS

SISTEMA DE CORREAS UNIVERSALES DE INMOVILIZACIÓN PARA TABLERO ESPINAL

Se trata de un sistema práctico y robusto para la inmovilización y la contención de pacientes sobre tableros espinales u otros dispositivos. Se adapta a todas las camillas espinales y a todos los pacientes gracias al sistema de extensión longitudinal del cinturón. Realizado con cinta de polipropileno de 50 mm que, antes de ser cosida, ha sido sometida a un especial acabado que la hace más suave. El sistema de fijación asegura un fácil y rápido uso. Una vez plegado y fijado con una práctica cinta, el T-straps encuentra sitio en todos los kits para inmovilización.

Peso 650 g

T-straps

ST02039A

SUPER BLUE

INMOVILIZADOR DE CABEZA UNIVERSAL COMPACTO

Indispensable para la inmovilización de la cabeza. La base del Super se adapta al tablero espinal y a la camilla cuchara. Realizado en espuma de alta densidad, tratado con materiales repelentes al agua.

- » Fácil de aplicar
- » La base está reforzada en las zonas más expuestas al uso
- » Base fácil de posicionar gracias al sistema de bandas autoadherentes fijado en su parte inferior

Super Blue azul

SH00110C

B-BAK PIN MAX

TABLERO ESPINAL CON PERNO

Un tablero espinal B-bak especial muy apreciado por los equipos de primeros auxilios, que combina las características técnicas que lo han convertido en famoso con un sistema de fijación de las correas integrado en el tablero.

En las asas laterales se han incorporado pernos que permiten efectuar ágilmente las operaciones de enganche-desenganche rápido para la fijación segura de los cinturones de inmovilización de la víctima con terminales a mosquetón.

- Dimensiones 1840 x 405 x 45 mm
- Capacidad B-bak Pin Max 454 kg
- Número de manijas 14

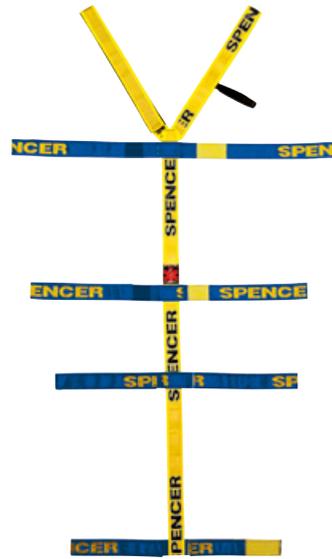
- Peso 6 kg

B-bak Pin Max amarillo

ST02067B

CORREAS

ROCK STRAPS, T STRAPS Y REFLEX STRAPS



ROCK STRAPS

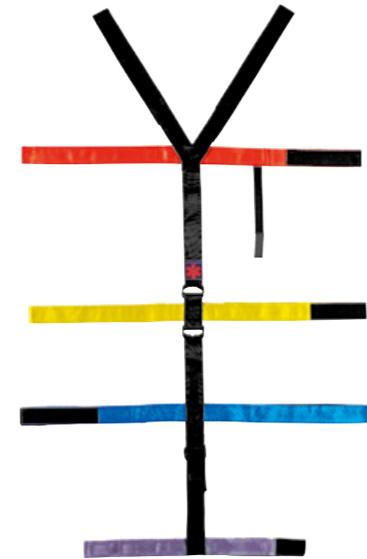
STEMA UNIVERSAL DE CORREAS TIPO ARAÑA PARA TABLERO ESPINAL

El sistema de correas Rock Straps permite la inmovilización completa del paciente adulto o pediátrico sobre el tablero espinal Spencer, pero también es indicado para todos los otros tipos de tablero espinal. Gracias a la posibilidad de deslizar las partes transversales a lo largo del cinturón dorsal, se puede adaptar con precisión y por lo tanto ser empleado con todos los pacientes. Los cierres son mediante bandas autoadherentes. Para facilitar su uso, han sido aplicados códigos de colores. Realizado con una suave y robusta cinta de nylon de 50 mm con costuras especiales.

Peso 460 g

Rock Straps

ST02035A



T-STRAPS

SISTEMA UNIVERSAL DE CORREAS TIPO ARAÑA PARA TABLERO ESPINAL

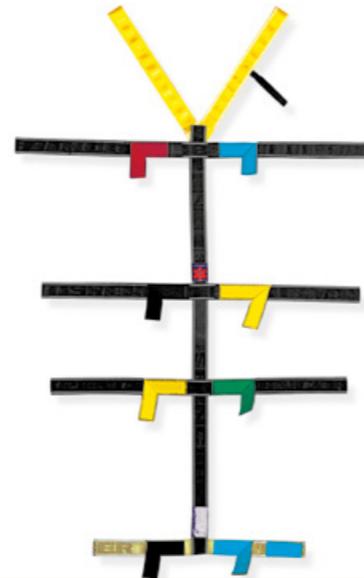
Se trata de un sistema práctico y robusto para la inmovilización y la contención de pacientes sobre tableros espinales u otros dispositivos. Se adapta a todas las camillas espinales y a todos los pacientes gracias al sistema de extensión longitudinal del cinturón. Realizado con cinta de polipropileno de 50 mm que, antes de ser cosida, ha sido sometida a un especial acabado que la hace más suave.

El sistema de fijación asegura un fácil y rápido uso. Una vez plegado y fijado con una práctica cinta, el T-straps encuentra sitio en todos los kits para inmovilización.

Peso 650 g

T-straps

ST02039A



REFLEX

SISTEMA DE CORREAS UNIVERSALES REFLECTANTES TIPO ARAÑA PARA TABLERO ESPINAL

En la trama de la cinta de la versión Reflex Straps, se han añadido dos filamentos de hilo reflectante Scotchlite para hacer las operaciones de primeros auxilios más seguras en condiciones de escasa visibilidad. La seguridad tecnológica de los sofisticadísimos materiales Scotchlite se une a la incomparable calidad de la cinta de nylon Spencer

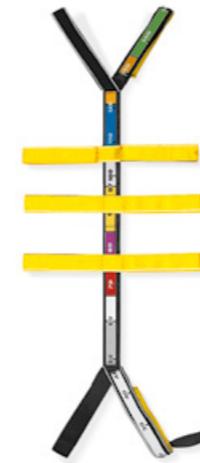
Peso 500 g

Reflex Straps

ST02020A

ACCESORIOS PARA TABLEROS ESPINALES

Gracias a la experiencia madurada en el desarrollo de tableros espinales de alto rendimiento, ha nacido una línea de accesorios que le permitirá ampliar ulteriormente la funcionalidad del sistema de rescate. Todos los productos tienen un aspecto técnico particularmente cuidado, un elemento fundamental cuando se habla de inmovilización.



RSP

SISTEMA PEDIÁTRICO DE CORREAS TIPO ARAÑA PARA TABLERO ESPINAL

La cinta central es un metro para medir la altura de los pacientes pediátricos.

RSP

ST02018A



BOARD STRAPS

CORREAS DE SEGURIDAD UNIVERSALES PARA TABLEROS ESPINALES

Los cinturones limitan los movimientos del paciente, todos son regulables y de fácil aplicación, gracias al uso de hebillas de enganche rápido o de cierre mediante bandas autoadherentes. Están realizadas con cinta de 50 mm en polipropileno con tratamiento de acabado superficial.

STX 598 con enganche rápido ST00598A

STX 594 set tres cinturones enganche rápido ST00594A

STX 494 con mosquetón ST00494B

ST02035 NATO Stock Number 6530151705252

ST02039 NATO Stock Number 6530151890301

EL INMOVILIZADOR DE CABEZA SPENCER

La continua evolución de las técnicas de inmovilización y de las consiguientes soluciones constructivas y técnicas han impuesto a los fabricantes de artículos médicos el uso de materiales innovadores con elevadas presta-

ciones. Spencer, que invierte en investigación unacota significativa de la propia facturación, demuestra ser capaz de seguir este proceso evolutivo de modo eficaz. Estamos orgullosos de presentar esta gama de

inmovilizadores de cabeza que, además de permitirles satisfacer perfectamente vuestras exigencias de inmovilización en movimiento, también está a la altura en estándares de calidad y durabilidad.



SPENCER CONTOUR

INMOVILIZADOR DE CABEZA ANATÓMICO

El inmovilizador está formado por dos monobloques de blando material plástico y de una base con correas para la fijación a los diferentes tipos de camillas. Las dos partes se colocan mediante bandas autoadherentes muy resistentes sobre la base, la cual se fija sobre cualquier tipo de tablero espinal mediante las correas o un sistema de bandas autoadherentes. En las subpartes existen unos orificios que permiten inspeccionar el pabellón del oído, para así controlar posibles sangrados o drenajes de otros fluidos. Peso 1.5 kg

Spencer Contour amarillo **SH00201A**

SUPER BLUE

INMOVILIZADOR DE CABEZA UNIVERSAL COMPACTO

La base del Super se adapta al tablero espinal y a la camilla cuchara. Realizado en espuma de alta densidad, tratado con materiales repelentes al agua.

- » Fácil de aplicar, fácil de posicionar
- » Los soportes para la cabeza tienen perfil anatómico y ofrecen estabilidad y confort
- » El posicionamiento de los soportes se obtiene con un sistema de bandas autoadherentes muy resistente
- » Las correas de sujeción de la cabeza están realizadas en polipropileno y acolchadas con material expandido en la parte central, que está en contacto con la cara

Peso 1.5 kg
Super Blue azul **SH00110C**

TANGO FIX HP

INMOVILIZADOR DE CABEZA ADULTO/ PEDIÁTRICO INTEGRADO

El exclusivo inmovilizador de cabeza Tango Fix HP ha sido estudiado para asegurar una óptima inmovilización de la cabeza, en pacientes adultos y pediátricos con traumatismo.

Los monobloques están realizados con una particular geometría a U que permite inspeccionar el pabellón auricular, para así controlar una posible pérdida de sangre o fluidos y facilitando la comunicación del socorrista con el paciente. La versión HP se caracteriza por una avanzada base rígida para fijación del tablero espinal y dos correas con gancho de mosquetón para la fijación del paciente.

Peso HP 2.32 kg
Tango Fix HP **SH00246A**

SH00201 NATO Stock Number 6530151777260

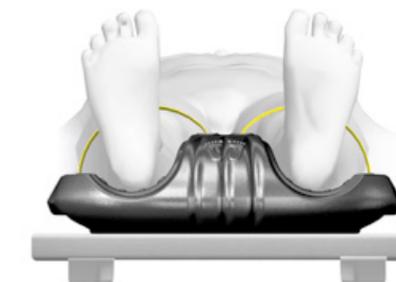
SH00110 NATO Stock Number 6530151704157

FXA PRO INMOVILIZADOR DE TOBILLOS UNIVERSAL ANATÓMICO

El tratamiento de inmovilización debe ser efectuado a través de la sujeción de todo el cuerpo del paciente a un soporte espinal. Vinculando el cuerpo a un tablero espinal, se fijarán con el mismo grado de resistencia cinco puntos: pies, rodillas, cadera, hombros y cabeza.

Los sistemas modernos permiten obtener elevados grados de inmovilización entre los metámeros del paciente, a pesar de que es necesario saber que los componentes del sistema tienen que ser compatibles entre ellos para mejorar el efecto. Para obtener una correcta alineación es necesario inmovilizar incluso la parte distal de las extremidades inferiores; es por esta razón que Spencer ha desarrollado dos productos que permitirán escoger cómo integrar y optimizar el sistema de inmovilización.

El FXA Pro es un accesorio universal para la inmovilización de los tobillos. Gracias a su diseño innovador, al resistente material y a su sistema de fijación, puede ser utilizado con eficacia sobre tableros espinales y sobre otros tipos de camillas. Está realizado con un molde a inyección en componente plástico y elástico con una excelente memoria elástica.



- Dimensiones 290 x 160 x 80 mm
- Materiales PE, nylon
- Peso 350 g
- Tipo de fijación bandas autoadherentes

Fxa Pro **SH00151A**

Características específicas

- » La forma envolvente del área de imperceptible para el paciente
- » Banda de correa ajustable para fijar a la mesa espinal y para la inmovilización de los tobillos
- » La correa se puede quitar, por lo que es muy fácil limpiar el dispositivo
- » Robusto y ligero

COLLARINES CERVICALES



SPECTAR FOAM COLLARÍN CERVICAL DOS PIEZAS MULTIUSO

Collarín cervical de dos piezas diseñado para su uso en situaciones de emergencia y primer rescate. Se identifica como una solución para la inmovilización de la columna cervical en pacientes traumatizados.

- Materiales LDPE, PE
- Peso 195 g

Spectar Foam XXS (infant)	JM30025A
Spectar Foam XS (paediatric)	JM30020A
Spectar Foam S (small)	JM30021A
Spectar Foam M (medium)	JM30022A
Spectar Foam L (large)	JM30023A
Spectar Foam St (stout)	JM30024A
Spectar Foam Kit tres med.	
(XS, M, XL) con bolsa	JM30027A
Spectar Foam Kit seis med. con bolsa	
	JM30026A
Spectar Foam Kit tres medidas	
(S, M, L) con bolsa	JM30029A



NEC UP COLLAR ADJUSTABLE

El Nec Up ha nacido para reducir los problemas de aprovisionamiento y de almacenaje, simplificando el trabajo del socorrista, gracias a la regulación, que lo hace adaptable a muchos pacientes. Cuando, por motivos de presupuesto o de espacio, no es posible dotar los equipos de primeros auxilios con varias tallas de collarines cervicales, el Nec Up es la respuesta tecnológicamente avanzada que garantiza la estabilidad de la espina cervical de los pacientes traumatizados. El modelo adulto es adecuado para cuatro tamaños, el modelo pediátrico es adecuado para tres tamaños.

