



# AYUDAS TÉCNICAS PARA EL POSICIONAMIENTO Y LA MOVILIDAD



Physipro es líder en el diseño y fabricación de productos tecnológicos complejos para el sector de la rehabilitación. Estamos comprometidos con el desarrollo de ayudas, dispositivos y equipos más efectivos que proporcionen el máximo confort y la mayor libertad posible. La línea de productos de Physipro es el resultado de 30 años de experiencia perfeccionando esta fusión de productos estándar y personalizados. ¡Todos nuestros productos se fabrican en Canadá!



LA EMPRESA PHYSIPRO

## **FUNCIONALIDAD**

La funcionalidad de nuestros productos refleja una gran comprensión de la vida cotidiana de las personas que los utilizan.

## **DISEÑO**

Nuestro objetivo es solucionar problemas, desarrollar soluciones innovadoras y descubrir nuevas posibilidades con el fin de satisfacer las necesidades de los usuarios de sillas de ruedas.

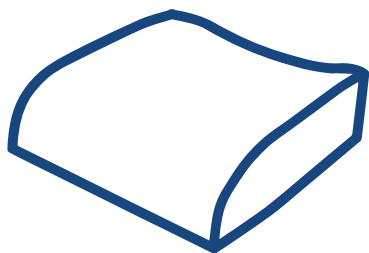
## **PERSONALIZACIÓN**

Diseñamos productos que pueden adaptarse continuamente con la finalidad de seguir el ritmo de los usuarios y su entorno en constante evolución.

## **CALIDAD**

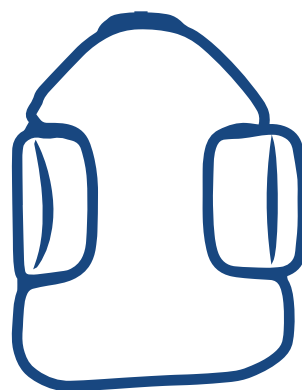
Physipro ha construido su marca basándose en la calidad. Nos esforzamos para suministrar productos de gran calidad mediante un cuidadoso control de todas las fases del proceso de fabricación.





COJINES

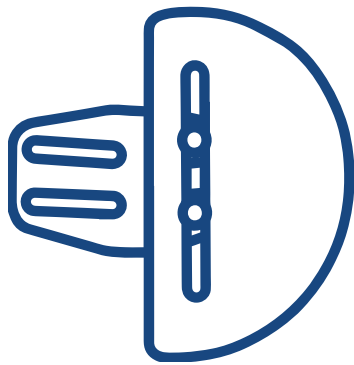
pág. 6-19



RESPALDOS

pág. 20-31





## ACCESORIOS

pág. 32-45



## CHASIS DE POSICIONAMIENTO BASCULANTE

pág. 46-53





01 \ COJINES



## COJINES

Brio	8-9
Ultra	10-11
Siliko	12-13
Physiair	14-15
Resolve	16-17
Especificaciones técnicas	18-19

**A primera vista, un cojín puede parecer un accesorio sin mucha importancia para una silla de ruedas. Pero para aquellas personas que utilizan una silla de ruedas para moverse, un buen cojín puede marcar la diferencia.**

Un cojín bien diseñado puede proporcionar al usuario un soporte fundamental, aliviarle la presión y aumentar su comodidad. También puede impedir la aparición de úlceras, un problema común y grave para los usuarios de sillas de ruedas que pasan muchas horas sentados en sus sillas.

En **VERMEIREN** creemos que todas las personas se merecen poder disponer de un cojín que satisfaga sus necesidades y preferencias específicas. Por esta razón, disponemos de una amplia gama de cojines Physipro.

Si tú o uno de tus seres queridos es usuario de una silla de ruedas, no infravalores la importancia de un buen cojín. No se trata solo de confort. Hablamos de conservar la salud, la independencia y la calidad de vida. Déjanos ayudarte a encontrar el cojín adecuado para ti.



# Brio™

PHYSIPRO

El cojín Brio™ facilita la alineación corporal y puede acomodarse a diferentes posturas. Diseñado para incrementar el confort de las personas que requieren un soporte postural moderado. Ligero y fino, el cojín Brio™ favorece la alineación natural del cuerpo.

## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS



**IMPIDE EL DESLIZAMIENTO**



**PREVIENE LAS LESIONES**



**REDUCE LA PRESIÓN**  
sobre las prominencias óseas (isquion y coxis)





## ESTABILIDAD Y ALINEACIÓN

La forma anatómica del cojín Brio™ favorece la alineación de la pelvis y las extremidades inferiores, lo que contribuye a reducir el riesgo de deslizamiento.



Espuma Comfort

Espuma Memory

El área de contacto pélvica del cojín Brio™ dispone de una capa adicional de espuma Memory que ayuda a reducir la presión sobre las tuberosidades isquiáticas, redistribuyéndola hacia los músculos de la parte anterior del muslo.

## PROTECCIÓN DE LA PIEL SENSIBLE

### TRANSPIRACIÓN



### CONFORT



### MEJOR POSTURA Y ESTABILIDAD



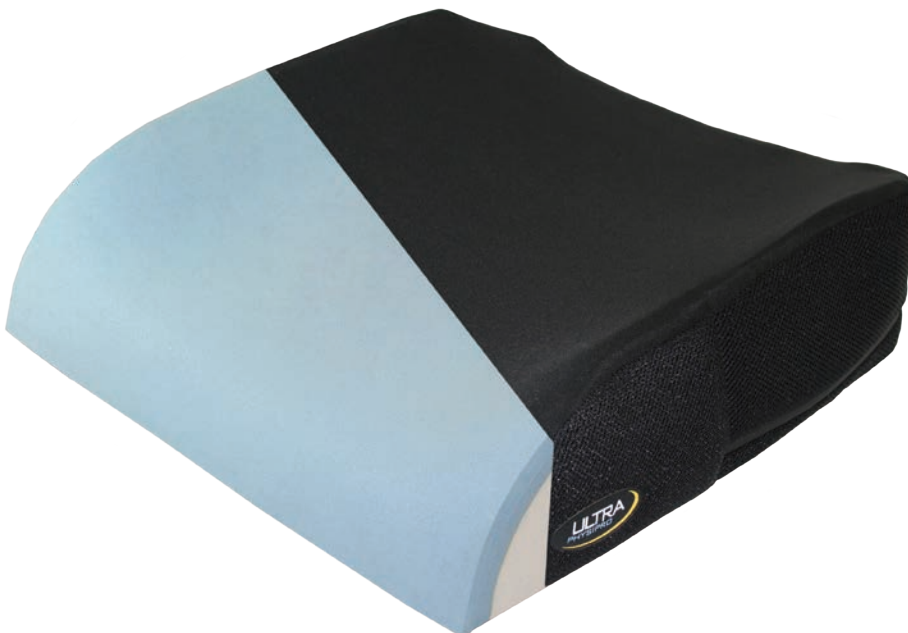
### DISTRIBUCIÓN DEL PESO EQUILIBRADA





**ULTRA™**  
PHYSIPRO

El cojín Ultra™ ha sido diseñado con una superficie de contacto mayor para garantizar una distribución del peso controlada y equilibrada y reducir la presión sobre las prominencias óseas.