- Medidas obtenibles en altura
Alto 135 mm, Medio 125 mm
Corto 115 mm, Bajo 105
- Circunferencia 575 mm
- Materiales PC
- Peso 120 g

NEC UP adulto	QC19100B
NEC UP pediátrico	QC19101B



NEC YORK COLLARÍN CERVICAL DE UNA PIEZA

Desde hace más de diez años el collarín Nec York original está considerado el punto de referencia para la inmovilización segura y estable del raquis cervical. Un collarín cervical de una sola pieza, fácil de usar, gracias a su cierre regulable. La estructura principal, realizada en polietileno inyectado a alta densidad.

- Material PE
- Peso 130 g

Nec York med. 1 (infant)	QC19001C
Nec York med. 2 (paediatric)	QC19002C
Nec York med. 3 (neckless)	QC19020C
Nec York med. (short)	QC19021C
Nec York med. 5 (regular)	QC19022C
Nec York med. 6 (large)	QC19024C
Nec York Kit tres med. (2, 3, 5)	
con bolsa	QC19013C
Nec York Kit seis med. con bolsa	
(incluye dos pz. med. 4)	QC19015C

CHALECOS DE EXTRICACIÓN SPENCER



SPENCER SPINE SPLINT EXTRICADOR/INMOVILIZADOR ESPINAL

El Spencer Spine Splint es excelente para la extricación de vehículos; es un dispositivo que permite mover un paciente con posibles lesiones espinales sin provocar ulteriores daños a la columna vertebral. Un nuevo diseño del corsé y de las correas de seguridad permite inmovilizar al paciente y fijarlo en el interior del mismo dispositivo, evitando constricciones a la víctima y garantizando así una buena respiración.

Una nueva colocación de los cinturones axilares permite elevar al paciente sin riesgo de deslizamiento del corsé. Es posible fijar una almohadilla de un solo uso Soft Pad en la banda de la frente y sacarla cuando sea necesario.

El nuevo diseño del soporte para los hombros (shoulder board) evita compresiones torácicas cuando Spencer Spine Splint se utiliza combinado con camillas semirígidas.

Dimensiones abierto 850 x 500 x 25 mm
Peso con bolsa y accesorios 3.3 kg

Spencer Spine Splint

SR00160A



SED SPENCER EXTRICACIÓN DEVICE EXTRICADOR/INMOVILIZADOR ESPINAL

El Spencer Extrication Device es un instrumento para la extricación y la inmovilización espinal en todas las situaciones de emergencia. Está particularmente indicado para víctimas bloqueadas en vehículos, derrumbamientos y lugares de difícil acceso. Permite atender a pacientes embarazadas, niños y recién nacidos. Ideal para tratar las fracturas de cadera y de pelvis. El revestimiento, de resistente nylon recubierto con vinilo, limita las abrasiones y asegura una total integridad. La rigidez vertical y la flexibilidad horizontal son las principales características de este instrumento, que permiten una rápida inmovilización de la columna espinal y una segura extricación. Los cinturones y las hebillas son de diversos colores para facilitar el reconocimiento.

Dimensiones 900 x 830 mm

Peso con bolsa y accesorios 2.85 kg

SED Spencer Extrication Device
SED XS

SR00111B
SR00102B

SR00111 NATO Stock Number 6515151498710

RES-Q-MATT PLUS COLCHÓN DE VACÍO PROFESIONAL

El perfil de la bolsa de vacío deja espacio para las asas laterales, que permiten al operador ofrecer más protección y contención.



La generosa soldadura con alta frecuencia sin soluciones de continuidad optimiza las condiciones de contención.



RES-Q-MATT PLUS COLCHÓN DE VACÍO PROFESIONAL

El colchón se presenta en color naranja. La parte del fondo, reforzada y con asas, es de color azul. Tiene ocho asas, situadas en el borde del tejido del fondo, con acolchado de nylon. El tejido utilizado para realizar el Res-Q-Matt Plus, además de resistencia mecánica, tiene un versátil uso a temperaturas extremas. La válvula on/off, de latón cromado con porta-gomas incorporado, garantiza resistencia a cualquier temperatura y una duración ilimitada.

- Temperatura de utilización de -20 °C a +75 °C
- Dimensiones 2140 x 940 mm
- Materials Poliestireno, válvula en latón
- Capacidad 150 kg
- Número de manijas 8
- Peso 5 kg

Res-Q-Matt Plus

QM22101A



NEXUS COLCHÓN DE VACÍO ANTIRETRACCIÓN

El principio de la inmovilización de vacío es conocido desde hace años en la medicina de urgencias y en los primeros auxilios. Una rica bibliografía y prestigiosos clientes son testimonios de esta innovación tecnológica. Gracias a estudios y experimentos sobre la formulación química del vinilo, de los fenómenos de microporosidad y resistencia de las esferas de poliestireno, se han elaborado los sistemas de inmovilización de vacío Spencer. La producción de cada elemento individual está controlada por los técnicos de calidad, con el fin de garantizar las excepcionales características de un producto único en cuanto a calidad, funcionalidad y durabilidad.



NEXUS COLCHÓN DE VACÍO ANTIRETRACCIÓN

La combinación de los canales longitudinales y la estructura de la parte inferior con multiestrato de madera dan a Nexus una real antiretracción. El Nexus es ligero, se guarda en poco espacio y está realizado con materiales de alta resistencia. Gracias al soporte de madera, el colchón puede ser transportado por dos socorristas, sin comprometer la estabilización del paciente. Si está atado correctamente, este sistema permite incluso el transporte del paciente en posición inclinada. Las dos cámaras, inferior y superior, están realizadas en un tejido especial de nylon revestido de polivinilo. La parte de soporte inferior es muy resistente, para evitar abrasiones indeseadas y permitir una carg cómoda. La válvula on/off, realizada en latón cromado con porta-gomas incorporado, garantiza resistencia a cualquier temperatura, con duración ilimitada.

- La configuración completa del Nexus incluye
- » Tres cinturones de seguridad de nylon 50 mm
 - » Bolsa de resistente nylon que optimiza el almacenamiento
 - » Bomba de aspiración de aluminio

- Dimensiones 2025 x 855 mm
- Materiales Al, PVC, wood, nylon
- Capacidad 150 kg
- Peso Nexus con bomba y bolsa de transporte 7.7 kg
- Número de manijas 8

Nexus

QM22901A

CDK COLCHÓN DE VACÍO FUSIFORME

El CDK es el clásico colchón de vacío, robusto y fiable. En la parte inferior lleva una cuerda pasante con empuñaduras en TPE para utilizar como asas, y la parte superior puede servir como punto de enganche para los cinturones

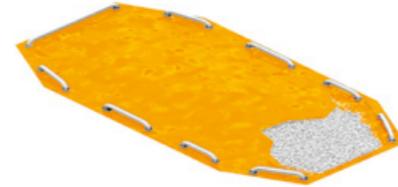
de seguridad del paciente. La cara superior es de color naranja y la inferior gris. La válvula on/off, de latón cromado con porta-gomas incorporado, garantiza su resistencia a cualquier temperatura con duración ilimitada.



- Temperatura de utilización de -20 °C a +70 °C
- Dimensiones 2150 x 900 mm
- Peso 4.1 kg
- Materiales Al, PP, PVC, nylon
- Capacidad 150 kg
- Número de manijas 8

CDK naranja

QM22300A



ESTRUCTURA CDK

Los colchones de vacío son dispositivos la inmovilización del paciente sospechosas lesiones de trauma. El sistema de descompresión permite diferentes grados de inmovilización, la más rígida, que ayuda a la colocación correcta del paciente intangibles y más suave, para mitigar las vibraciones de baja frecuencia vehículos típicos de emergencia de transporte.

El tejido empleado en la parte superior es blando, para mejorar la adherencia y el comfort del paciente.

El tejido 700 D utilizado para recubrir la parte inferior es robusto y está revestido con vinilo para evitar laceraciones.

RES-Q-SPLINT FÉRULAS DE VACÍO

RES-Q-SPLINT

FÉRULAS DE VACÍO CON CÁMARAS SEPARADAS

Su geometría fusiforme, sus resistentes soldaduras, las amplias superficies de fijación con bandas autoadherentes, el uso de poliestireno, los tres inéditos canales longitudinales y el suave y resistente tejido recubierto de vinilo hipoalérgico hacen de estas férulas la solución óptima para la inmovilización de las extremidades, gracias a las férulas moldeadas, también de la espina cervical. La diferencia de color de las bandas autoadherentes en la parte proximal de la extremidad, hace intuitivas y rápidas las operaciones de colocación. Son compatibles con el uso de los sistemas de tracción y no hace falta que sean extraídas para realizar exámenes RX. Fácilmente lavables.

El kit Res-Q-Splint incluye

- » Férula medida S (560 x 460 mm)
- » Férula medida M (720 x 500 mm)
- » Férula medida L (900 x 750 mm)
- » Bomba manual de vacío de aluminio
- » Bolsa de transporte de resistente nylon con compartimiento para la bomba



Válvula realizada en aluminio, con características de resistencia incluso a temperaturas extremas. El inédito sistema antiretorno reduce el tiempo necesario para obtener el vacío. La intervención del operador sólo es necesaria, una vez terminada la operación de inmovilización, para regresar la férula a la posición stand by.



- Dimensiones Med. S 560 x 460 mm
- Dimensiones Med. M 490 x 700 mm
- Dimensiones Med. L 750 x 900 mm
- Peso 3.3 kg

- Materiales PVC, Al, PS
- Peso del kit 3.16 kg
- Dimensiones bolsa 550 x 410 x 160 mm

Res-Q-Splint Kit

QM22500A

RES-Q-SPLINT PLUS

FÉRULAS DE VACÍO UNIVERSALES

Se caracterizan por: tener una única cámara que permite distribuir el poliestireno de manera no uniforme, las amplias soldaduras con ultrasonidos, el uso de materiales resistentes y fácilmente lavables y por tener un gran número de bandas de fijación. La posición de la válvula es distinta en cada una de las tres tallas y permite una mejor regulación. Son compatibles con el uso de sistemas tradicionales y no tienen que ser extraídas para realizar exámenes RX y TAC. El Kit está compuesto por

- » férula med. S (735 x 640 mm)
- » férula med. M (1100 x 695 mm)
- » férula med. L (1300 x 720 mm)
- » bomba de vacío manual de aluminio
- » Bolsa con espacio para la bomba



- Dimensions Size S 735 x 640 mm
- Dimensions Size M 1100 x 695 mm
- Dimensions Size L 1300 x 720 mm
- Materiales PVC, Al, PS
- Peso del kit 3.8 kg

Res-Q-Splint Plus Kit QM22590A

ACCESORIOS PARA FÉRULAS Y COLCHONES DE VACÍO



QMX 120

BOMBA DE VACÍO DE ALUMINIO

Cuerpo de aluminio, pedal en chapa zincada con protección antideslizante y tallo unido mecánicamente al asa. Características que permiten emplear la fuerza necesaria para generar el vacío en los colchones. Su tubo de comunicación, de gran diámetro, unido a una válvula unidireccional única en su género, garantiza un buen flujo y acelera las operaciones de socorro. Altura 500 mm

Peso 1.14 kg

Materiales Al, PVC, acero

QMX 120

QM22120A

QM22120 NATO Stock Number 6530152346518

QMX 199

KIT PARA REPARACIONES

Contiene lo necesario (parches adhesivos de diferentes medidas y la cola) para reparar agujeros de las férulas o de los colchones de vacío Spencer.

QMX 199

QM22199A



QMX 109

BOMBA DE ABS PARA COLCHONES DE VACÍO

Bomba de ABS. Tiene un doble efecto que aumenta la eficacia. Puede ser usada para inflado/vacío, gracias a dos válvulas unidas a dos cámaras diferentes. Buena calidad a precio reducido.

Altura 445 mm

Peso 600 g

Materiales ABS, PE

QMX 109

QM22109A

QMX 170

BOLSA PARA COLCHONES DE VACÍO

Bolsa de transporte realizada en SPEN-TEX que permite compactar y almacenar el colchón de vacío, reduciéndolo para facilitar su transporte. No apta para el modelo Combimatt.

Dimensiones 1030 x 870 mm

QMX 170

QM22170A



QMX 130

BOMBA DE ALUMINIO PARA FÉRULAS DE VACÍO

Cuerpo de aluminio. Resistente, ligera y compacta, está dotada de una válvula unidireccional y de un tubo de amplio diámetro que la hacen idónea para aspirar en poco tiempo el aire contenido en la férula.

Altura 320 mm

Peso 400 g

Diámetro interno del tubo 8 mm

Materiales Al, PVC

QMX 130

QM22130A

QM22130 NATO Stock Number 6530151484198



ECO AIR SPLINT KIT FÉRULAS INFLABLES

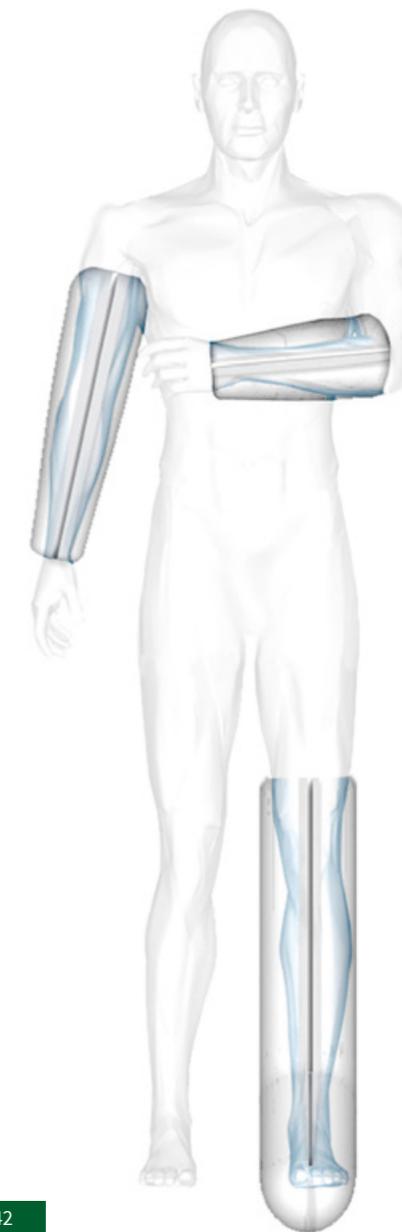
Versátiles y fáciles de utilizar, las Spencer Air Splint se usan para inmovilizar fracturas de pierna o brazo con una presión uniforme en torno al miembro y garantizar estabilidad y comodidad al paciente.