### CARACTERÍSTICAS BÁSICAS



**IMPIDE EL DESLIZAMIENTO**



**PREVIENE LAS LESIONES**



**REDUCE LA PRESIÓN**  
sobre las prominencias  
óseas (isquion y coxis)



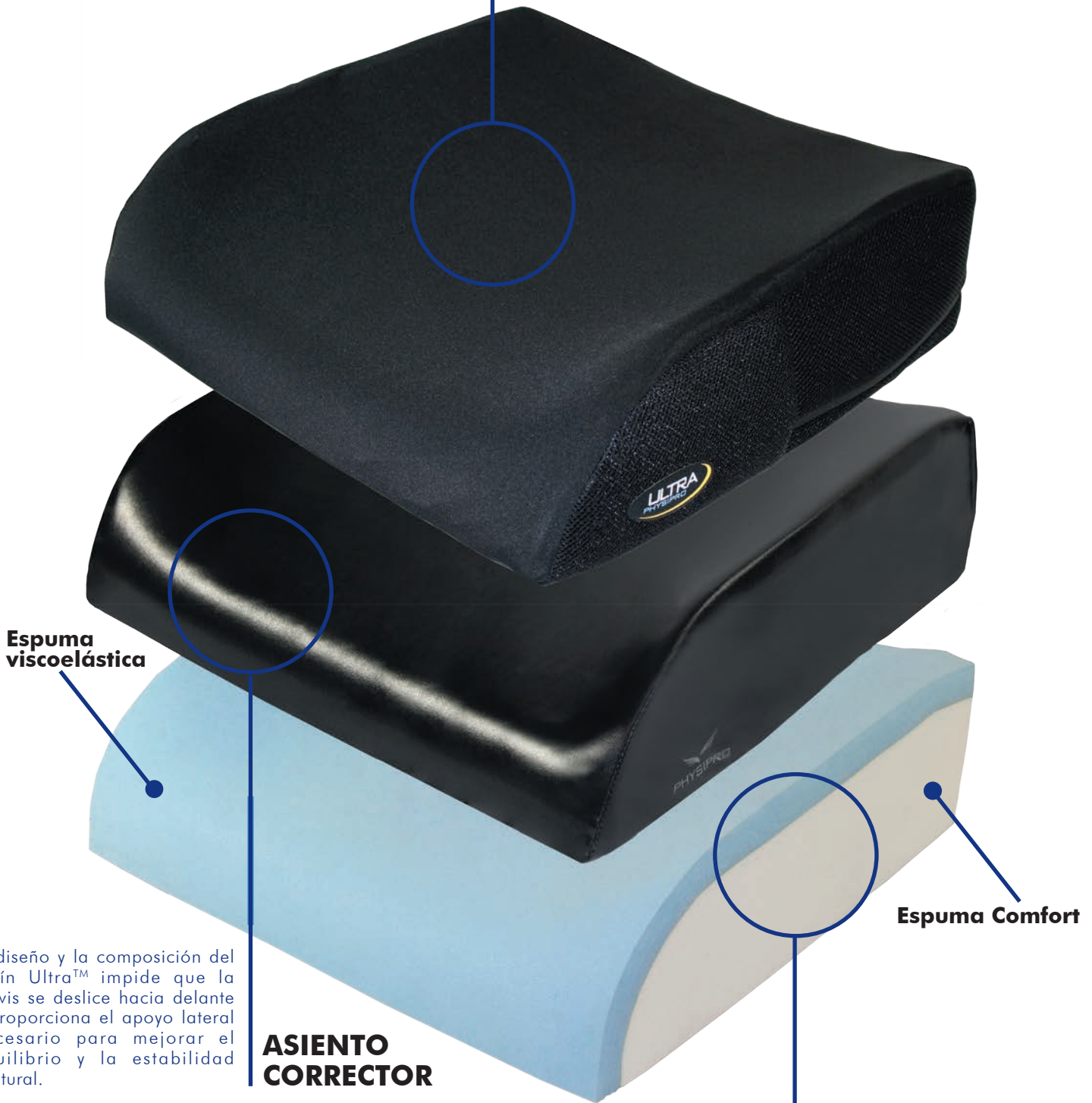
**ABSORCIÓN DE GOLPES**  
Y VIBRACIONES



**MAYOR SOPORTE**  
para personas que sufren  
debilidad muscular

## CONFORT ÓPTIMO

Gracias a una capa de espuma de dispersión en la parte posterior, el cojín Ultra™ facilita una inserción más profunda de la tuberosidad isquiática con el fin de garantizar un confort óptimo.



El diseño y la composición del cojín Ultra™ impide que la pelvis se deslice hacia delante y proporciona el apoyo lateral necesario para mejorar el equilibrio y la estabilidad postural.

## ASIENTO CORRECTOR

## BASE DE ESPUMA PREFORMADA

Los contornos del cojín Ultra™ se determinaron analizando los datos obtenidos con el uso de sensores de presión. Inyectamos una espuma de dispersión con base de uretano en nuestros moldes especialmente diseñados para crear una ayuda postural de gran calidad y alto rendimiento. El cojín Ultra™ proporciona tanto la firmeza como el soporte necesarios para conseguir los niveles deseados de confort y estabilidad.

### TRANSPIRACIÓN



### CONFORT

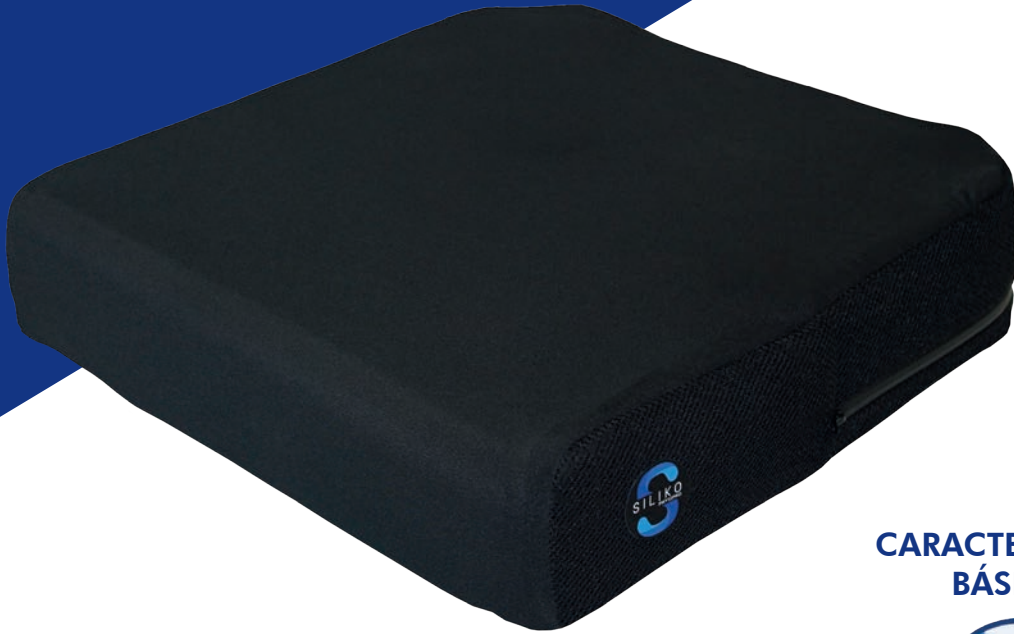


### MEJOR POSTURA Y ESTABILIDAD



### DISTRIBUCIÓN DEL PESO EQUILIBRADA





El cojín Siliko™ es un cómodo cojín hipoalérgico diseñado para proteger a los usuarios del riesgo de aparición de úlceras.

### CARACTERÍSTICAS BÁSICAS



**IMPIDE LA FRICCIÓN Y EL CIZALLAMIENTO**



**PREVIENE LAS LESIONES**



**ABSORCIÓN DE GOLPES Y VIBRACIONES**



**FÁCIL MANTENIMIENTO**



## VENTILACIÓN OPTIMIZADA

La superficie de gel con relieve del cojín Siliko™ incrementa la circulación del aire y reduce la acumulación de calor y humedad.



Lámina de silicona



Además de proteger la piel, los materiales para uso sanitario del cojín Siliko™ lo convierten en un producto de alto rendimiento con propiedades antibacterianas y contra los olores.

## MÁXIMA PROTECCIÓN ANTIBACTERIANA

El cojín Siliko™ es perfecto para proteger las prominencias óseas. La superficie de silicona redistribuye la presión de forma uniforme entre los diferentes puntos de contacto con la superficie del cojín, protegiendo de forma eficaz la epidermis de los glúteos contra desgarros y otros factores perjudiciales.

Espuma Comfort



## DISTRIBUCIÓN DE LA PRESIÓN

### TRANSPIRACIÓN



### CONFORT

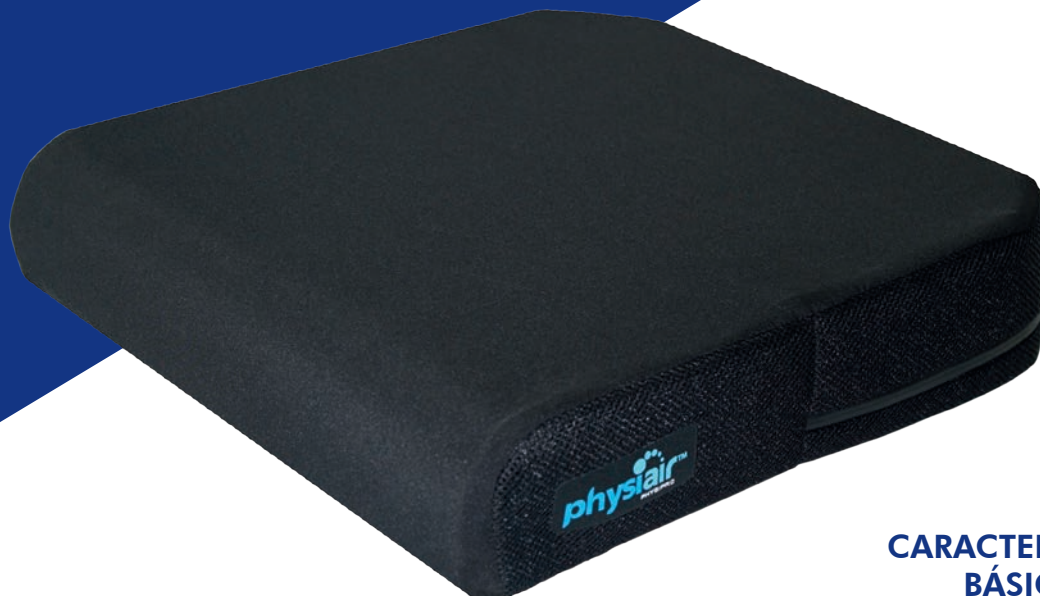


### MEJOR POSTURA Y ESTABILIDAD



### DISTRIBUCIÓN DEL PESO EQUILIBRADA





**physiair**<sup>®</sup>  
PHYSIPRO

El cojín Physiair™ ofrece numerosas ventajas posturales. Está fabricado con espuma de poliuretano de alta resiliencia y una lámina en panel de Stimulite®.