Una peculiar característica de las férulas inflables Spencer Air Splint es su cremallera, realizada sobre un soporte en material plástico flexible, que permite soldarla con ultrasonidos sobre una lámina de PVC. Este proceso de producción da a la férula un cierre resistente y duradero.

Una cuidadosa elección de los materiales hace la Spencer Air Splint extremadamente ligera, hipoalérgica y transparente para monitorizar la lesión.

- Material PVC
- Peso 1.5 kg
- Temperatura de utilización de -10 a +60 °C
- Temperatura de almacenamiento de -20 a +60 °C

Eco Air Splint Kit seis med. QS24200A



Características específicas

El Kit Air Splint contiene

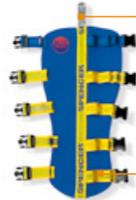
- » Tres férulas de diversas tallas para el brazo (370, 640, 750 mm)
- » Tres férulas de diversas tallas para la pierna (400, 670, 850 mm)
- » Bolsa realizada en resistente material antirotura para contener las férulas Dimensiones 330 x 50 x 420 mm

QS24200 NATO Stock Number 6515151629842

BLUE SPLINT/BLUE SPLINT PRO FÉRULAS RÍGIDAS CON ALMA FLEXIBLE

Un práctico sistema ideado por Spencer para inmovilizar los miembros con eficacia y simplicidad. El sistema de inmovilización Blue Splint, formado por cinco piezas, ha cambiado el modo de tratar los miembros fracturados o dislocados. Todas las férulas pueden ser modeladas según la necesidad del caso y una vez conseguido el perfil deseado, la férula ofrece una extraordinaria rigidez. Para devolver la férula a su posición natural será suficiente con enderezarla manualmente. Las Blue Splint son muy ligeras y se pueden sobreponer las unas a las otras creando una infinidad de configuraciones y soluciones. Pueden usarse en adultos y niños de todas las tallas. Ideales para ambulancias, vehículos médicos, rescate en montaña, medicina deportiva, rescate acuático, centros ortopédicos, primeros auxilios y sistemas de emergencias en general.

Blue Splint Kit JM80002A



Estructura interna flexible en todas las tallas

Blue Splint Pro
enganche rápido y regulación

Utilizada para inmovilizar antebrazos de adultos o piernas de niños (387 x 300 mm) JM80005A

Utilizada para inmovilizar fracturas de la muñeca (302 x 255 mm) JM80006A

Utilizada para la inmovilización del tobillo, del codo o como inmovilizador durante infusiones venosas (540 x 305 mm) JM80003A

Utilizada para inmovilizar los miembros superiores de adultos o los inferiores de niños (582 x 290 mm) JM80004A

Utilizada para inmovilizar los miembros inferiores de adultos (578 x 420 mm) JM80007A

The JM80002 kit includes

JM80003 NATO Stock Number 6515152346511

JM80004 NATO Stock Number 6515152346514

JM80005 NATO Stock Number 6515152346510

JM80006 NATO Stock Number 6515152346512

JM80007 NATO Stock Number 6515152346513

BLUE SPLINT PRO FÉRULAS CON ALMA FLEXIBLE Y CIERRE CON ENGANCHE RÁPIDO Y REGULACIÓN

la Blue Splint Pro, un producto inédito que, gracias a su sistema de cierre rápido y su regulación, maximiza el rendimiento. Este modelo está realizado con componentes que aumentan su durabilidad, característica apreciada por quien las utiliza con frecuencia.

» Bolsa de transporte en nylon
Se abastecen incluso individualmente.

- Dimensiones Blue Splint Kit 640 x 100 x h310 mm
- Dimensiones Blue Splint Pro Kit 680 x 80 x h350 mm
- Peso Blue Splint Kit 1.5 kg
- Peso Blue Splint Pro Kit 2.1 kg
- Materiales Neoprene, Al, nylon

Blue Splint pierna **JM80003A**

Blue Splint brazo **JM80004A**

Blue Splint antebrazo **JM80005A**

Blue Splint muñeca **JM80006A**

Blue Splint codo/tobillo **JM80007A**

Blue Splint Kit **JM80002A**

Blue Splint Pro pierna **JM80030A**

Blue Splint Pro brazo **JM80031A**

Blue Splint Pro antebrazo **JM80032A**

Blue Splint Pro muñeca **JM80033A**

Blue Splint Pro codo/tobillo **JM80034A**

Blue Splint Pro Kit **JM80035A**



URRÀ KIT KIT DE INMOVILIZACIÓN

FÉRULAS SEMIRÍGIDAS

Este sistema de inmovilización tiene características especiales, una lámina de aluminio revestida en polipropileno expandido prensado, impermeable a los fluidos y a la sangre. Cuando se coloca longitudinalmente, la férula se convierte en un soporte semirígido para

la parte distal de las extremidades. La superficie es blanda y suficientemente resistente para ser lavada y reutilizada varias veces. Gracias a su reducido volumen, se presta a equipar todos los kits de primeros auxilios.



Todo lo necesario para el tratamiento de fracturas y dislocaciones. Contiene

- » Tres férulas Urrà Splint de diferentes medidas
- » Una bolsa Spencer Ice Pack de hielo instantáneo
- » Tijeras universales punta redondeada
- » Benda blanca autoadhesiva flexible (10 cm x 6.3 m)
- » Bolsa resistente con divisiones para contener todo lo necesario

- Dimensiones 260 x 85 x 240 mm
- Materiales Al, PP
- Peso 718 g
- Medida S 220 x 5 x 108 mm
- Medida M 460 x 5 x 108 mm
- Medida L 908 x 5 x 108 mm

Urrà Kit JM90003A



SERIE DAVIS

SISTEMA DE TRACCIÓN/INMOVILIZACIÓN

Davis es un sistema de tracción/inmovilización estudiado para inmovilizar las fracturas de fémur, aliviando el dolor, previniendo daños a los tendones y a los tejidos vasculares y musculares. Davis es fácil de utilizar gracias a las bandas autoadherentes y a una tobillera de tejido blando. Su mecanismo de tracción exclusivo realinea el fémur fracturado en la posición original. Devuelve la presión de los tejidos a la pierna traumatizada, limitando las pérdidas hemorrágicas; evita daños al tejido nervioso, vascular, muscular y óseo. El sistema telescópico, regulable milimétricamente, unido al arco de apoyo extensible. La Davis incluye

- » Mecanismo de tracción dentado y con gancho en "S"
- » Pie de apoyo y anillo para la liberación del gancho de bloqueo
- » Cuatro bandas acolchadas de soporte para la pierna
- » Banda y acolchado isquial
- » Banda extensible para el tobillo
- » Bolsa de transporte

- Longitud mínima 890 mm
- Longitud máxima 1350 mm
- Ancho 210 mm
- Base de Ancho 230 mm
- Materiales Acero, Al, nylon
- Peso 1.78 kg

Davis adulto SR01010A

SR01010 NATO Stock Number 6515151492408



- Longitud mínima 810 mm
- Longitud máxima 1170 mm
- Ancho 185 mm
- Base de ancho 225 mm
- Materiales Acero, Al, nylon
- Peso 1.58 kg

Davis pediátrico SR02020A

JACOB

PANTALONES ANTI-SHOCK

Jacob ha sido realizado para permitir a los socorristas una rápida y fácil aplicación sobre pacientes que presentan shock hipovolémico.

- » Regulable para adaptarse a la complexión
- » Cámaras de aire sustituibles por separado
- » De larga durabilidad: las tres cámaras de aire internas están separadas y realizadas en poliuretano soldado con alta frecuencia
- » La presión de cada cámara está monitorizada independientemente
- » La homogeneidad de la presión en torno a las piernas está garantizada por el diseño de las cámaras que se adaptan a las diversas tallas del paciente
- » Cierres rápidos en bandas autoadherentes de colores distintos para permitir una rápida fijación
- » La gran abertura inguinal permite el acceso a los vasos femorales, para poder introducir los catéteres o recoger muestras de sangre sin tener que reducir la presión
- » La bolsa de transporte, realizada en material resistente, puede contener el pantalón anti-shock Jacob y la bomba de inflado; su tamaño le permite transportar otros instrumentos de emergencia al mismo tiempo
- » Las válvulas automáticas de descarga están realizadas en aluminio, preparadas para descargar el aire entre los 135 y los 145 mm Hg: cuando el pantalón anti-shock se utiliza sin el manómetro, las válvulas de sobrepresión aseguran una descarga automática
- » Disponible en formato adulto y pediátrico
- » Color azul navy con símbolos amarillos

- Dimensiones adulto 1120 x 530 mm
- Dimensiones pediátrico 800 x 410 mm
- Materiales Nylon, TPU, PU
- Peso adulto 3.03 kg
- Peso pediátrico 3.2 kg

Jacob adulto AK01000A

Jacob pediátrico AK01011A

AK01000 NATO Stock Number 6515151522922



REANIMACIÓN

Spencer proyecta y crea productos de vanguardia con un original enfoque ante la problemática del diseño y de la funcionalidad. La tradición de Spencer pone de manifiesto su capacidad de

ser protagonista en el mercado, con estrategias innovadoras y productos que son un auténtico "clásico" de la reanimación y de la RCP.

REANIMACIÓN

Spencer proyecta y crea productos de vanguardia con un original enfoque ante la problemática del diseño y de la funcionalidad. La tradición de Spencer pone de manifiesto su capacidad de ser protagonista en el mercado, con estrategias innovadoras y productos que

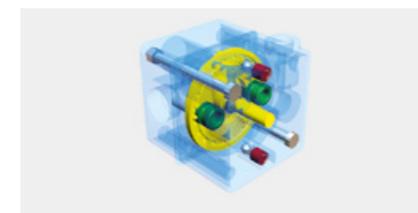
son un auténtico "clásico" de la reanimación y de la RCP.

La experiencia de una larga investigación, el conocimiento de la materia, la modernidad de las tecnologías más sofisticadas así nace Spencer Mask.

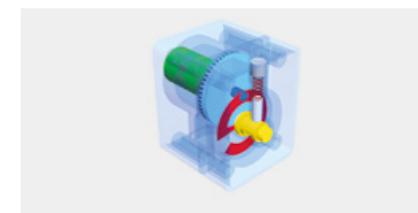
Ventiladores pulmonares con una tecnología avanzada bajo vuestro completo control



Conscientes de la multiplicidad de aspectos que implica un circuito de fluidos, hemos concentrado nuestros esfuerzos en la producción de dispositivos cada vez más integrados, con un número cada vez mayor de componentes y un volumen cada vez más reducido. La realización de este revolucionario módulo, alma del nuevo Spencer 118 y de los nuevos "neumáticos" todavía en proyecto, nos ha permitido reducir no sólo los espacios, sino también los problemas derivados de las vibraciones y del montaje.



Los ventiladores pulmonares Spencer se han equipado siempre con el regulador SPX 100, de concepción tan avanzada que aún hoy está a la vanguardia. La peculiaridad reside en la extraordinaria evolución de su segunda etapa, en la que se han optimizado los pasajes internos para garantizar flujos de aire constantes evitando turbulencias. Pero, sobre todo, un inédito sistema de eyección que garantiza, con un equilibrio y una variación proporcional al caudal, un efecto Venturi de extrema precisión.



Fruto de un largo proyecto de investigación, la PPX 200 es una pequeña válvula de sobrepresión integrada que garantiza estabilidad a la presión suministrada, incluso en presencia de picos de presión. De dimensiones compactas, presenta una gran innovación tecnológica. Actualmente, los ventiladores pulmonares Spencer están equipados con la nueva válvula de sobrepresión PPX 250 de reciente creación, que revoluciona los estándares tradicionales ofreciendo mayor rendimiento que la conocida PPX 200.

VENTILADOR PULMONAR ELECTRÓNICO

170 NXT

VENTILADOR PULMONAR A PRUEBA DE GOLPES

Spencer 170 NXT es un ventilador pulmonar electrónico para ventilación no invasiva de pacientes adultos y pediátricos. Cuenta con protecciones especiales contra la activación accidental de las palancas de selección AIR MIX y ON/OFF. Los manómetros de colores permiten una fácil identificación de los rangos de presión. El posicionamiento de las tomas de entrada y salida en el lado del dispositivo, facilita la conexión y desconexión y ofrece una mayor protección a los elementos conectados al dispositivo.

La colocación y la forma de las perillas de ajuste facilitan el ajuste de los parámetros en todas las condiciones operativas. Los mandos de control situados en un fondo de alto contraste ofrecen una mejor identificación de los valores establecidos. La estructura de aluminio es compacta y permite una grande reducción de los pesos. Spencer 170 NXT funciona con una relación I/E constante y está equipado con alarmas para la supervisión de la ventilación y la gestión del dispositivo. La presencia de un modo de ventilación hace que sea simple y fácil de operar.