### CARACTERÍSTICAS BÁSICAS



**INCREMENTA EL FLUJO SANGUÍNEO DE LA PIEL**



**MEJOR CONTROL DE LA HUMEDAD E INCREMENTO DE LA TRANSPIRACIÓN**



**ABSORCIÓN DE GOLPES Y VIBRACIONES**

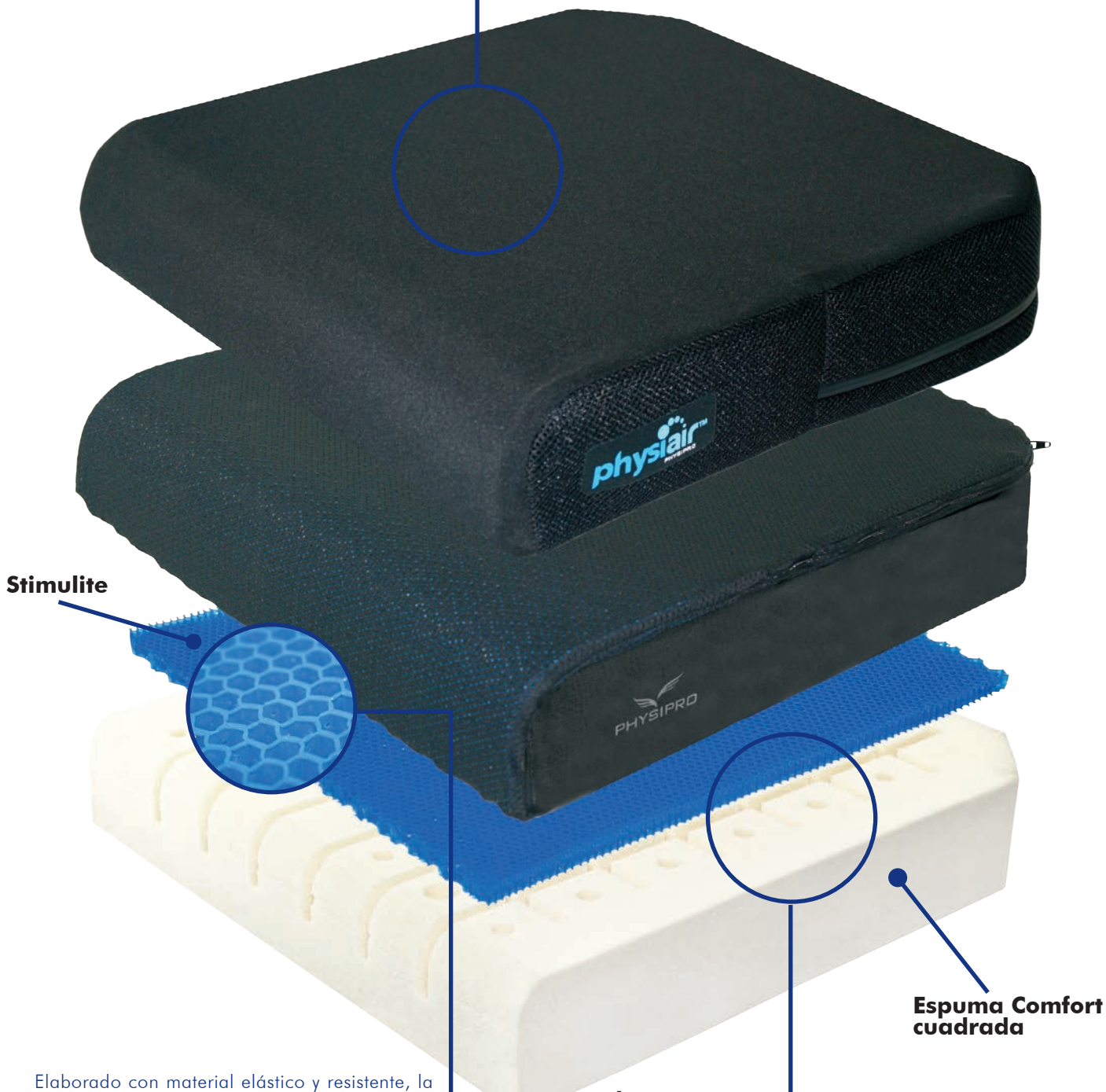


**FÁCIL MANTENIMIENTO**



**FLUJO DE AIRE OPTIMIZADO**

Las celdas de aire de la lámina en panel de Stimulite® permiten que el aire fluya hacia el interior del cojín en todas las direcciones de forma simultánea.



Stimulite

Espuma Comfort cuadrada

Elaborado con material elástico y resistente, la lámina Stimulite® se adapta a la anatomía del usuario y estabiliza la cintura pélvica con el fin de mejorar el equilibrio postural.

**PROTECCIÓN DE LA PIEL**

La firme espuma inyectada en poliuretano está ranurada y perforada para maximizar la inmersión del área de contacto de la pelvis. PhysiAir™ ofrece estabilidad funcional y garantiza una distribución controlada de la presión alrededor de las áreas en riesgo de desarrollar lesiones por presión.

**DISTRIBUCIÓN DE LA PRESIÓN**

TRANSPIRACIÓN



CONFORT

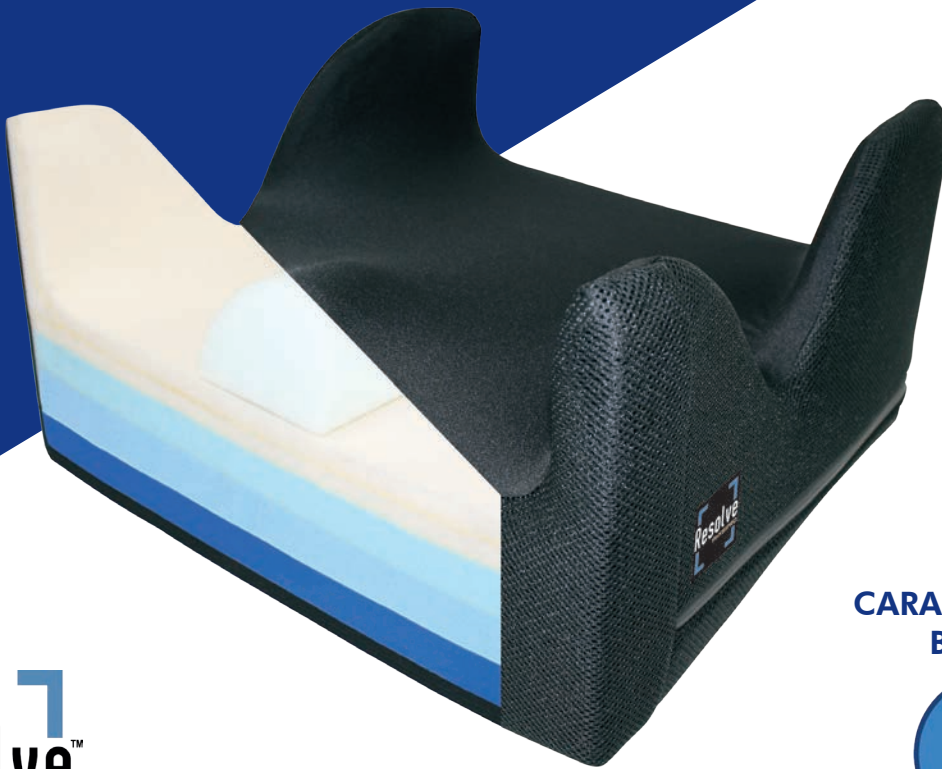


MEJOR POSTURA Y ESTABILIDAD



DISTRIBUCIÓN DEL PESO EQUILIBRADA





El cojín Resolve™ está diseñado para favorecer una postura sentada estable y alinear de forma natural las extremidades inferiores. Los aductores de la cadera y el abductor mediano sujetan la parte inferior del cuerpo del paciente y la cuña antideslizamiento impide que el usuario se deslice hacia delante.

### CARACTERÍSTICAS BÁSICAS



ALINEACIÓN DE LOS MIEMBROS INFERIORES



MAYOR SOPORTE  
para personas que sufren debilidad muscular



ABSORCIÓN DE GOLPES Y VIBRACIONES



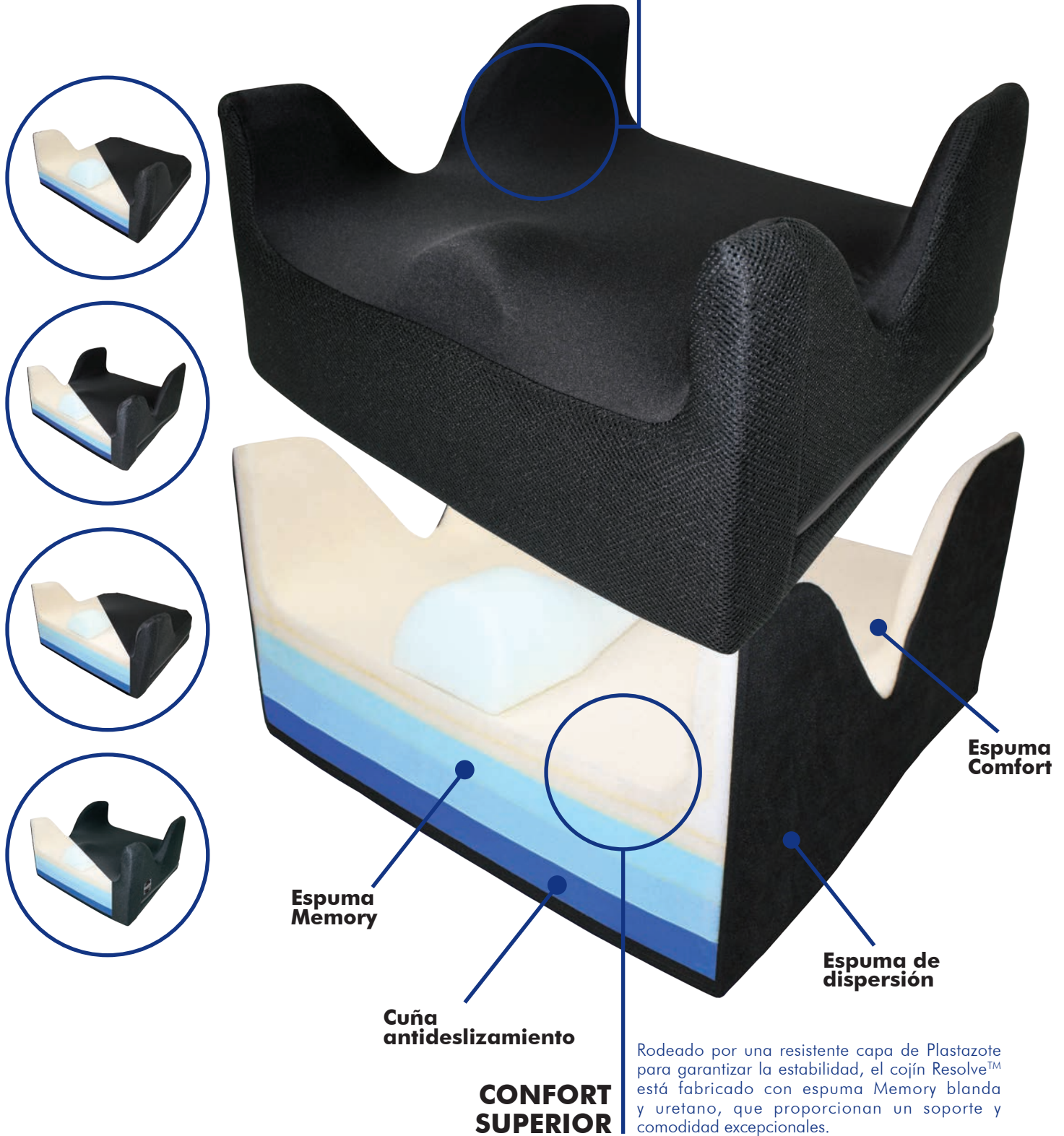
IMPIDE EL DESLIZAMIENTO





Los soportes aductor y pélvico del cojín Resolve™ están reforzados con una estructura rígida que facilita un control postural eficaz de la pelvis y los miembros inferiores.

## CONTROL POSTURAL DE LA PELVIS



Espuma Memory

Cuña antideslizamiento

### CONFORT SUPERIOR

Espuma Comfort

Espuma de dispersión

Rodeado por una resistente capa de Plastazote para garantizar la estabilidad, el cojín Resolve™ está fabricado con espuma Memory blanda y uretano, que proporcionan un soporte y comodidad excepcionales.

#### TRANSPIRACIÓN



#### CONFORT



#### MEJOR POSTURA Y ESTABILIDAD



#### DISTRIBUCIÓN DEL PESO EQUILIBRADA



especificaciones		
Código del producto	S2950-...	S1266-...
Información sobre financiación		
Tipo de producto	Cojín de espuma	Cojín de espuma
Anchura	35,5cm a 53cm	35,5cm a 66cm
Profundidad	35,5cm a 53cm	35,5cm a 56cm
Espesor	6,4cm	7,6cm
Pequeño		
Medio		
Grande		
Peso *Resolve (cojín 18" x 18")	1,13kg (40,5cm x 45,5cm - 6,4cm)	2kg (45,5cm x 40,5cm - 7,6cm)
Capacidad peso	35,5cm a 45,5cm ancho: 90kg 48cm a 53cm ancho: 136kg	35,5cm a 51cm ancho: 136kg 53cm a 66cm ancho: 227kg
Garantía	Cojín: garantía limitada 24 meses Cobertura: garantía limitada 6 meses	Cojín: garantía limitada 24 meses Cobertura: garantía limitada 6 meses
composición		
Base de espuma	Uretano	Uretano firme
Inserto de espuma	Espuma Memory	Bloque de espuma Temper
Espuma Finition		Viscosa
Lámina de gel		
Lámina en panel		
Opción de colocación	Plana o flexible (disponible rigidizador ABS)	Plana o flexible (disponible rigidizador ABS)
Capa inferior		
Capa intermedia		
Capa superior		
Componentes posturales		
opción no estándar		
Base de espuma		Densidad del uretano firme o blanda
Espuma Finition		Viscosa o látex
Inserto de gel		Gel plano
Opción de colocación	Integrada de 2,5 cm, 3,8 cm o 5,1 cm	Integrada de 2,5 cm, 3,8 cm o 5,1 cm
Forma personalizada		Anatómico, hemipléjico, altura con contorno, cuña delantera y fino.
Componentes posturales		Cuña antideslizamiento, cuña antiflexión, cuña de oblicuidad pélvica, abductor mediano, soporte para parte lateral del muslo y soporte pélvico lateral.
fundas		
Funda exterior	Elástica, antideslizante o impermeable	Elástica, antideslizante o impermeable
Funda interior	Funda interior con cierre con cremallera	Funda interior con cierre con cremallera

### especificaciones

S5100-...	S5000-...	Resolve™ con soporte pélvico lateral: S2256-... Resolve™ sin soporte pélvico lateral: S2257-... Resolve™ fino con soporte pélvico lateral: S2258-... Resolve™ fino sin soporte pélvico lateral: S2259-...
Estándar: SE0001614 Bariátrico: SE0001615	Estándar: SE0001612 Bariátrico: SE0001613	
Cojín de gel y espuma	Cojín de lámina en panel y espuma	Cojín de espuma
35,5cm a 66cm	35,5cm a 61cm	
35,5cm a 56cm	35,5cm a 56cm	
5,1cm, 6,4cm, 7,6cm, 8,9cm o 10,2cm	6,4cm, 7,6cm, 8,9cm o 10,2cm	
		25,5cm x 25,5cm, 25,5cm x 30,5cm, 30,5cm x 25,5cm, 30,5cm x 30,5cm, 30,5cm x 35,5cm, 35,5cm x 30,5cm
		35,5cm x 35,5cm, 35,5cm x 40,5cm, 40,5cm x 40,5cm, 40,5cm x 45,5cm
		45,5cm x 40,5cm, 45,5cm x 45,5cm, 51cm x 40,5cm, 51cm x 45,5cm, 51cm x 51cm
2,5kg (43cm x 43cm - 8,9cm)	1,13kg (40,5cm x 45,5cm - 3")	Resolve™ con Lateral Pelvic Support: 2,5kg Resolve™ sin Lateral Pelvic Support: 1,9kg Low Profile Resolve™ con Lateral Pelvic Support: 2kg Low Profile Resolve™ sin Lateral Pelvic Support: 1,6kg
35,5cm a 51cm ancho: 136kg 53cm a 66cm ancho: 226kg	35,5cm a 51cm ancho: 136kg 53cm a 66cm ancho: 226kg	25,5cm x 25,5cm a 35,5cm x 30,5cm: 68kg 35,5cm x 35,5cm a 51cm x 51cm: 136kg
Cojín: garantía limitada 24 meses Cobertura: garantía limitada 6 meses	Cojín: garantía limitada 24 meses Cobertura: garantía limitada 6 meses	Cojín: garantía limitada 24 meses Cobertura: garantía limitada 6 meses

### composición

Espuma LXA y Memory	Uretano	
Silicona		
	Stimulite®	
Plana o flexible (disponible rigidizador ABS)	Plana o flexible (disponible rigidizador ABS)	Plana o flexible (con cuña antiflexión terminada en punta)
		Plastazote
		Espuma Memory
		Uretano
		Cuña antideslizamiento plana

### opción no estándar

	Densidad del uretano 60 o 75	
Integrada de 2,5 cm, 3,8 cm o 5,1 cm	Integrada de 2,5 cm, 3,8 cm o 5,1 cm	
Anatómico, hemipléjico, altura con contorno, cuña delantera y fino.		
Cuña antideslizamiento, cuña antiflexión, pélvica, cuña de oblicuidad y soporte pélvico lateral extraíble.		