Equipamiento estándar

- » Circuito del paciente
- » Mascarilla facial
- » Tubo de conexión O₂

Accesorios opcionales

- » Adaptador AC/DC 100/240 VAC 50-60 Hz

170 NXT

EV01170/NB



- Materiales aluminio, acero, latón, polietileno
- Dimensiones 270 x 177 x 210 mm
- Peso 3.44 kg
- Alarmas alta presión, suministro neumático, batería baja (dos etapas)
- Alarmas para el nivel de presión 80 db
- Tiempo de silencio 100 s
- Frecuencia de 5 a 40 bpm
- Flujo de 2 a 20 l/min
- Regulación de la válvula de sobrepresión de 20 a 60 cmH₂O
- Relación I/E 1: 2
- Concentración de O₂ 60% o 100%
- Manómetro de -20 a +80 mbar
- Norma de conexión neumática UNI
- Protección IP44
- Clasificación clase II o alimentado internamente
- Fuente de alimentación externa por un encendedor de cigarrillos de 12 V o un adaptador AC/DC aprobado 100/240 VAC 50-60 Hz (opcional), interna batería recargable Ni-Mh
- Tiempo de funcionamiento de la batería aproximadamente 3 horas
- Parte aplicada tipo BF
- Alimentación neumática de 280 a 600 kPa
- Válvula non-rebreathing 60 cmH₂O

VENTILADOR PULMONAR ELECTRÓNICO AVANZADO

Mantenimiento con fácil acceso a fusibles y sustitución rápida de la batería

HDPE escudo protector a prueba de golpes



Alarmas visuales y acústicas para monitoreo de ventilación y la gestión del dispositivo

190 NXT

VENTILADOR PULMONAR A PRUEBA DE GOLPES

Spencer 190 NXT es un ventilador pulmonar electrónico para ventilación no invasiva de pacientes adultos y pediátricos. Cuenta con protecciones contra la activación accidental de las palancas. El posicionamiento de las tomas facilita la conexión y desconexión y ofrece protección a los elementos conectados al dispositivo. Los mandos de control situados en un fondo de alto contraste ofrecen una mejor identificación de los valores establecidos. Ligero gracias a la estructura de aluminio. Funciona con una relación I/E constante. Está equipado con alarmas para la supervisión de la ventilación y la gestión del dispositivo. Barra LED para el control de las respiraciones. El ventilador pulmonar ofrece tres modos de ventilación

» **CMV** se inicia una inflación obligatoria de acuerdo con los parámetros establecidos

» **TVM** se inicia una inflación de acuerdo con los parámetros establecidos sólo si es activada por el paciente

» **A/CV** se asegura que la inflación se inicie a intervalos determinados por la frecuencia establecida, a menos que sea iniciado por un evento de activación del paciente anterior

Equipamiento estándar

- » Circuito del paciente
- » Mascarilla facial
- » Tubo de conexión O₂

Accesorios opcionales

- » Adaptador AC/DC 100/240 VAC 50-60 Hz

- Materiales aluminio, acero, latón, polietileno
- Dimensiones 330 x 177x 210 mm
- Peso 3.65 kg
- Alarmas alta presión, baja presión, apnea, suministro neumático, batería baja
- Alarmas para el nivel de presión 80 db
- Tiempo de silencio 100 s
- Frecuencia de 5 a 40 bpm
- Flujo de 2 a 20 l/min
- Regulación de la válvula de sobrepresión de 20 a 60 cmH₂O
- Relación I/E 1: 2
- Concentración de O₂ 60% o 100%
- Manómetro de -20 a +80 mbar
- Norma de conexión neumática UNI
- Protección IP44
- Clasificación clase II o alimentado internamente
- Fuente de alimentación externa por un encendedor de cigarrillos de 12 V o un adaptador AC/DC aprobado 100/240 VAC 50-60 Hz (opcional), interna batería recargable Ni-Mh
- Tiempo de funcionamiento de la batería aproximadamente 3 horas
- Parte aplicada tipo BF
- Alimentación neumática de 280 a 600 kPa
- Válvula non-rebreathing 60 cmH₂O

VENTILADOR PULMONAR NEUMÁTICO



- Materiales aluminio, acero, latón, polietileno
- Dimensiones 270 x 210 x 177 mm
- Peso 3.84 kg
- Modo de ventilación controlado (VC-CMV)
- Frecuencia de 10 a 70 bpm
- Flujo de 2 a 20 l/min
- Regulación de la válvula de sobrepresión de 20 a 60 cmH₂O
- Alarma de alta presión 60 mbar
- Precisión del Vacuómetro 1.6
- Relación I/E 1/ 2.0 a 10 bpm 1/1.5 a 70 bpm
- La relación varía linealmente entre los parámetros dados
- Concentración de O₂ 60% o 100%
- Escala manovacuómetro de -20 a +80 mbar
- Conexión de entrada UNI
- Presión de entrada de 280 a 600 kPa
- Válvula non-rebreathing 60 cmH₂O
- No requiere de batería para funcionar
- Alarma con activación y funcionamiento neumático

118 NXT

VENTILADOR PULMONAR A PRUEBA DE GOLPES

Spencer 118 NXT es un ventilador pulmonar neumático para la ventilación no invasiva de pacientes adultos y pediátricos.

El modo de funcionamiento neumático permite una reducción de los costes de mantenimiento asociados con los requisitos de las normas de seguridad eléctrica.

Esto significa ausencia total de riesgos de choque eléctrico generado por el dispositivo. Tiene protecciones especiales contra la activación accidental de las palancas. El manómetro con código color permite una visualización inmediata de la presión en el circuito del paciente. El posicionamiento lateral de la entrada y salida del gas médico facilita la conexión y desconexión y ofrece una mayor protección para los elementos conectados al dispositivo.

La estructura de aluminio permite reducir el peso. El posicionamiento y la forma de los mandos facilitan el ajuste de los parámetros de ventilación en todas las condiciones de funcionamiento. Ventilación más versátil gracias a la relación no constante I/E. La presencia de un modo de ventilación (controlado) hace que sea sencillo y fácil de operar. Equipado con las alarmas requeridas por la norma EN 794-3.

Equipamiento estandar

- » Circuito paciente
- » Mascarilla facial
- » Tubo de conexión O₂

118 NXT

EV21118B

ANCLAJES NXT 10 G

Los sistemas de anclaje NXT han sido diseñados para permitir una fijación segura, fácil y rápida de los ventiladores pulmonares de la serie NXT. Gracias a la forma particular del perfil y al botón de liberación ubicado en la parte frontal, es posible realizar rápidamente las maniobras de fijación y desbloqueo. Su diseño minimiza el espacio ocupado dentro de un vehículo de emergencias.



NXT MAX P

COMPATIBLE CON SPENCER 170/190 NXT

Anclaje 10 G con sistema de enganche y liberación rápidos y sistema de alimentación integrada.

NXT MAX P (anclaje y cargador) EV50121B

NXT MAX (sin cargador) EV50120B



Boton de liberación rápida



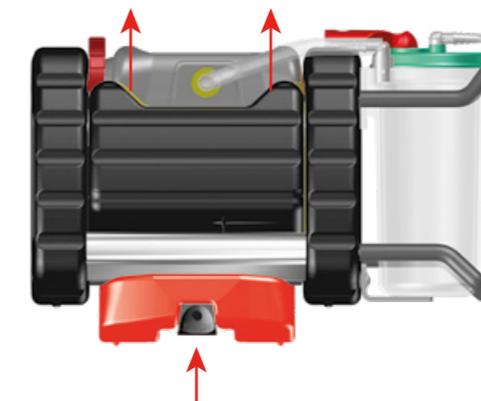
NXT MAX WALL

COMPATIBLE CON SPENCER 118/170/190 NXT

Anclaje 10 G diseñado para una instalación permanente.

NXT MAX WALL

EV50122B



Boton de liberación rápida

Dos tipos de fijación

Montaje a la pared

Montaje para superficie

EN 1789
TESTED 10G

Todos los anclajes NXT son compatibles con los aspiradores AMBUJET S.

SISTEMA DE REANIMACIÓN



170 NXT KOMPAK CON VENTILADOR PULMONAR ELECTRÓNICO

El soporte para ventiladores pulmonares de emergencia Spencer permite una total autonomía del propio ventilador. Indispensable en el transporte. El Spencer Kompak 170 está compuesto por una base de aluminio barnizada con polvos epoxídicos y una funda de protección lavable de nylon. La funda esta dividida en compartimentos para permitir un mejor acceso a los elementos internos. También contiene bolsillos interiores para los accesorios. El cierre de la funda de protección es en bandas autoadherentes. El asa de la parte superior permite sujetarla con facilidad. Contiene un balón de oxígeno de 2 L, con regulador de presión, fijada con ganchos especiales para permitir un posicionamiento seguro y al mismo tiempo, una fácil y rápida sustitución. Además incluye todos los empalmes para la conexión del ventilador a una instalación centralizada de oxígeno.

Accesorios estandar

- » estructura de aluminio
- » funda de nylon Oxford 800 D
- » ventilador Spencer 170
- » tanque 2 L
- » reductor de presión
- » tubo circuito paciente
- » válvula sin retorno
- » mascarillas adulto y pediátrica

- » tubo de conexión
- » cable de alimentación 12 V
- » cánulas de Guedel
- » tiralengua
- » abreboca

- Materiales Al, acero, latón, PE
- Dimensiones 460 x 345 x 150 mm
- Modalidad de ventilación CMV
- Alarmas alta presión, alimentación neumática, batería descargada (dos niveles)
- Nivel sonido alarma 80 db
- Tiempo de silenciación alarmas 100 s
- Frecuencia da 5 a 40 bpm
- Flujo da 2 a 20 l/min
- Regulación valv. sovrapp. da 20 a 60 cmH₂O

- Relación I/E 1:2
- Concentración O₂ 60% o 100%
- Manómetro desde -20 a +80 mbar
- Conexión estandar neumática UNI
- Protección IP44
- Clasificación clase II o alimentado internamente
- Alimentación eléctrica externa por medio de cable encendedor de cigarrillos 12 V o transformador aprobado AC/

- DC 100/240 VAC 50-60Hz (opcional)
- Interna con bat. Ni-Mh recargable
- Duración batería circa 3 ore
- Parte aplicada tipo BF
- Alimentación neumática desde 280 a 600 kPa
- Válvula de retención 60 cmH₂O

170 NXT Kompak **EV02170/NB**

SISTEMA DE REANIMACIÓN



190 NXT KOMPAK CON VENTILADOR PULMONAR AVANZADO

El soporte para ventiladores pulmonares de emergencia Spencer permite una total autonomía del propio ventilador. Indispensable en el transporte. El Spencer Kompak 190 está compuesto por una base de aluminio barnizada con polvos epoxídicos y una funda de protección lavable de nylon. La funda esta dividida en compartimentos para permitir un mejor acceso a los elementos internos. También contiene bolsillos interiores para los accesorios. El cierre de la funda de protección es en bandas autoadherentes. El asa de la parte superior permite sujetarla con facilidad. Contiene un balón de oxígeno de 2 L, con regulador de presión, fijado con ganchos especiales para permitir un posicionamiento seguro y al mismo tiempo, una fácil y rápida sustitución. Además incluye todos los empalmes para la conexión del ventilador con una instalación centralizada de oxígeno.

Accesorios estandar

- » dos bolsas Matrix ampolla amarilla y naranja para infusión
- » estructura de aluminio
- » funda de nylon Oxford 800 D
- » ventilador Spencer 190 NXT
- » Tanque 2 L
- » reductor de presión
- » tubo circuito paciente

- » válvula sin retorno
- » mascarillas adulto y pediátrica
- » tubo de conexión
- » cable de alimentación 12 V
- » cánulas de Guedel
- » tiralengua
- » abreboca

- Materiales Al, acero, latón, PE
- Dimensiones 460 x 345 x 150 mm
- Alarmas alta presión, baja presión, apnea, alimentac. neumática, batería sin carga
- Nivel acústico alarmas 80 db
- Tiempo de silenciación alarmas 100 s
- Frecuencia desde 5 a 40 bpm
- Flujo desde 2 a 20 L/min
- Trigger desde -2 to -12 mbar
- Regulación valv. sovrapp. desde 20

- hasta 60 cmH₂O
- Relación I/E 1:2
- Concentración O₂ 60% o 100%
- Manómetro da -20 a +80 mbar
- Estandar con neumática UNI
- Protección IP44
- Clasificación clase II o alimentado internamente
- Alimentación eléctrica externa tramite cable encendedor de cigarrillos
- 12 V o transformador aprobado AC/DC

- 100/240 VAC 50-60Hz (opzionale). Interna con bat. Ni-Mh recargable
- Duración batería aprox. 3 horas
- Parte aplicada Tipo BF
- Alimentación neumática desde 280 hasta 600 kPa
- Válvula non-rebreathing 60 cmH₂O

190 NXT Kompak electrónico

EV02190/NB

RESUCITADOR Y MASCARILLAS FACIALES



B-life adulto BG03027A

B-life pediátrico BG03033B

B-life neonatal BG03051A

B-LIFE

RESUCITADOR MANUAL EN SILICONA

Los nuevos resucitadores B-life están realizados con materiales muy resistentes, como la silicona, que garantizan una excepcional durabilidad. La nueva forma del balón autoexpansible garantiza una gran flexibilidad, reexpansión del balón, versatilidad, facilidad de uso y fiabilidad.

El espacio muerto de la válvula es sólo de 7 ml. Todas las partes son completamente autoclavables. Diámetro de la conexión ISO 15/22 mm.

Resucitador manual variantes disponibles

BG03042A B-Life resucitador completo adulto con tubo

BG03043A B-Life resucitador completo pediátrico con tubo

BG03044A B-Life resucitador completo neonatal con tubo



B-LIFE

MASCARILLAS FACIALES EN SILICONA

Las mascarillas B-life, ideadas para el uso en anestesia y en la ventilación asistida y controlada, son autoclavables y se caracterizan por su gran adherencia.

Un suave anillo de conexión garantiza una fácil fijación y evita desconexiones.

La forma de la cúpula transparente las hace cómodas para la mano del operador y para la cara del paciente.

Disponen de conexiones estándar ISO 15/22 mm y presentan un mínimo espacio muerto.

La almohadilla, en la versión adolescente y adulto, está modelada para mejorar la colocación sobre el rostro del paciente y gracias a los botones incorporados, permite un rápido ensamblaje después de la esterilización.

B-life Kit seis medidas RM20410B

RM20403 NATO Stock Number 6515151774929

SPENCER MASK MASCARILLAS CON ALMOHADILLA INFLABLE



Las mascarillas transparentes Spencer Mask son ideales para ser utilizadas con todos los modelos de resucitadores manuales o automáticos. Su estructura está modelada anatómicamente y ergonómicamente para garantizar una perfecta adaptación sobre el rostro del paciente y un óptimo manejo del operador.