### fundas

Elástica, antideslizante o impermeable	Elástica, antideslizante o impermeable	Elástica, antideslizante o impermeable
Funda interior con cierre con cremallera	Funda interior con cierre con cremallera	



02 \ RESPALDO



## RESPALDO

Contour Cinch	22-23
Premium	24-25
HP2	26-27
Valdis	28-29
Especificaciones técnicas	30-31

**Disponer de un soporte adecuado en el respaldo de una silla de ruedas es esencial cuando dependemos de una para movernos.**

El respaldo proporciona un soporte fundamental a la columna vertebral y al resto de la parte superior del cuerpo.

Sin un soporte adecuado, una persona que pase mucho tiempo en una silla de ruedas puede experimentar incomodidad, dolor e, incluso, problemas de salud a largo plazo.



## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS



**MEJORA LA POSTURA  
Y LA ESTABILIDAD**



**DISTRIBUCIÓN UNIFORME  
de la presión y el peso**



**FÁCIL INSTALACIÓN  
Y CUIDADO**

## **C** CONTOUR CINCH Back

El respaldo Contour Cinch™ está compuesto por un protector de aluminio fácilmente ajustable y extraíble y un relleno de espuma blanda. Con soportes laterales incorporados directamente en el protector rígido, el respaldo Contour Cinch™ se curva alrededor de la parte lateral del cuerpo y ayuda a que el usuario se mantenga en posición vertical, mejorando el control postural.



## SOPORTES LATERALES INTEGRADOS

Gracias a su perfil ligeramente curvado y a la combinación de espumas, el respaldo Contoured Cinch incrementa de forma confortable el equilibrio y la estabilidad del tronco.



Los artículos de ferretería para el montaje del respaldo Contoured Cinch™ han sido diseñados para permitir una instalación y retirada rápidas y sencillas, facilitando al mismo tiempo los ajustes de ángulo, altura y profundidad necesarios para garantizar el posicionamiento preciso del respaldo. Estos elementos permiten un ajuste de la profundidad de 1,5».

## INSTALACIÓN RÁPIDA Y SENCILLA



### FÁCIL INSTALACIÓN



### CONFORT



### AJUSTE PRECISO



### CORRECCIÓN POSTURAL

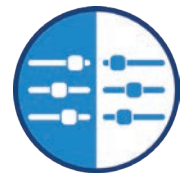




## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS



**DISTRIBUCIÓN UNIFORME**  
de la presión y el peso



**SOPORTE PARA CONTROL BILATERAL DE LA ESPALDA**



**AJUSTE DE PRECISIÓN SUPERIOR**



**COMPENSA LA DESVIACIÓN POSTURAL BÁSICA Y COMPLEJA**



**EFICIENTE SOPORTE LUMBAR**



**SE ADAPTA FÁCILMENTE**  
a las necesidades de cambio postural

**Premium™**  
PHYSIPRO

Cómodo, ligero, duradero y fácil de usar, el respaldo Premium™ garantiza un control bilateral total de las curvaturas anterior y posterior de la columna, proporcionando un soporte idóneo a la espalda.





Las fundas para los tubos posteriores ofrecidas como opción simplifican la instalación del respaldo Premium™ en la silla de ruedas. Estas fundas con cierre con cremallera permiten envolver instantáneamente los tubos posteriores, protegiendo al usuario del contacto directo con su superficie dura al tiempo que permiten instalar rápidamente los soportes laterales si es necesario.

## INSTALACIÓN RÁPIDA Y SENCILLA



Las diversas cintas del respaldo Premium™ permiten al usuario modificar y adaptar fácilmente el respaldo con el fin de proporcionar un mejor soporte en casos de cifosis, lordosis y gibosidad. Equipado con hebillas autoblocantes que se atan o desatan con facilidad, las cintas de 1 pulgada mantienen una tensión duradera y estable en toda la longitud del respaldo.

## AJUSTES SENCILLOS Y DURADEROS

### FÁCIL INSTALACIÓN



### CONFORT



### AJUSTE PRECISO



### CORRECCIÓN POSTURAL





## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS



**DISTRIBUCIÓN UNIFORME** de la presión y el peso



**MEJORA LA POSTURA Y LA ESTABILIDAD**



**REDUCE EL DESLIZAMIENTO Y LIMITA LA ESPASTICIDAD**



**SIRVE PARA DESVIACIONES POSTURALES TANTO BÁSICAS COMO COMPLEJAS**



**INCREMENTA EL SOPORTE TOTAL DE LA ESPALDA**



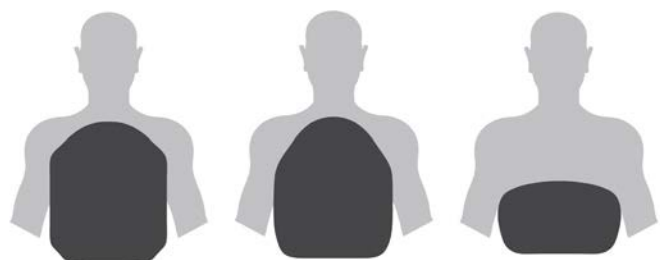
La línea del respaldo HP2™ ha sido diseñada para que su nivel de rendimiento y precisión sea excelente. Este respaldo, caracterizado por un protector rígido que abarca toda la espalda del usuario y proporciona soporte lateral y central, ha sido creado para personas con asimetrías posturales significativas.



HP2™ Profiled

HP2™ Contour

HP2™ Sport



## UN SISTEMA DE MONTAJE EXCLUSIVO

El respaldo HP2™ puede instalarse y retirarse fácilmente del tubo posterior con un sencillo movimiento. Diseñado con una escala de inclinación de 0° a 40°, esta característica garantiza una posición óptima.



## TRES MODELOS DISPONIBLES

La forma ergonómica del respaldo HP2™ Profiled proporciona una mayor libertad de movimientos de las extremidades superiores y facilita la propulsión manual. Los soportes laterales del respaldo HP2™ Profiled pueden ajustarse tanto vertical como lateralmente e inclinarse hasta el ángulo deseado con el fin de dejar suficiente espacio alrededor de los omóplatos (para manipular fácilmente los aros de las ruedas) y proporcionar el nivel de confort más elevado.

El respaldo HP2™ Contour ofrece un mejor soporte global de la espalda. Ideal para personas que necesitan un soporte adicional del tronco.

El respaldo HP2™ Sport resulta perfecto para los usuarios más activos.

### FÁCIL INSTALACIÓN



### CONFORT



### AJUSTE PRECISO



### CORRECCIÓN POSTURAL





### CARACTERÍSTICAS BÁSICAS



**DISTRIBUCIÓN  
UNIFORME**  
de la presión y el peso



**INMERSIÓN SUPERIOR**  
de deformidades,  
gibosidades o cifosis  
severa



**AJUSTE DE PRECISIÓN  
SUPERIOR**



El respaldo Valdis™ es un respaldo blando plegable diseñado para ofrecer la máxima comodidad al adaptarse a la curvatura de la espalda. Capaz de adaptarse a diversas morfologías, el respaldo Valdis™ está especialmente recomendado para personas con hipercifosis.



## INSTALACIÓN RÁPIDA Y SENCILLA

La combinación de fijaciones Velcro y las fundas con cremallera para los tubos traseros mantiene en su lugar el cojín del respaldo, limitando de forma efectiva el movimiento en el interior de la funda e impidiendo que se deslice por los tubos traseros. Es posible retirar fácilmente el respaldo almohadillado Valdis™ de la funda para facilitar su limpieza.



El respaldo almohadillado Valdis™ tiene un corte muy preciso para proporcionar una inmersión más profunda. Con un corte en forma de cuadrado que incrementa la flexibilidad del almohadillado, Valdis™ proporciona una distribución óptima de la presión.