Cúpula transparente

Permite ver y controlar

- Si el paciente sangra por la boca o por la nariz
- Si vomita
- Si empieza a respirar espontáneamente (la mascarilla se empaña)
- El color de los labios del paciente

La cúpula está realizada en polisulfonato o en

poli carbonato y permite un óptimo manejo, incluso con manos pequeñas.

Almohadilla inflable

La almohadilla es de silicona, se puede inflar y no se afloja; la mascarilla está siempre lista para ser utilizada. La presión en el interior de la almohadilla puede ser modificada para adaptarse y asegurar una buena colocación sobre la cara del paciente. El empleo de silicona nos ha permitido proponer la primera mascarilla con almohadilla inflable sin látex.

Spencer Mask polisulfonato

med. 0 soft RM20400A
med. 0 RM20800A
med. 2 RM20802A
med. 4 RM20804A

med. 5 RM20805A
Kit cuatro medidas polisulfonato

RM20810B

Spencer Mask policarbonato

med. 0 soft RM20400A

med. 0 RM20700A

med. 2 RM20702A

med. 4 RM20704A

med. 5 RM20705A

Kit cuatro medidas policarbonato

RM20710B

SISTEMAS DE REANIMACIÓN

STAR MASK

PROTECCIÓN FACIAL PARA RCP

Una barrera de protección esencial que permite al socorrista entrenado un acercamiento más determinado y sereno ante una RCP. Para llevar siempre en el llavero o en la cartera.

Características producto

- » Plegado, se puede incluso guardar en la cartera
 - » El filtro hidrófobo reduce el riesgo de contacto con la saliva o la sangre del paciente
- Dimensiones 235 x 175 mm
 - Materiales PVC

del paciente

- Dimensiones 235 x 175 mm
- Materiales PVC

Star Mask

TA01002B



RM20403 NATO Stock Number 6515151774929

B-LIFE

MASCARILLAS FACIALES EN SILICONA

Las mascarillas B-life, ideadas para el uso en anestesia y en la ventilación asistida y controlada, son autoclavables y se caracterizan por su gran adherencia. Un suave anillo de conexión garantiza una fácil fijación y evita desconexiones. La forma de la cúpula transparente las hace cómodas para la mano del operador y para la cara del paciente. Disponen de conexiones estándar ISO 15/22 mm y presentan un mínimo espacio muerto. La almohadilla, en la versión adolescente y adulto, está modelada para mejorar la colocación sobre el rostro del paciente y gracias a los botones incorporados, permite un rápido ensamblaje después de la esterilización.

B-life Kit seis medidas

RM20410B

FLEX MASK

CON CAJA EVA

La mascarilla puede llevarse dentro de una estructura rígida de polipropileno ligera y compacta.

La mascarilla Flex está compuesta por una válvula unidireccional, unida a una mascarilla de reanimación realizada en material exento de látex. Evita el contacto boca a boca. Puede ser utilizada cada vez que se presenta la necesidad de reanimar a un paciente con paro respiratorio y como instrumento salvavidas, puede usarse sobre maniqués didácticos. El flujo de aire puede ser enriquecido con oxígeno quitando el tapón de encima de la mascarilla e insertando el tubo de suministro de oxígeno. La transparencia de la mascarilla permite al socorrista ver inmediatamente las sustancias extrañas refluentes del paciente durante la reanimación. La suavidad de la almohadilla garantiza una perfecta adhesión al rostro del paciente. La Flex Mask cabe fácilmente en cualquier kit de primeros auxilios y sobre todo... ¡en el bolsillo! puede usarse sobre maniqués didácticos.

Flex Mask con caja EVA

TA09050A

Flex Mask con caja PVC naranja

TA09019A



TA09019 NATO Stock Number 6515151869911

KIT LARINGOSCOPIOS

SERIE LSK

Trabajar bien es trabajar con estilo. Por eso Spencer ofrece una gama de porta-laringoscopios creados por las inconfundibles manos de nuestros diseñadores. No sólo son bonitos de ver, sino sobre todo eficaces y con múltiples soluciones inteligentes para trabajar. Perfectos para uso profesional, excepcionales en medidas y protección,

pensados para dar al trabajo una imagen de calidad.

Todos los kits de la Serie LSK que contienen un mango con luz convencional o fibras ópticas, están integrados con la innovadora y exclusiva empuñadura en silicona Grip Up, para garantizar al usuario una sujeción ergonómica, funcional y agradable.



LSK 1

JUEGO DE LARINGOSCOPIO CON DIEZ PALAS

Un estuche que se puede jactar de una valiosa ligereza, movilidad, funcionalidad, resistencia y durabilidad. Por su diseño y versatilidad, se puede llevar en todas las mochilas, bolsas y maletines, respondiendo a diversas funciones de uso. Está realizado en polietileno expandido y Lycra, tiene un tamaño reducido, es antigolpes y lleva cremallera. Existen espacios en el interior con pasadores elásticos para colocar y proteger las palas y los mangos de los laringoscopios.

Para garantizar una correcta colocación, entre las dos partes se ha colocado una solapa acolchada.

Detalles técnicos **LSK 1 fibra óptica, ocho palas**

- » Mango laringoscopio pediátrico y adulto
- » cuatro palas Macintosh
- » cuatro palas Miller
- » Empuñadura ergonómica para mango adulto

- Dimensiones 220 x 225 x 80 mm
- Peso del kit 1.55 kg

LSK 1 fibra óptica, ocho palas DG03811B

LSK 1 luz convencional diez palas DG03113B



TABLA Y MALETÍN DE REANIMACIÓN

KDX 1

MALETÍN DE REANIMACIÓN

Maletas seguramente destinadas a empleos especiales, ya que han sido creadas para resistir los golpes, las sustancias corrosivas, el agua, el polvo y los agentes atmosféricos. Fabricadas con copolímero de polipropileno trabajado al calor, muy resistentes a los golpes. Entre otras características podemos citar la total impermeabilidad al agua, (pueden flotar) garantizada por la guarnición en neopreno, la válvula de presurización manual, altamente resistente a los agentes químicos, y la posibilidad de aplicar protecciones especiales. La parte interna puede ser equipada con diferentes acolchados de suave espuma de polipropileno perforada con una matriz de cuadrados de un cm² de área. Es posible dar la forma precisa del objeto a transportar en el interior del maletín. Predisposición interna para colocar soportes metálicos que permitan el equipamiento de paneles o máscaras, para la fijación de equipamientos e instrumentos. Dentro de nuestra conocida gama de maletas robustas y ligeras, hemos desarrollado la línea KDX, un innovador maletín multiusos disponible en una gran variedad de dimensiones para satisfacer todas las exigencias. Destinado a todos los equipos de primeros auxilios y a todo aquel que quiera un maletín resistente.

KDX 1 vacío

CB06045C



RES-Q-BOARD

TABLA PARA RCP

La Res-Q-Board ha sido diseñada y realizada para optimizar las maniobras de reanimación cardio-pulmonar. Su forma anatómica permite posicionar correctamente al paciente manteniendo accesibles las vías respiratorias y al mismo tiempo, hacer más eficaz el masaje cardiaco externo. La superficie superior está estructurada para reducir el deslizamiento y soportar la columna vertebral. La superficie inferior presenta molduras que sirven para estabilizar la tabla durante la RCP. Sus asas la hacen extremadamente manejable y transportable, permitiendo facilitar las operaciones de anclaje y transferencia del paciente. Realizado en polietileno de alta densidad, con un doble esqueleto continuo, Res-Q-Board es ligera y resistente a la compresión. De fácil uso, es muy útil en el entrenamiento de la reanimación cardio-pulmonar de los socorristas. Indispensable sobre las camillas de las ambulancias durante el transporte de los pacientes críticos y en todos los departamentos hospitalarios para poder practicar rápidamente la RCP. Su estructura compacta permite una fácil limpieza.

- Dimensiones 605 x 415 x 70 mm
- Peso 1.49 kg

- Materiales PE

Res-Q-Board amarilla

RB70001A



ASPIRACIÓN

Innovación es la palabra clave que acompaña todos los proyectos Spencer para la aspiración. Cada producto nace de una síntesis entre tecnología, estética y funcionalidad. Sea que se trate de una nueva línea, de una mayor

versatilidad de uso o de una particular función en sus aplicaciones. Así han sido creados aparatos de fuerte personalidad, que se han impuesto en la emergencia o como complemento ideal en el equipamiento de ambulancias sobre el terreno. Actualmente Spencer está estudiando otros innovadores sistemas de aspiración, con la ayuda de los más avanzados sistemas CAD y siguiendo las normas de referencia.



ASPIRADOR PORTÁTIL CON BASE CARGADORA A PARED TESTADA 10G



- Dimensiones 200 x 225 x 285 mm
- Dimensiones con base 200 x 250 x 320 mm
- Peso 2.4 kg
- Capacidad de vacío Desde 50 hasta 550 mmHg
- Aspiración flujo libre 32 l/min
- Nivel acústico 70 dB
- Protección a las caídas Si
- Requisitos conexión 100-240 VAC 47-63 Hz 0,75 eléctrica A max; 12 V DC 33W max
- Protección IP 12
- Tipo de batería 12 V DC Ni-MH
- Tiempo de uso de la batería 30 min ON, 30 min OFF
- Tiempo de recarga de la 5 horas batería
- Capacidad vaso 800 ml
- Tipología vaso autoclavable
- Tubo paciente 1.80 m
- Temperatura de uso desde 0° C hasta +45° C
- Temperatura de desde -40° C hasta +70° C
- Humedad desde 0 hasta 95%
- Las bolsas no están incluidas (AMBUCASES Bolsas laterales para Ambujet SC75012A, opcional)

AMBUJET ASPIRADOR PORTÁTIL CON BASE CARGADORA A PARED TESTADA 10G

Durable, ligero, estable, compacto, práctico. En una palabra AMBUJET, el aspirador Spencer de última generación y más avanzado del mundo. El único aspirador indestructible, con carcasa integral de protección de polietileno, capaz de proteger plenamente la unidad de succión y el vaso contra caídas y golpes. El aspirador más ligero del mundo, con un peso de 2.65 kg, y al mismo tiempo el más estable y compacto, gracias a la extraordinaria arquitectura geométrica. AMBUJET es el único aspirador equipado con sistema de fijación 10 G, con botón frontal de liberación inmediata. El aspirador más práctico del mercado, gracias al fácil cambio de batería y a la conexión directa vaso-unidad de aspiración, lo que permite una instalación fácil y veloz del vaso-recipiente de recogida, con el fin de disminuir el número de componentes utilizados y eventualmente los costes de reparación.

AMBUJET P 1000 R 10 G	SC75650C
Home Jet 1000 R	SC75300D
AMBUJET P 1000 B 10 G	SC75560D
AMBUJET P 800D 10 G	SC75550C

EN 1789
TESTED 10G

ASPIRADOR DE SECRECIONES PORTÁTIL

LOS NUEVOS ASPIRADORES JET.

Jet representa la nueva línea de aspiradores portátiles de última generación fabricados por parte de Spencer, la perfecta síntesis de importantes y continuadas inversiones en búsqueda y desarrollo llevadas a cabo a lo largo de los últimos años. Una gama de aspiradores proyectada hacia el futuro, versátil, innovadora, y sobretodo capaz de satisfacer los requisitos de resistencia, ligereza, estabilidad y practicidad que el mercado pide. Gracias a la exclusiva y innovadora conexión directa entre el vaso y la unidad de aspiración, que por lo tanto no necesita el uso de tubos, con Jet hemos logrado reducir el número de componentes usados, con el fin de bajar cuanto más posible los costes de mantenimiento.



JET COMPACT ASPIRADOR DE SECRECIONES PORTÁTIL

Jet Compact es un dispositivo médico de aspiración portátil, usado para quitar fluidos de las vías respiratorias. El dispositivo actúa creando una presión negativa (aspiración) y recogiendo los fluidos a través de un tubo mono-uso conectado al vaso recolector. Los fluidos se almacenan dentro del vaso, antes de ser desechados de manera apropiada. Este aspirador es ideal para ser usado bien en las emergencias así como durante el transporte y en los hospitales. Os quedaréis sorprendidos de su practicidad compacta y ligera. El sistema, que no requiere ningún tipo particular de mantenimiento, asegura un flujo de 32 l/min a - 550 mm Hg. Su diseño profesional permite una fácil colocación bien en los hospitales como en las ambulancias y dentro de bolsas y mochilas. Actuaciones de aspiración impresionantes para un dispositivo portátil con dimensiones y peso extremadamente reducidos.