## INMERSIÓN MÁS PROFUNDA

La gran elasticidad del tejido y las cintas de Valdis™ facilitan una inmersión más profunda y ayudan a crear un soporte para la espalda que se adapta a la estructura postural específica del usuario. La presencia de tres cintas de ajuste en la parte inferior proporciona una sujeción eficaz en la región lumbar y el añadido de soportes laterales aumenta la estabilidad y el equilibrio.

## SOPORTE TOTAL

### FÁCIL INSTALACIÓN



### CONFORT



### AJUSTE PRECISO



### CORRECCIÓN POSTURAL



### especificaciones

Código del producto	CINCH....	Estándar: D5200 Con Velcro: D5440	Profiled: HPP Contour: HPC	D5250
Tipo de producto	Protector rígido con contorno	Respaldo con ajuste de tensión	Protector rígido con contorno	Respaldo con ajuste de tensión
Anchura	35,5cm a 40,5cm	30,5cm a 66cm	30,5cm a 61cm	35,5cm a 61cm
Altura	40,5cm, 45,5cm a 66cm	30,5cm a 66cm	30,5cm a 61cm	35,5cm a 61cm
Espesor	3,8cm	1,5cm	4,4cm	3,8cm
Peso	1,3kg (51cm x 40,5cm)	1,3kg (43cm x 51cm)	3,3kg (40,5cm x 45,5cm - sin soportes laterales) 3,9kg (40,5cm x 45,5cm - con soportes laterales)	2,2kg (16" x 20")

### composición

Almohadillado	Uretano 1,5 cm y espuma viscoelástica 1,3 cm	Uretano 2,5 cm	Plastazote 0,6 cm, Espuma Memory blanda 1,3 cm y viscosa 2,5 cm	Uretano en forma cuadrada 3,8 cm
Sistema de montaje	Placa de montaje con abrazadera universal	Tornillos, cintas y hebillas autoblocantes	Sistema de montaje en dos puntos (con Quick Release)	Funda para tubos traseros con cierre con cremallera y tornillos
Protector	Aluminio		33cm/40,5cm Aluminio	
Cintas		Nylon		Nylon

### opciones

Soportes laterales		Fijación a los bastones de la silla de ruedas, efecto antibalaneo, ajustable o plegable	Con contorno, ajustable o plegable	Fijación a los bastones de la silla de ruedas, ajustable o plegable
Almohadillado		Uretano 1,3 cm o 2,5 cm, Viscosa 1,3 cm o 2,5 cm, Stimulite 2,5 cm, Espuma Memory blanda 1,3 cm o 2,5 cm, Bloque de espuma Temper T36 1,3 cm a 2,5 cm, Látex 2,5 cm y Plastazote 0,6 cm	Uretano 1,3 cm o 2,5 cm, Viscosa 1,3 cm o 2,5 cm, Stimulite 2,5 cm, Espuma Memory blanda 1,3 cm o 2,5 cm, Bloque de espuma Temper T36 1,3 cm a 2,5 cm, Látex 2,5 cm y Plastazote 0,6 cm	
Accesorios		Cinta lumbar, cojín elevador y barra tensora.	Dureza	Barra tensora
Componentes posturales		Cuña torácica, cuña lumbar, cuña toracolumbar y corrector sacrolumbar	Cuña torácica, cuña lumbar, cuña toracolumbar y corrector sacrolumbar	

### fundas

Funda exterior	Funda básica con corte para reposacabezas	Funda básica	Funda estándar (con corte para soporte de reposacabezas) Funda con cortes para arnés y soporte de reposacabezas	Funda básica
Funda para incontinencia	Funda transparente con velcro	Funda transparente con velcro	Funda transparente con velcro	Funda transparente con velcro
Fundas para tubos traseros		Con o sin cremallera		





03 \ ACCESORIOS





## ACCESORIOS

Soportes laterales	34-37
Symbio	38-39
Posicionamiento de la cabeza	40-41
Abducción / Aducción	42
Soporte para extremidad amputada	43
Soporte para brazo	44
Control de rodilla	45
Control de pie	45

**Los usuarios de sillas de ruedas pueden enfrentarse a retos únicos a la hora de mantener una postura apropiada, estar cómodos y prevenir las lesiones. Por esta razón es importante disponer de los accesorios adecuados para sujetar el cuerpo y hacer que la vida sea más fácil.**

Nuestros sistemas de soporte postural incluyen todo lo necesario, desde la cabeza hasta los pies, por ejemplo, reposacabezas, soporte lateral, soporte del brazo, abductores, controles de rodilla y pie. Estos accesorios pueden ayudar a prevenir las malas posturas, reducir los puntos de presión y mejorar la alineación de todo el cuerpo.

Creemos que todos los usuarios de sillas de ruedas merecen tener acceso a los accesorios necesarios para conservar la salud y sentirse cómodos. Por esta razón, queremos ofrecer una amplia gama de productos de gran calidad.



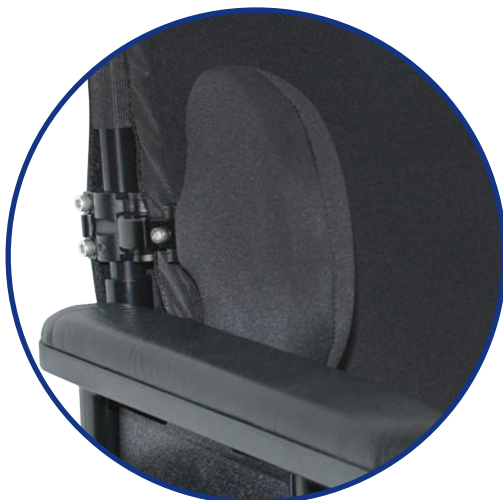
# Soportes laterales

## CONTROLES LATERALES PARA EL POSICIONAMIENTO

Para los usuarios de sillas de ruedas que necesitan una sujeción adicional para mantener la postura y el equilibrio adecuados, el soporte lateral del tronco es una característica fundamental. Nuestra firma proporciona soluciones para personalizar las sillas de ruedas y satisfacer las necesidades específicas de cada usuario, en términos tanto de confort como de facilidad de uso.

## 1. Elección del accesorio

Con el fin de que le resulte conveniente, le ofrecemos la opción de montar el soporte lateral tanto en el tubo del respaldo como en el protector, dependiendo de sus necesidades específicas.



TUBOS



PROTECTOR

## 2. Elige tu configuración

Al optar por una solución estándar para el soporte lateral, dispondrá de un soporte ajustable pero fijo. Por otro lado, si elige la solución abatible, disfrutará de la flexibilidad necesaria para subir y bajar fácilmente de la silla de ruedas, pero manteniendo siempre un soporte lateral adecuado.



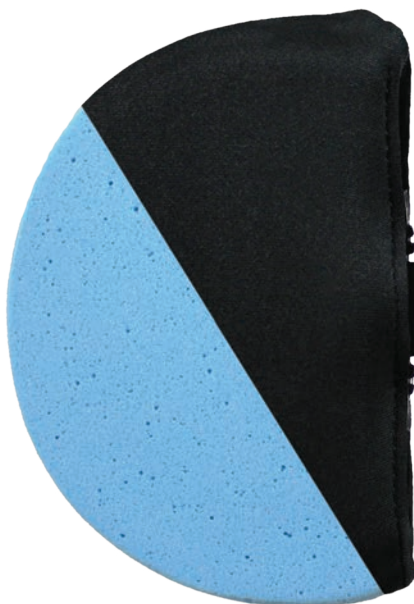
ESTÁNDAR



ABATIBLE

## 3. Elección de las almohadillas

Y por último, pero no por ello menos importante, puede elegir entre soporte lateral recto y soporte lateral perfilado para mejorar la adaptación a su cuerpo, la sujeción y el confort general.