- Dimensiones 245 x 70 x 185 mm
- Peso 1.60 kg
- Capacidad de vacío Da 50 a 550 mmHg
- Aspiración flujo libre 32 l/min
- Nivel acústico 70 dB
- Requisitos conexión eléctrica 100-240 VAC 47-63 Hz 0.75 A max; 12 V DC 33 W max
- Batería 12 V DC Ni-MH
- Tiempo e recarga 5 horas
- Capacidad vaso 300 ml

Jet Compact **SC75100D**

SC75100 NATO Stock Number 6515150110085

UNIDAD DE SUCCIÓN PORTÁTIL



JET COMPACT

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Peso 1.6 kg
Dimensiones 220 x 70 x 185 mm
Variación de vacío de 50 mmHg a 550 mmHg
Capacidad de aspiración 32 l/min
Nivel acústico 70 dB
Libre de látex

CARCASA PROTECTORA

Sin carcasa

ELECTRÓNICA

Requisitos eléctricos 100-240 VAC 47-63 Hz 0.75 A max | 12 V DC, 33 W máx
Tipo de batería 12 V DC Ni-MH
Funcionamiento batería 30 minutos on, 30 minutos off
Tiempo de recarga de la batería 5 horas
Cable alimentación 12 V incluido
Cable alimentación 220 V no incluido

VASO RECOLECTOR

Vaso 300 ml desechable



HOME JET

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Peso 2.65 kg
Dimensiones 200 x 225 x 285 mm
Variación de vacío mmHg de 50 a 550 mmHg
Capacidad de aspiración 32 l/min
Nivel acústico 70 dB
Libre de látex
Correa de hombro incluida

CARCASA PROTECTORA

Carcasa de protección integral en polietileno

ELECTRÓNICA

Requisitos eléctricos 100-240 VAC 47-63 Hz 0.75 A max | 12 V DC, 33 W máx
Tipo de batería 12 V DC Ni-MH
Funcionamiento batería 30 minutos on, 30 minutos off
Tiempo de recarga de la batería 5 horas
Alimentación 12 V incluida
Alimentación 220 V no incluida

VASO RECOLECTOR

Vaso 800 ml desechable
Vaso 1000 ml reusable con bolsas desechables tipo Serres



AMBUJET

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Peso 2.65 kg (+ 0.8 kg gancho)
Dimensiones 200 x 225 x 285 mm
Dimensiones con fijación 200 x 250 x 320 mm
Variación de vacío de 50 mmHg a 550 mmHg
Capacidad de aspiración 32 l/min
Nivel acústico 70 dB
Libre de látex
Correa de hombro incluida

CARCASA PROTECTORA

Carcasa de protección integral en polietileno

ELECTRÓNICA

Requisitos eléctricos 100-240 VAC 47-63 Hz 0.75 A max | 12 V DC, 33 W máx
Tipo de batería 12V DC Ni-MH
Funcionamiento batería 30 minutos on, 30 minutos off
Tiempo de recarga de la batería 5 horas
Cable alimentación 12 V incluido
(solo para los códigos SC75700C, SC75710D, SC75750C, SC75760D, SC75800C, SC75850C)
Cable alimentación 220 V no incluido

VASO RECOLECTOR

Vaso 800 ml desechable
Vaso 1000 ml reusable
Vaso 1000 ml reusable con bolsas desechables tipo Serres

ASPIRACIÓN MANUAL

B-VAC

ASPIRADOR MANUAL DE SECRECIONES

El B-Vac es un aspirador de secreciones de fácil uso, portátil, estable y compacto, que genera un vacío de -550 mm Hg. Para generar el vacío es suficiente utilizar una sola mano. Su especial diseño permite el uso ambidextro. Para garantizar la eficacia y la precisión, el B-Vac incorpora un práctico sistema para seleccionar el uso en pacientes adultos o pediátricos. Para garantizar una protección viral y bacteriana, el dispositivo contiene un filtro de fácil sustitución. Su fabricación con tecnopolímeros de última generación asegura una larga duración y una fácil limpieza.

B-Vac con tubo adulto

RV71150B



- Dimensiones aspirador con depósito 210 x 170 x 75 mm
- Dimensiones tubo adulto vacío máximo Ø 16 x 22 cm
- Vacío máximo 550 mmHg
- Flujo >20 l/min
- Capacidad del depósito de recolección 350 ml
- Eficiencia de filtración viral y bacteriana del filtro 99.99%
- Materiales PE, PVC
- Peso aspirador con depósito 270 g
- Peso tubo adulto 30 g
- Selector vacío 100% o 50%

RES-Q-VAC

ASPIRADOR MANUAL DE SECRECIONES

El Res-Q-Vac es un aspirador de secreciones de fácil uso, portátil, estable y compacto; capaz de generar un vacío de -300 mm Hg ejerciendo una presión sobre el pedal con la mano, la rodilla o el pie. En situaciones de emergencia, permite aspirar las secreciones de las vías aéreas con seguridad, rapidez y eficacia. La precisión del cableado y su sólida estructura aseguran una gran durabilidad. La estructura, realizada en policarbonato, es robusta y se limpia fácilmente. El vaso autoclavable lleva una válvula de sobrellenado. Si se piensa en un aspirador de secreciones que no necesite fuente de energía, que sea compacto y ligero, pero también sólido y eficiente, a un precio competitivo, entonces el Res-Q-Vac es la respuesta.

Res-Q-Vac amarillo

RV71130B

- Dimensiones 225 x 165 x 150 mm
- Vuoto massimo 300 mmHg
- Peso 1.4 kg
- Flusso 22 l/min
- Lunghezza tubo aspirazione 1300 mm
- Capacità vaso 400 ml
- Materiales PE, PVC, PC, Fe



VASOS PARA ASPIRADORES



SCX 35

VASO DESECHABLE PARA ASPIRADOR

Un vaso desechable rígido que garantiza máxima seguridad y alto rendimiento. En la tapa está colocado un filtro hidrofóbico que permite una fina filtración y una protección contra el derrame. Una ligera conicidad permite su apilación, reduciendo el volumen de almacenamiento.

SCX 35 800 ml conf. 10 pz.

SC73039E



SCX 85

VASO AUTOCLAVABLE PARA ASPIRADOR

El vaso de recogida para líquidos aspirados está fabricado íntegramente en un policarbonato antigolpes, esterilizable en autoclave. El vaso se caracteriza por una transparencia cristalina que permite visualizar las secreciones en cualquier situación. Dispone de una válvula de seguridad de sobrellenado.

La tapa se enrosca, para garantizar el absoluto hermetismo.



SERRES

BOLSAS DESECHABLES

Un paquete contiene 36 bolsas desechables para uso con el vaso tipo Serres.

Capacidad de 1000 ml

Peso Bolsa desechable 50 g

Bolsas Serres 36 unds.

SC75018E

Vaso 1000 ml

SC75017D

DIAGNÓSTICO

Spencer se ha propuesto obtener una elevada disponibilidad de aparatos para la diagnosis. Todavía, una sola empresa no es capaz de tener esta completa disponibilidad. Por esto Spencer se ha alineado con los mejores

partners estratégicos del sector, con el objetivo de obtener una completa disponibilidad real. El objetivo es simple: optimizar el desarrollo de productos y servicios con el fin de aumentar la calidad de las aplicaciones en situaciones críticas. Disponibilidad y fiabilidad totales, no es sólo la afirmación de las primicias tecnológicas, sino también la completa seguridad de los procesos y de los productos, a favor de la propia clientela.



ESFIGMOMANÓMETRO ANEROIDE



EN 1789
TESTED **10G**

Amplio cesto, realizado en robusto ABS, para cordón y brazal detrás del instrumento, fácil de limpiar.



Gracias a un especial espacio en la estructura, es posible personalizar el Viso Bumper con vuestro logo o con vuestro nombre.



VISO BUMPER

ESFIGMOMANÓMETRO ANEROIDE, CON GRAN CUADRANTE PROTEGIDO 10G

El Viso Bumper es un esfigmomanómetro de alta calidad, que se diferencia por la interesante relación precio-rendimiento.

Es particularmente grande y estable y se impone sin problemas en las actividades diarias de primeros auxilios y transporte. El soporte de pared en ABS es extraordinariamente robusto y, gracias a un mecanismo simple, permite un amplio radio de rotación.

Pero el Viso Bumper va más allá, porque ha sido expresamente proyectado para equipar las ambulancias; es un elemento característico y seguro gracias a su estructura, realizada en material indestructible a base de goma termoplástica resistente a los golpes y a los agentes químicos.

Hemos reservado un espacio exterior encajado para personalizar también este instrumento de manera indeleble. Presentación individual en caja de cartón impresa en cuatricromía.

Spencer ofrece, además, una amplia gama de brazales de diferentes medidas.

- Dimensiones brazale distendido 530 x 145mm
 - Dimensiones Viso Bumer Ø 220 x 150 mm
 - Diámetro cuadrante Ø 130 mm
 - Peso Viso Bumper 10 G 1.1 kg
 - Dimensiones Cuadrante Ø 146 mm
 - Escala manómetro 0-300 mmHg
 - Adapto a circunferencias desde 25.4 hasta 40.6 cm
 - Materiales Aluminio, silicona ABS, nylon
- | | |
|---------------------------------|-----------------|
| Viso Bumper amarillo | DG01600A |
| Viso Bumper negro | DG01601A |
| Viso Bumper amarillo 10G | DG01602A |
| Viso Bumper negro 10 G | DG01603A |

ESFIGMOMANÓMETRO MULTIBRAZAL

El Sistema 3 y el Sistema 5 son excepcionalmente compactos y ligeros, por lo tanto pueden ser contenidos en cualquier kit de primeros auxilios y terapia de urgencia, o integrar sistemas intrahospitalarios para garantizar a cada paciente una correcta medición del parámetro vital de la presión arterial. Presentación individual en caja de cartón impresa en cuatricromía.



SISTEMA 3/SISTEMA 5

ESFIGMOMANÓMETRO MULTIBRAZAL

La medición de la presión arterial en la medicina de urgencia es uno de los parámetros más importantes; fácil y rápido de medir.

Para poder proceder a una medición segura, es necesario utilizar instrumentos adecuados al tipo de paciente.

El Sistema 3 y el Sistema 5 han sido realizados para incluir en poco espacio 3 o 5 medidas de brazal. En una robusta y ligera bolsa de transporte Matrix, realizada en Lycra termoformada, están incluidos, en el interior de compartimentos serigrafados, 3 o 5 brazales de diferentes medidas y un Sfigmotek, esfigmomanómetro ambidextro.

En el conjunto manómetro/ pera está fijada una conexión rápida del tubo para poder sustituir el brazal con facilidad. Cada brazal está realizado en tejido transpirante y microporoso antihumedad, para impedir la penetración de suciedad y líquidos y permitir una fácil limpieza y desinfección.

- Contiene un esfigmomanómetro Sfigmotek y dos brazales adulto, y uno pediátrico
- Dimensiones 235 x 285 x 80 mm
- Peso 1.15 kg

SISTEMA 3 **DG06007A**

- Contiene un esfigmomanómetro Sfigmotek y tres brazales (adulto, adulto large y adulto pierna) y un brazale recién nacido y pediátrico
- Dimensiones 235 x 285 x 80 mm
- Peso 1.4 kg

SISTEMA 5 **DG06008A**

ESTETO/FONENDOSCOPIOS



DGX 601 FONENDOSCOPIO CARDIOLÓGICO NEGRO

Los más significativos sonidos cardíacos caen en un ámbito de frecuencias por debajo del umbral auditivo humano de 1000 Hz. Cada membrana del fonendoscopio está controlada para verificar que transmita y amplifique estos importantes sonidos cardíacos. La especial cabeza plana, de acero inoxidable, está indicada para la auscultación de los sonidos de baja frecuencia. Incluye suaves auriculares de repuesto.

Diámetro diafragma 47 mm Peso 170 g
DGX 601 **DG02601B**

DG02601 NATO Stock Number 6515151797814



DGX 602 ESTETOSCOPIO CARDIOLÓGICO NEGRO

El estetoscopio DGX 602 ofrece al personal empleado una acústica de alto nivel cualitativo y practicidad de uso. Campana de acero inoxidable para una acústica superior. Tanto la campana como el diafragma están dotados de un anillo de protección antifrío para aumentar el confort del paciente. Horquilla biauricular con doble muelle de lámina, regulable a un ángulo y una presión óptimos.

Longitud del tubo 535 mm. Exento de látex.
 Diámetro diafragma 47 mm Diámetro campana 36 mm
 Peso 210 g **DGX 602** **DG02602B**



DGX 198/199 ESTETOSCOPIO MODELO SPRAGUE RAPPAPORT CROMADO NEGRO

Un inédito cromado negro evita el reflejo de la luz y hace que el DGX 198/199 sea atractivo y fácilmente reconocible en el interior de las bolsas de primeros auxilios.

Diámetro campana 45 mm
 Diámetro campana 31 mm
 Peso 235 g

DGX 198 negro **DG21198C**
DGX 199 amarillo **DG21199C**



DGX 111 ESTETOSCOPIO NEGRO

El DGX 111 es un estetoscopio de doble cabeza, con campana y diafragma. La horquilla biauricular es regulable.

Diámetro diafragma 47 mm
 Diámetro campana 30 mm
 Peso 105 g

DGX 111 **DG02310B**

DG02310 NATO Stock Number 6515151794901



DGX 110 FONENDOSCOPIO BÁSICO NEGRO

El DGX 110 es un fonendoscopio simple, ligero y ultraplano, dotado de un diafragma adaptado a la auscultación durante la medición de la presión arterial. La horquilla biauricular es regulable. Diámetro diafragma 47 mm

Peso 80 g
DGX 110 **DG02110B**

DG02110 NATO Stock Number 6515151890304

BOLSAS Y MOCHILAS

Bolsas y mochilas creadas por diseñadores del día a día, aquellos que diariamente nos cuentan alguna cosa de sus invenciones detrás de nuestra marca; no son famosos, pero actúan con dedicación y pasión.

Líneas limpias y rigurosas, costuras impecables y formas geométricas que exaltan la simplicidad, constituyen los puntos cardinales de la producción Spencer.

La variedad de modelos y sus acabados aseguran infinitas respuestas. La experimentación tecnológica y la innovación de las líneas, comunican gran libertad creativa, que se ve a lo largo de los años con innumerables primicias.



BOLSAS Y MOCHILAS

Bolsas y mochilas creadas por diseñadores del día a día, aquellos que diariamente nos cuentan alguna cosa de sus invenciones detrás de nuestra marca; actúan con dedicación y pasión.

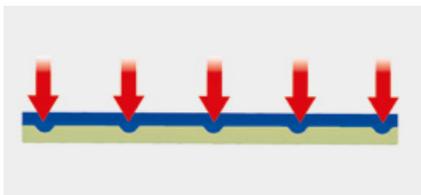
Líneas limpias y rigurosas, costuras impecables y formas geométricas que exaltan la simplicidad,

constituyen los puntos cardinales de la producción Spencer. La variedad de modelos y sus acabados aseguran infinitas respuestas. La experimentación tecnológica y la innovación de las líneas, comunican gran libertad creativa, que se ve a lo largo de los años con innumerables primicias.



SPEN-TEX

Tejido sintético realizado específicamente para la realización de bolsas médicas.



Empleo del Plastizote para dar rigidez y proteger el contenido.