RECTO



PERFILADO

# Ajustable



especificaciones de los soportes laterales		
Especificación	Para respaldo rígido	Para respaldo plegable
Código del producto	Consulte el catálogo de productos o los formularios de pedido	Consulte el catálogo de productos o los formularios de pedido
Dimensiones (ancho x profundo)	10,2cm x 10,2cm, 15,2cm x 11,4cm, 17,8cm x 11,4cm, 20cm x 11,4cm, 20cm x 14cm, 25,5cm x 11,4cm o 25,5cm x 14cm	15,2cm x 11,4cm, 17,8cm x 11,4cm, 20cm x 11,4cm, 20cm x 14cm, 25,5cm x 11,4cm o 25,5cm x 14cm
Composición de los artículos de ferretería	Aluminio	Aluminio
Instalación	Con fijación al protector rígido del respaldo	Con fijación a tubo 1,9 cm o 2,5 cm
Ajuste de altura	10,2cm x 10,2cm: N/A 15,2cm x 11,4cm: 2,5cm 17,8cm x 11,4cm: 2,5cm 20cm x 11,4cm: 3,8cm 20cm x 14cm: 3,8cm 25,5cm x 11,4cm: 7,6cm 25,5cm x 14cm: 7,6cm	Toda la longitud del tubo trasero
Ajuste de la profundidad	4,4cm	1,9cm
Anchura entre los laterales	Mín.: anchura del respaldo -12,7cm Máx.: anchura del respaldo -7,6cm	Mín.: anchura del respaldo -10,2cm Máx.: anchura del respaldo -5,1cm
especificaciones del almohadillado		
Opciones para las almohadillas	Recto o perfilado	Recto o perfilado
Composición del almohadillado	Espuma Memory blanda 2,5 cm y Plastazote 0,6 cm	Espuma Memory blanda 2,5 cm y Plastazote 0,6 cm
fundas		
Funda exterior	0,16cm Neopreno	0,16cm Neopreno

# Abatible



especificaciones de los soportes laterales		
Especificación	Para respaldo rígido	Para respaldo plegable
Código del producto	Consulte el catálogo de productos o los formularios de pedido	Consulte el catálogo de productos o los formularios de pedido
Dimensiones (ancho x profundo)	10,2cm x 10,2cm, 15,2cm x 11,4cm, 17,8cm x 11,4cm, 20cm x 11,4cm, 20cm x 14cm, 25,5cm x 11,4cm o 25,5cm x 14cm	15,2cm x 11,4cm, 17,8cm x 11,4cm, 20cm x 11,4cm, 20cm x 14cm, 25,5cm x 11,4cm o 25,5cm x 14cm
Composición de los artículos de ferretería	Aluminio	Aluminio
Instalación	Con fijación al protector rígido del respaldo	Con fijación a tubo 1,9 cm o 2,5 cm
Ajuste de altura	10,2cm x 10,2cm: N/A 15,2cm x 11,4cm: 2,5cm 17,8cm x 11,4cm: 2,5cm 20cm x 11,4cm: 3,8cm 20cm x 14cm: 3,8cm 25,5cm x 11,4cm: 7,6cm 25,5cm x 14cm: 7,6cm	Toda la longitud del tubo trasero
Ajuste de la profundidad	4,4cm	1,9cm
Anchura entre los laterales	Mín.: anchura del respaldo -12,7cm Máx.: anchura del respaldo -7,6cm	Mín.: anchura del respaldo -10,2cm Máx.: anchura del respaldo -5,1cm
Plegable	Sí	Sí
especificaciones del almohadillado		
Opciones para las almohadillas	Recto o perfilado	Recto o perfilado
Composición del almohadillado	Espuma Memory blanda 2,5 cm y Plastazote 0,6 cm	Espuma Memory blanda 2,5 cm y Plastazote 0,6 cm
fundas		
Funda exterior	0,16cm Neopreno	0,16cm Neopreno

# Symbio

Este soporte del reposacabezas fabricado con aluminio resulta ligero y seguro y facilita el ajuste en diversas posiciones. Con el ajuste continuo, puede adaptarse en profundidad.



ajustes	
23cm	Ajuste horizontal de adelante a atrás
16,5cm	Ajuste vertical
45°	Ajuste a izquierda y derecha

especificaciones técnicas			
Ajuste vertical	Ajuste horizontal	Eje horizontal	Altura total
16,5cm	23cm	45°	40,5cm



# Posicionamiento de la cabeza

## ALMOHADILLA DEL REPOSACABEZAS

Los soportes del reposacabezas Physipro proporcionan una cómoda sujeción en el área occipital. Cada tipo satisface necesidades posturales específicas, ya sean leves, moderadas o más complicadas. Almohadado, con funda extraíble y lavable a máquina.



**SIMPLE**



**COMBINACIÓN**



**LATERAL AJUSTABLE**



**LATERAL CONTORNEADO**

## SOPORTE DEL REPOSACABEZAS

Los soportes del reposacabezas Physipro permiten ajustar la altura, el ángulo y la profundidad del reposacabezas. Pueden colocarse en un reposacabezas rígido o en una barra tensora. Diseñado para facilitar el ajuste y las modificaciones.



**OFFSET**



**RECTO**



**SYMBIO**





# Abducción

## MECANISMO Y TACO ABDUCTOR

Este componente postural se utiliza en casos de aducción severa. Fabricado con espuma de alta densidad y recubierto con espuma de dispersión, el taco abductor puede acoplarse a diversos tipos de mecanismos.



**PULSADOR**



**AGARRE HORIZONTAL**



**AGARRE VERTICAL**



**ENGANCHE**



**POMO ABDUCTOR**

# Aducción

## SOPORTE ADUCTOR LATERAL

El mecanismo de soporte aductor lateral se utiliza para reducir la abducción de las extremidades inferiores. Este sistema está equipado con cierres de sujeción que se ajustan en el ángulo deseado y pueden colocarse tanto a la derecha como a la izquierda. El aductor puede instalarse bilateralmente.



# Soporte para extremidad amputada

## SOPORTE MULTIAJUSTABLE PARA EXTREMIDAD AMPUTADA

Facilita una alineación óptima del muñón de la pierna para garantizar tanto el confort como la funcionalidad. El soporte para la extremidad amputada se coloca en la placa rígida del asiento y en el raíl del asiento con una barra accesoria. Fabricado con Plastazote, espuma Memory intermedia, viscosa y una cuña crural terminada en punta de espuma Constructa de 4 cm. La funda está fabricada con tejido Oxford, Triptex U y Air Knit.



# Soporte para brazo

## SOPORTE MOLDEADO PARA EXTREMIDADES SUPERIORES

Proporciona una protección y confort sin igual para extremidades superiores lesionadas. El mecanismo de anclaje facilita el ajuste continuo del posicionamiento lateral u oblicuo. Una sección basculante situada bajo la mano permite acceder a la mesa. Cuña crural terminada en punta de espuma Constructa de 4 cm. La funda está fabricada con tejido Oxford, Triptex U y Air Knit.



# Controles de rodilla

## ESTABILIZADOR DE RODILLA INDIVIDUAL

Proporciona una protección y confort sin igual para extremidades superiores lesionadas. El mecanismo de anclaje facilita el ajuste continuo del posicionamiento lateral u oblicuo. Una sección basculante situada bajo la mano permite acceder a la mesa. Cuña crural terminada en punta de espuma Constructa de 4 cm. La funda está fabricada con tejido Oxford, Triptex U y Air Knit.



# Control de pie

## CINTA PARA EL PIE

La almohadilla protectora de neopreno estabiliza de forma cómoda y segura el pie al tiempo que la cinta Velcro ajustable garantiza un ajuste seguro.





04

BASE DE POSICIONAMIENTO INCLINABLE Y RECLINABLE



## BASE DE POSICIONAMIENTO INCLINABLE Y RECLINABLE

Neox	48-51
Especificaciones técnicas	52-53

**Permite al usuario inclinar todo el asiento y el respaldo como si fuera una sola unidad mientras permanece sentado. Esta característica resulta especialmente útil para usuarios de sillas de ruedas que necesitan cambiar frecuentemente de posición o requieren aliviar la presión durante todo el día.** Al inclinar el asiento y el respaldo hacia atrás, el peso del usuario se redistribuye, reduciendo la presión sobre los glúteos y la parte baja de la espalda. Esto puede ayudar a impedir úlceras por presión y otros problemas de salud asociados.

Neox ofrece una amplia gama de beneficios, desde el alivio de la presión y el reposicionamiento hasta el mayor nivel de independencia del usuario y la facilidad de uso para los cuidadores.



## NEOX™

NEOX™ incorpora un diseño geométrico avanzado y tecnología renovada que dan lugar a una moderna silla de ruedas inclinable y reclinable que combina resistencia, versatilidad y maniobrabilidad. Una gama prácticamente infinita de opciones de ajuste se traduce en una adaptación y distribución del peso perfectas.

“

Nuestros productos son resultado directo de las necesidades de nuestros clientes.

”





## 6 CONFIGURACIONES PARA LAS RUEDAS

La posición central de las ruedas de propulsión reduce el radio de giro, incrementa la estabilidad y facilita la propulsión manual en posición inclinada. Todo ello aumenta la autonomía del paciente.

## REPOSABRAZOS

Los reposabrazos Neox® resultan muy sólidos y pueden ajustarse en altura. El diseño en forma de U del reposabrazos permite al usuario inclinarse de lado a lado para reducir la presión sobre la pelvis y facilita la elevación para el alivio de la presión.



## MECANISMO DE INCLINACIÓN CON RUEDAS GIRATORIAS TRASERAS

Con un mecanismo que se activa con el pie, Neox™ supera fácilmente los obstáculos y facilita el acceso a servicios de transporte adaptado.

## DIMENSIONES ADAPTATIVAS

La anchura global de Neox® está diseñada para facilitar el uso de servicios de transporte adaptado. La proximidad de las ruedas centrales al bastidor facilita la propulsión.