MATRIX

Matrix concreta un proyecto, nacido del espíritu de explorar lo inédito tanto tecnológica como formalmente, en el cual se expresa desde el desarrollo de la idea inicial hasta el producto acabado, creando objetos dedicados exclusivamente al mundo profesional. Las modernas técnicas de elaboración de los materiales plásticos y la creatividad de los proyectistas han llevado a la realización de bolsas, mochilas y maletines para los primeros auxilios solucionando brillantemente el problema de la elección entre rígidos y blandos. La tecnología usada permite formas simples, detalles muy precisos y el uso de materiales que confieren al producto una calidad de alto nivel.

BOLSAS MULTIUSOS



SERIE TOP

La continua evolución del diseño de los dispositivos para el rescate y de las consiguientes soluciones constructivas técnico-estéticas ha impuesto, incluso a la industria médica, el uso de materiales innovadores de gran rendimiento. Spencer, que invierte en la investigación una cuota significativa de su facturación, demuestra ser capaz de seguir este proceso evolutivo de modo eficaz, dando vida a una colección de bolsas diversificada, polivalente,

caracterizada por un trato profesional y esencial. Resulta un proyecto utilizable transversalmente para el área crítica, los repartos hospitalarios o la medicina domiciliaria. De notable innovación tecnológica y tejido Cordura, están tratadas con Teflón y confeccionadas con triple costura con relleno de Plastizote lavable.

BOLSAS MULTIUSOS



TOP 100

BOLSA COMPACTA PARA EMERGENCIAS

Una bolsa esencial y compacta que puede contener incluso un bloc de notas y otros accesorios.

- Un gran bolsillo frontal externo con cremallera
- Dos grandes bolsillos internos con cremallera
- Ocho bolsillos colocados en el interior de la solapa
- Cuatro bolsillos colocados en el fondo
- Bandolera regulable

Top 100

CB09100B



TOP 200

BOLSA PROFESIONAL PARA PRIMEROS AUXILIOS

Compacta, destinada a los primeros auxilios.

- Bolsillo frontal con cremallera
- Dos bolsillos laterales con cremallera
- Dos bolsillos internos de malla con cremallera
- Dos bolsillos de malla en la solapa con cierre
- Separadores acolchados con fijación con bandas autoadherentes
- Bolsillos a fuelle en los laterales interiores
- Bandolera regulable

Top 200

CB09200B



TOP 300

BOLSA COMPACTA PARA LA REANIMACIÓN

Una bolsa compacta, destinada a la reanimación.

- Una bolsa de malla con cremallera en el interior de la solapa superior
- Dos bolsillos laterales con cremallera
- Un bolsillo frontal con cremallera y pasadores elásticos en el interior
- Compartimientos semirígidos y acolchados en el interior, fijación con bandas autoadherentes
- Bandolera regulable

Top 300

CB09300B



TOP 400

BOLSA COMPACTA PARA EMERGENCIAS

Una gran bolsa para contener todo lo necesario para las emergencias.

- Dos bolsillos laterales con cremallera
- Un bolsillo frontal con cremallera interior y pasadores
- Un gran contenedor central con separadores acolchados y regulables con sistema bandas autoadherentes
- Un gran bolsillo de malla sobre la solapa superior con cremallera
- Cuatro grandes bolsillos sobrepuestos
- Pasadores elásticos
- Fondo, frontal y dorso interno acolchados y amovibles
- Bandolera regulable

Top 400

CB09400B



TOP 500

BOLSA PROFESIONAL PORTA-OXÍGENO INTEGRADA

Una bolsa compacta y de gran capacidad para alojar incluso una botella de oxígeno.

- Un gran bolsillo frontal con cremallera con pasadores elásticos interiores
- Dos bolsillos de malla en la solapa interna y cremallera
- Ocho bolsillos de malla a fuelle sobre el dorso y pasadores elásticos
- Un bolsillo lateral con cremallera
- Un gran espacio central para colocar una botella de oxígeno de 2 o 5 L, con pasadores elásticos y bolsillos de malla elástica
- Dos bolsillos de malla elástica en el interior de la solapa superior, con cremallera
- Fondo, frontal y dorso interior acolchados y amovibles
- Bandolera regulable

Top 500

CB09500B

MOCHILAS 10G

EN 1789
TESTED 10G



CARGO - FRAME

Cuando la carga es pesante, para una distribución óptima del peso, una ligera armadura de aluminio transfiere parte de la carga sobre la pelvis.



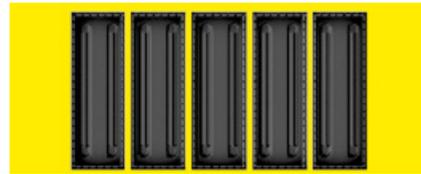
CARGO - FLEX

Cuando sea compatible, rellenos móviles para optimizar el almacenamiento y mejorar la limpieza e higiene.



CARGO - COMFORT

En algunos modelos, dos bandas de poliéster expandido dan estabilidad. El vacío central hace efecto chimenea y optimiza la ventilación. En los puntos de contacto con la espalda se utiliza un tejido especial antitranspirante.



CARGO - GRIP

Fondo reforzado, para algunas de las bolsas y mochilas más utilizadas, con una verdadera cubierta de goma antideslizante, para un apoyo más seguro y una larga duración.



CARGO - PAD

Cuando la contención es delicada, acolchados elásticos para mejorar la fijación de los instrumentos; más protección para maximizar la seguridad.



CARGO - WELD

En algunas bolsas, donde la impermeabilidad debe estar garantizada, las costuras están también termoselladas en el interior.



OXFORD

Su consistente trama hace que este tejido sea particularmente indicado para el uso en condiciones ambientales extremas. La impermeabilidad del nylon se une a la notable resistencia mecánica del Oxford. El revestimiento de poliuretano o polivinilcloruro hace que el producto sea más suave y confortable.



NYLON RIPSTOP ANTIROTURAS

La frondosa trama de pequeños recuadros bordados, utilizada para la construcción del tejido, resulta particularmente eficaz para prevenir desgarros y roturas irreparables comunes en tejidos como la poliamida.



CORDURA DUPONT

El Cordura Dupont original aún hoy en día es el hilado más apreciado por los especialistas debido a su duración, resistencia a la abrasión y al desgaste, resistencia a las perforaciones y a las roturas. Sus prestaciones superan hasta de 10 veces aquellas de tejidos como el algodón y el cuero.

MOCHILAS



A 911

MOCHILAS PARA RESCATE

A 911 es un kit de mochilas para rescate que, por medio de su compactabilidad y ligereza, son muy prácticas y versátiles. Cada mochila presenta un compartimento principal acolchado para garantizar la seguridad del contenido y una estructura reforzada para reducir las deformaciones. Los colores brillantes y los tirantes reflectantes aumentan la visibilidad, inclusive en condiciones de iluminación reducida. Sus múltiples bolsillos internos y externos, que simplifican la organización de los espacios para almacenar y resguardar el equipamiento de rescate. El fondo y el asa de transporte son reforzados y antideslizantes.

- Dimensiones 490 x 470 x 210 mm
- Materiales Nylon, TPU, PVC
- Bolsillos externos 4
- Tamaño de una bolsa interior 280 x 120 x 80 mm

- Peso 1.95 kg
- 34 1L

A 911 seis piezas

- **CB00911A**
- **A 911 completa BLS**
- **CB00913C**



MARK PRO

MOCHILAS PARA RESCATE

La Mark Pro es un producto extremadamente versátil, concebido para adaptarse a las diferentes exigencias de los clientes. Su estructura hace que sea idónea para condiciones extremas, gracias a su diseño innovador, permite un uso racional del espacio tanto interno como externo. Está dotada de una estructura rígida en PVC que le confiere características casi únicas, tanto en la resistencia intrínseca como en la protección del contenido interno. Confeccionada con Cordura, tiene franjas reflectantes de alta visibilidad y está reforzada en la parte de apoyo con incrustaciones de goma. La Mark Pro puede ser utilizada como mochila o como bolsa (los tirantes se pueden ocultar en una bolsa cerrada con cremallera).

- Dimensiones 360 x 520 x 300 mm
- Peso Mark Pro con bolsas 4.85 kg
- Volumen 38 L

Mark Pro amarilla/negra con bolsas

- **CB00455A**
- **Mark Pro amarilla/negra** **CB00450A**
- **Mark Pro roja/negra** **CB00460B**
- **Mark Pro roja/negra con bolsas** **CB00465B**

R-AID PRO

MOCHILA MULTIUSOS PARA PRIMEROS AUXILIOS



La mochila R-aid Pro multiusos para primeros auxilios es muy indicada para los servicios de emergencia en general. Desarrollada en altura permite alojar cinco contenedores de diversos colores, preparados para los diferentes materiales sanitarios y de fácil colocación a través de cómodas tiras de bandas autoadherentes. El sistema de fijación permite la extracción de cualquiera de las bolsas de cualquier posición sin interferir sobre las demás.

La Raid está compuesta por otras dos bolsas amovibles mediante una cómoda cremallera.

R-AID PRO con bolsas

M Series

- Dimensiones 600 x 420 x 300 mm
 - Material exterior cordura Al, nylon, PE, TPU, Polyester
 - Peso (Con bolsas) 5 kg
 - Volumen 45 L
 - Capacidad de carga 30 kg
- R-aid Pro roja/negra con bolsas CB04500A**
- R-aid Pro roja/negra sin bolsas CB04550B**

R-AID TROLLEY PRO

MOCHILA MULTIUSOS CON TROLLEY



Extremadamente versátil y robusta, R-aid Trolley Pro es una mochila multiusos con trolley.

Se caracteriza por las ruedas estables y fiables, capaces de soportar mejor la carga, y por la posibilidad de ser transportada en cuatro diferentes maneras gracias a la oportunidad de elegir entre asas de transporte, bandolera, sistema trolley o tirantes. Hecho de PVC no absorbente.

- Dimensiones 420 x 380 x 620 mm
- Peso 3.3 kg
- Volumen 51 l
- Materiales PVC, Al, nylon
- Capacidad de carga 30 kg

R-aid Trolley Pro en PVC con bolsas CB04171B

R-aid Trolley Pro en cordura con bolsas CB04181B

BOLSAS Y RIÑONERAS



M SERIES

BOLSAS

M1

- » Indicada para intubación adulto
- » 5 compartimientos verticales con cierre bandas autoadherentes
- » 5 bolsillos en malla para tubos
- » 1 bolsa interna transparente cerrada con cremallera
- » 2 grandes bolsillos verticales
- » 1 solapa acolchada divisoria

A M1 CB00406A

M2

- Indicada para intubación pediátrica
- » 3 compartimientos verticales con cierre bandas autoadherentes
 - » 5 compartimientos con elásticos para tubos
 - » 2 bolsillos transversales a fuelle, transparentes con cremallera
 - » 2 grandes bolsillos transparentes a fuelle con cremallera
 - » 1 solapa acolchada divisoria

B M2 CB00402A

M3

- Indicada para fármacos y suministros
- » 1 bolsillo grande con cremallera
 - » 4 divisiones con elásticos para jeringas
 - » 2 solapas divisorias acolchadas
 - » 4 bolsillos transparentes para fichas
 - » 90 pasadores elásticos para ampollas de varios tamaños
 - » 2 bolsillos transversales transparentes a fuelle con cremallera

C M3 CB00403A

M4

- Indicada para ventilación
- » 2 bolsillos transversales transparentes a fuelle con cremallera
 - » 1 bolsillo grande transparente con cremallera

D M4 CB00405A

M5

- Indicada para infusión
- » 3 compartimientos para bolsas de infusión
 - » 4 solapas acolchadas con varios bolsillos en tejido con cierre elástico
 - » 1 bolsillo transparente a fuelle con cremallera

E M5 CB00404A

SHANNON

RIÑONERA EXTRA ANCHA

Coherente con la filosofía Spencer (buscar siempre la perfección), la Shannon se ha hecho grande.

Está realizada con los materiales más refinados y una experiencia en el diseño proveniente de todo el mundo.

No hemos olvidado ningún detalle para garantizar la mejor combinación entre confección, innovación tecnológica y organización del espacio. De concepción ligera, que se reproduce incluso en los sistemas de contención, separación y cierre, garantiza, a pesar de todo, las dimensiones necesarias, el máximo comfort y una eficaz funcionalidad.

La Shannon está realizada en nylon con la parte dorsal en tejido reticular antitranspirante.

- Dimensiones 380 x 140 x 230 mm
- Peso 440 g
- Material Nylon
- Circunferencia desde 85 a 122 cm
- Volumen 15 L

Shannon CB03135A

RIÑONERAS



MASS

RIÑONERA UNIVERSAL

Una espaciosa riñonera.

- » Realizada en nylon 600 D
- » Dorso en tejido transpirable
- » Un bolsillo frontal con cremallera
- » Un bolsillo espacioso con cremallera
- » Un bolsillo lateral desmontable con cremallera para el móvil
- » Bandas transversales fluorescentes
- » Correa regulable en polipropileno con hebilla de enganche rápido en resina
- » Tirador
- Dimensiones 320 x 220 x 100 mm
- Peso 400 g
- Material Nylon
- Circunferencia desde 80 a 102 cm
- Volumen 7 L

Mass

CB03134A



SHANNON KIT

KIT PROFESIONAL DE PRIMEROS AUXILIOS

El kit contiene

- » Shannon Riñonera extra ancha
- » Linterna profesional de plástico L.140 mm
- » Universal Tijera punta redonda DG08033
- » TWK 033 - Linterna profesional en aluminio sin pilas
- » Guantes de nitrilo desechables med. L (1 pareja)
- » Pinzas desechables no estériles
- » GMX 747 - Tela triangular en TNT cm 96 x 96 x 136
- » S-G - Gasa estéril 10 X 10 cm bolsa de 25 piezas
- » Tela en TNT estéril 40 x 60 cm por la medicación
- » S-G - Gasa estéril 18 X 40 cm
- » Tela en TNT estéril (1mt.x 1mt.)
- » G-BANDAGE - Vendaje de gasa 5 cm x 5 m
- » G-BANDAGE - Vendaje de gasa 7 cm x 5 m

- » G-BANDAGE - Vendaje de gasa 10 cm x 5 m
- » GMX 510 - Algodón en bolsas de 100 g
- » S-PLASTER Curita en seda 2.5cm x 9.14m
- » S-PLASTER Curita en seda 5 cm x 9.14m
- » SAF - Vendaje flexible autoadhesivo 10 cm x 4 m
- » SSP Curitas STRIP paquete 20 unidades diversas medidas
- » GMX 300 agua oxigenada 10 VOL. 100 ml
- » SPENCER SICK SACK Bolsa transparente para vómito TIV Torniquete automático
- » SPENCER ICE PACK Hielo instantáneo en PE 25 unidades
- » URRRA SPLINT Férula semirígida med. M
- » HT Tela isotérmica adulto 220 X 160 cm
- » FLEX MASK Mascarilla boca a boca unidireccional con caja TA09019

Shannon kit

MX10304B

VARIOS

Grandes temas de la medicina de urgencias y de los primeros auxilios, como infusiones, medicación, entrenamiento e incluso equipamiento de ambulancias y personal, son para Spencer un pretexto para desarrollar y controlar tecnologías capaces de protagonizar las emergencias.

El triunfo de Spencer dentro de los mercados internacionales es una historia de logros cualitativos y tecnológicos, tanto por los materiales como por la creación y el diseño obtenidos gracias a inversiones en investigación y desarrollo, dando como resultado una incomparable producción en gama y prestaciones.



VARIOS

Grandes temas de la medicina de urgencias y de los primeros auxilios, como infusiones, medicación, entrenamiento e incluso equipamiento de ambulancias y personal, son para Spencer un pretexto para desarrollar y controlar tecnologías capa-

ces de protagonizar las emergencias.

El triunfo de Spencer dentro de los mercados internacionales es una historia de logros cualitativos y tecnológicos, tanto por los materiales como por la creación y el diseño obtenidos gracias a inver-

siones en investigación y desarrollo, dando como resultado una incomparable producción en gama y prestaciones.



LA BÚSQUEDA DE LOS COLORES

Aunque el valor central de un instrumento es la funcionalidad, cuando hablamos de estilo y tecnología no se puede descuidar la importancia del color. La capacidad de distin-

guir, localizar, seguir e identificar un objeto, sus propiedades y su función, son algunas de las prestaciones que un sistema perceptivo debe tener en cuenta para controlar ade-



cuadamente el comportamiento.

La nueva colección Match 3 muestra un estilo definido e inconfundible, un producto donde se combinan forma y color.

RESCATE ACUÁTICO

DOLPHIN

TUBO SALVAVIDA UNIVERSAL

Producido a través de un sistema de impresión en poliuretano expandido a celdas cerradas, Dolphin conlleva una flexibilidad y una resistencia superiores a las de cualquier otro modelo, de manera tal que, durante las operaciones de socorro, se puede adaptar perfectamente a cualquier paciente. Dolphin desarrolla tres funciones fundamentales: una vez que se enrolla al cuerpo de la víctima, permite el socorro y la recuperación en la mar, facilita una pronta reanimación gracias a la presencia de un bolsillo donde se encuentra la Flex Mask para el boca a boca y además permite el almacenaje de las aletas. Los estudios del diseño han logrado el desarrollo de una forma del mismo que se parece a una ola, para asegurar un agarre firme y una curvatura fácil, así como una buena distribución del peso, bien evaluado y balanceado para alcances y actuaciones superiores.



Lugar para Flex Mask

Características específicas

- » El cuerpo segmentado se puede sujetar con facilidad y se puede colocar en el cuerpo de la víctima
- » La correa de remolque integrada en el cuerpo principal garantiza una alta fiabilidad
- » El ancho de la bandolera, confiere mayor comodidad para el operador
- » Mosquetón de metal y anillos de cierre
- » Los mangos ofrecen una gran versatilidad
- » La mascarilla incorporada permite llevar a cabo procedimientos de resucitación primaria

- Dimensiones 1200 x 175 x 85 mm
- Peso 2.1 kg
- Material cuerpo PU expandido autospellicolante
- Material correas poliester
- Color amarillo
- Color caja Flex Mask Azul
- Sin latex

Dolphin con Flex Mask y mangos

DY32500D

RESCATE ACUÁTICO



RES-Q-WEB

RED PARA RESCATE ACUÁTICO

Una idea nacida de un grupo de profesionales del rescate acuático. Este instrumento es eficaz y fácil de usar en primeros auxilios para rescate de víctimas en el mar. Realizado con cinta de 50 mm de poliéster cosido.

Muy envolvente y versátil, no sufre encogimientos gracias a la geometría de la malla cuadrada, que le confiere un gran valor estructural.

Se guarda en una bolsa que permite su almacenaje en cualquier medio de primeros auxilios.

Dimensiones 800 x 2160 mm

Peso 800 g

Res-Q-Web

SR10010B



RES-Q-ROPE KIT

BOLSA CON CUERDA INTEGRADA

Compacta, ligera y robusta, está realizada en tejido antimoho. Sobre la base, está fijado un disco de polietileno para garantizar su flotación, incluso con la cuerda inserida.

Esta cuerda flotante está asegurada al fondo. La parte central de la bolsa está realizada en malla de nylon recubierta de PVC, para facilitar el llenado de agua antes de lanzarla.

El agarre está asegurado por un asa fijada en el fondo. Incluye una cuerda flotante de polipropileno de 14 m.

Materiales PVC, Nylon, PP

Peso 700 g

Res-Q-Rope Kit

SR10012B

RESCATE ACUÁTICO



LIFE GUARD

FLOTADOR DE SOCORRO PROFESIONAL

Salvavidas fusiforme de plástico rígido, dotado de asas a ambos lados y en la extremidad posterior. Realizado en polietileno de media densidad, sin juntas de unión, garantiza una buena flotabilidad y un gran hidrodinamismo.

La técnica de modelado lo hace sólido y, por lo tanto, utilizable en operaciones especiales de socorro y rescate; ideal para patrullar las playas e insustituible en rescates múltiples y de buceadores. Una bandolera en polipropileno muy resistente y una cuerda flotante lo convierten en un flotador indicado para los profesionales del rescate acuático.

- Dimensiones 655 x 235 x 120 mm
- Longitud de la cuerda 2820 mm
- Ancho de la bandolera 50 mm
- Circunferencia de la bandolera (no es regulable) 69 cm
- Materiales Polietileno, polipropileno
- Máxima fuerza de flotabilidad 65 N si completamente sumergido
- Peso 1.36 kg

Life Guard naranja

SR10000A

CONTENEDOR PARA AGUJAS



PRO SPIKE CONTENEDOR COMPACTO PARA AGUJAS USADAS

Pro Spike es un pequeño contenedor de un solo uso; permite la recogida selectiva de residuos afilados y cortantes (agujas, bisturís) en el mismo lugar de la intervención. Ideado para dar seguridad al operador, sus reducidas dimensiones permiten tenerlo siempre al alcance. Dotado de un funcional cierre de seguridad y de un cómodo sistema clip para fijarlo al cinturón, en mochilas y otras situaciones. Realizado en material plástico, puede ser eliminado junto al contenido. Dimensiones 90 x 54 x 185 mm
Peso 88 g

Pro Spike, 5 unidades

FG04591C

PORTA-GUANTES



RDG DISTRIBUIDOR DE GUANTES

Dispensador de guantes RDG puede contener cajas de guantes de 100 unidades estándar. Está realizado en material termoplástico antirotura de fácil lavado. Gracias a su diseño y a su fácil instalación, puede ser fijado tanto en la pared como en la ambulancia (en el compartimento sanitario o cabina de conducción), sea en posición vertical u horizontal. El dispensador RDG está compuesto por dos piezas: la base fijada y la tapa, que se puede extraer cada vez que se deba reponer. La tapa se coloca con un único movimiento sobre la base y para quitarla basta con apretar un botón lateral. El distribuidor RDG resuelve el problema del almacenaje de guantes en una ambulancia, facilitando la aplicación, simplificando las operaciones de recarga y limpieza del objeto. Dimensiones 265 x 140 x 95 mm
Material PC
Peso 310 g
RDG amarillo

FG04574C

TIJERAS



MATCH 3 TIJERA MULTIUSOS

Nacen Match 3, las tijeras multiusos compactas, estudiadas y realizadas para satisfacer las exigencias de quien desea un instrumento simple y eficaz. Gran versatilidad de uso para unas excelentes prestaciones en operaciones de extricación y corte. El empleo de aceros especiales y una experimentada técnica constructiva artesanal garantizan durabilidad y precisión de corte. Gracias al soporte de plástico, pueden ser fijadas a la pared o con los muelles adecuados, en la alfombra de cualquier vehículo: ambulancia, helicóptero, vehículos de Protección Civil, vehículos de Bomberos, vehículos de Policía, vehículos públicos. Longitud 247 mm
Peso 374 g
Peso soporte 36 g
Match 3 cromo/negra
Match 3 negra con asa amarilla

GD02060C

GD02065C

GD02060 NATO Stock Number 6515150107023



UNIVERSAL TIJERA PUNTA REDONDA

Indispensables en todos los kits de primeros auxilios. Las hojas son de acero y el mango de material termoplástico (de color naranja, negro o amarillo), para un máximo comfort. Las tijeras Universal son autoclavables. Longitud 190 mm
Universal naranja

DG00601A

KIT TRATAMIENTO QUEMADURAS



MAXI BURN KIT

KIT PROFESIONAL PARA QUEMADURAS

Un kit indispensable en todas las unidades de socorro. Contiene todo lo necesario para tratar a un paciente quemado. La nueva bolsa Matrix preserva y protege el contenido y encuentra espacio en todos los vehículos. El material utilizado puede ser sustituido por recambios.

Maxi Burn Kit contiene

- Tijeras Universal adhesiva
- Un paquete de guantes estériles
- Dos compresas Burn S 10 x 10 cm
- Una compresa Burn S 20 x 20 cm
- Una compresa Burn S 55 x 40 cm
- Diez sobres de gel Burn B 3.5 ml
- Un rollo de venda flexible
- Una compresa de gasa estéril 10 x 10 cm
- Dos paños isotérmicos
- Dos bolsas de hielo instantáneo
- Dimensiones 340 x 90 x 300 mm
- Peso 2.2 kg

Maxi Burn Kit

BS05006B

STX 641

MANTA IGNÍFUGA

Realizada en fibra de vidrio tratada superficialmente con silicón.

Características específicas

- Extingue rápidamente las llamas y disminuye el calor de la parte quemada, aislándola completamente
- Muy robusta y resistente a la tracción
- Particularmente indicada para socorrer a personas con la ropa quemada
- Ideal para sofocar pequeños incendios o principios de incendio donde el uso del extintor resulte difícil; también para protegerse en caso de huida o en vehículos
- Conforme a la norma EN 1869/97, la manta antillamas en fibra de vidrio no se quema, no deja residuos y es atóxica
- STX 641 Dimensiones abierta 1200 x 1200 mm
- Peso 750 g

STX 641 con estuche

blando ST00641B

ÍNDICE

3 SISTEMAS DE TRASPORTE

- 6 Características generales
- 9 HD-K diseño funcional
- 10 Los planos de apoyo de la camillas Spencer
- 11 Sistemas Spencer 10 G
- 12 Camillas Spencer
- 18 Bob soporte para camilla
- 20 Colchón anatómico y sistema de retención pediátrico
- 21 Sistemas de fijación 10 G para camillas
- 22 Accesorios para camilla
- 25 Camillas de emergencia pegables e compacta
- 27 Spencer 520 camilla-silla
- 28 Wow sistema de transporte del paciente no traumático con levantamiento fácil y seguro
- 30 Lona porta-heridos con bolsa de transporte
- 31 Spencer SX camilla cuchara
- 32 Camillas nido universal
- 34 Camilla de rescate
- 36 Accesorios para camillas nido
- 37 Carro de campo para camilla
- 38 Sillas
- 43 Sistemas de fijación para sillas 4BELL
- 44 Sillas para evacuación

48 INMOVILIZACIÓN

- 48 Idea inmovilización
- 50 Tablero espinal adulto y pediátrico
- 54 Cinturones para tablero espinales
- 55 Accesorios para tableros espinales
- 56 Inmovilizadores de cabeza
- 57 Inmovilizadores de tobillos
- 58 Collarines cervicales
- 59 Chalecos de extracción
- 60 Colchones de vacío
- 63 Férulas de vacío
- 64 Accesorios para férulas y colchones de vacío
- 65 Férulas
- 68 Sistema de tracción/inmovilización
- 69 Pantalones antishock

70 REANIMACIÓN

- 71 Idea reanimación
- 72 Ventiladores pulmonares
- 75 Anclajes NXT 10 G
- 76 Sistema de reanimación
- 78 Resucitador y mascarillas faciales
- 80 Sistemas de reanimación y caya
- 81 Kit laringoscopios
- 82 Tabla y maletín de reanimación

83 ASPIRACIÓN

- 82 Aspirador portátil con base cargadora a pared testada 10 G
- 85 Aspirador de secreciones portátil
- 86 Unidad de succión portátil ficha técnica
- 87 Aspiradores manuales
- 88 Vasos para aspiradores

89 DIAGNÓSTICO

- 90 Esfigomanómetros aneroide gran cuadrante protegido
- 91 Kit esfigomanómetros multibrazal
- 92 Estetoscopio y fonendoscopio

93 BOLSAS Y MOCHILAS

- 94 Idea Bolsas y mochilas
- 95 Bolsas multiusos
- 98 Mochilas 10 G
- 99 Mochilas
- 100 Bolsas y Riñoneras

103 VARIOS

- 104 Idea varios
- 105 Rescate acuático
- 108 Contenedores agujas usadas y porta-guantes
- 109 Tijeras
- 110 Kit tratamiento quemaduras

NATO Stock Number

Sistemas de Transporte **22, 26, 37**
 Inmovilización **54, 56, 59, 64, 65, 66, 68, 69**
 Reanimación **78, 80**
 Aspiración **85**
 Diagnóstico **92**
 Varios **109**



spencer.it