*Neox con ruedas 12" - Posteriores*



## **RESPALDO DYNAMIC**



*Neox con ruedas 12" - Lado*

Neox™ ofrece como opción un respaldo dinámico ajustable que protege al paciente de lesiones durante movimientos involuntarios y ayuda a reducir la fatiga y el daño derivado del uso.

## **DISEÑO ADAPTATIVO**

El diseño telescópico alargado del chasis Neox® fue desarrollado con el más alto grado de precisión. La configuración rápida y precisa se logra sin esfuerzo deslizando el tubo telescópico a la posición deseada. En programas de reasignación de recursos, esta característica ofrece beneficios económicos sustanciales.

**NEOX™**

## REPOSABRAZOS

Los reposabrazos del Neox® ofrecen gran solidez y son regulables en altura. El diseño en forma de U del reposabrazos permite que el usuario se incline de forma segura de lado a lado para reducir la presión sobre la pelvis y facilita las pulsaciones para aliviar la presión.



## DIMENSIONES ADAPTATIVAS

El ancho total del Neox™ está diseñado para facilitar el uso de servicios de paratransito. La proximidad de las ruedas centrales al bastidor facilita la propulsión.

## SEGURIDAD EN TRANSPORTE CERTIFICADA

Neox™ ha pasado por una prueba de choque dinámica para garantizar la seguridad del ocupante de la silla de ruedas cuando está sentado en su silla de ruedas a bordo de un vehículo motorizado. El crash test se realizó de acuerdo con el estándar industrial ISO/DIS 7176-19,2019. Incluye cuatro puntos de amarre que están integrados al chasis.

## CHASIS RESISTENTE

Fabricado en aleación de aluminio, el chasis Neox™ es duradero, liviano y resistente a la corrosión.

# NEOX™



\*Peso basado en Neox™ 18" x 18" con todas las características estándar

\*\*Algunas configuraciones pueden limitar la inclinación. Consulte más detalles en el manual del usuario.

## especificaciones técnicas

Tipo de silla de ruedas	Silla de ruedas inclinable y reclinable
Composición	Aluminio
Altura del respaldo	140,5cm a 63,5cm
Ángulo del respaldo	Respaldo estándar: de 85° a 120° Respaldo dinámico: de 85° a 110° Ajustable en incrementos de 5° Respaldo reclinable mediante resorte a gas: de 85° a 130°, ajuste continuo
Profundidad efectiva del asiento	Bastidor estándar: de 35,5 cm a 51 cm Bastidor extendido: de 40,5 cm a 56 cm Ajustable en incrementos de 2,5 cm
Anchura efectiva del asiento	35,5cm a 56cm
Ángulo plano del asiento	-5° a 45°
Longitud global	Profundidad efectiva del asiento + 66cm
Anchura global	Ancho efectivo del asiento + 10 ¼"
Diámetro de rueda giratoria / delantera 4 ruedas	Neox™(4 ruedas: 12,7cm, 15,2cm y 20cm   Neox™(6-ruedas): 12,7cm y 15,2cm
Diámetro de rueda giratoria / delantera 6 ruedas	Neox™ (4 ruedas): 30,5cm, 51cm, 56cm y 61cm   Neox™ (6-ruedas): 51cm, 56cm y 61cm
Peso transporte*	Neox™ (4 ruedas): 21 kg   Neox™(6-ruedas): 25 kg
Peso dispositivo	Neox™ (4 ruedas): 30,91 kg   Neox™(6-ruedas): 33,02 kg
Capacidad máxima de peso	Bastidor estándar / grande: 120 kg
Reposabrazos	Tipo "T" - Bajado: de 17 cm a 26,6 cm Tipo "T" - Estándar: de 20 cm a 31,7 cm Tipo "T" - Elevado: de 25,5 cm a 36,8 cm Ajustable en incrementos de 1,3 cm Tipo "U" - Bajado: de 17 cm a 24 cm Tipo "U" - Estándar: de 21,5 cm a 33 cm Tipo "U" - Elevado: de 30,5 cm a 42 cm Ajustable en incrementos de 1,3 cm
Reposapiés	Reposapiés de 60°: 28,5cm a 53cm   Reposapiés de 70°: 27,3cm a 52cm   Reposapiés de 90°: 26,6 a 52cm   Ajustables en incrementos de 1,3cm
Reposapiernas elevables	30,5cm a 56cm

## composición

Respaldo	Respaldo rígido   Respaldo con tensión ajustable   Tubo trasero estándar   Tubo trasero dinámico   Tubo trasero plegable
Manillas	Manillas estándar   Barra delantera
Barras tensoras	Barra tensora estándar   Barra tensora profundidad 2 pulgadas   Barra tensora con accesorio montaje reposacabezas
Almohadillas reposabrazos	Almohadillas de espuma - Longitud mesa o total   Almohadillas de espuma para lluvia - Longitud total   Almohadillas de gel para lluvia - Longitud mesa o total
Reposacabezas	Accesorio montaje reposacabezas   Soportes reposacabezas   Almohadillas reposacabezas
Inclinación	Inclinación estándar   Inclinación eléctrica   Anillo bloqueo inclinación anterior
Horquillas	Horquillas estándar   Horquillas dinámicas   Mecanismo inclinación rueda giratoria posterior
Bloqueos de ruedas	Presionar para bloquear   Tirar para bloquear   Bloqueo de rueda del ayudante   Rueda estándar o telescópica   extensiones de bloqueo
Ejes	Ejes roscados   Ejes de suelta rápida
Llantas	Ruedas de aleación   Ruedas de radios
Cubiertas	Cubiertas de poliuretano   neumáticas
Aros	Aluminio   Revestimiento de plástico   Ajuste natural
Protegerradios	Transparentes   Diseños especiales
Plataformas	Plataforma de una pieza o con ajuste   plegable, plegable con ángulo y profundidad
Accesorios	Correas de posicionamiento   Soporte y cintas para las pantorrillas   Almohadillas protectoras   Cinta para sujetar los talones   Soporte para miembros amputados   Adhesivos de seguridad reflectantes   Portabastones   Portabombona de oxígeno   Reposapiernas elevador y articulado   etc.

## efectividad de los bloqueos de rueda (ISO 7176-3)

Artículo	Descripción	Medida
7.2	Ángulo de máxima pendiente, en subida	14,6°
7.2	Ángulo de máxima pendiente, en bajada	10,4°

altura del asiento al suelo según diámetros de ruedas y ruedas giratorias Neox™ (4 ruedas)		
Ruedas propulsoras	Ruedas giratorias	Altura del asiento al suelo
30,5cm	S5"	33cm a 45,5cm
	S6"	35,5cm a 48cm
	S8"	38cm a 51cm
51cm	S5"	33cm a 45,5cm
	S6"	33cm a 45,5cm
	S6"	35,5cm a 48cm
56cm	S6"	35,5cm a 48cm
	S8"	38cm a 51cm
61cm	S8"	38cm a 51cm
altura del asiento al suelo según diámetros de ruedas y ruedas giratorias Neox™ (6 ruedas)		
Ruedas propulsoras	Ruedas giratorias	Altura del asiento al suelo
51cm	D5"	33cm a 45,5cm
56cm	D6"	35,5cm a 48cm
61cm	D6"	38cm a 51cm
parámetro de estabilidad estática (ISO 7176-1)		
Sección	Estabilidad estática hacia delante	Medida
8.2	Ángulo de vuelco de la silla de ruedas en la configuración menos estable, con las ruedas giratorias desbloqueadas	17º
8.3	Ángulo de vuelco de la silla de ruedas en la configuración menos estable, con las ruedas giratorias bloqueadas	N/A
Sección	Estabilidad estática trasera	Medida
9.2	Ángulo de vuelco de la silla de ruedas en la configuración menos estable, con las ruedas propulsoras desbloqueadas	22º
9.3	Ángulo de vuelco de la silla de ruedas en la configuración menos estable, con las ruedas propulsoras bloqueadas	18,7º
Sección	Estabilidad estática hacia los lados	Medida
10.2	Ángulo de vuelco de la silla de ruedas en la configuración menos estable, lado izquierdo	20º
10.2	Ángulo de vuelco de la silla de ruedas en la configuración menos estable, lado derecho	20º
Sección	Estabilidad estática de dispositivos antivuelco	Medida
11.2	Ángulo de vuelco hacia atrás de la silla de ruedas en la configuración menos estable	24,4º
11.2	Ángulo de vuelco hacia delante de la silla de ruedas en la configuración menos estable	N/A
11.4	¿Impiden el vuelco hacia atrás los dispositivos antivuelco?	Sí
11.4	¿Impiden el vuelco hacia delante los dispositivos antivuelco?	N/A

## Colores disponibles



# VERMEIREN

we care for you

**VERMEIREN**, fabricante de sillas de ruedas desde 1957, es uno de los principales proveedores de material médico del mundo. Con el paso de los años, el Grupo Vermeiren se ha especializado en la fabricación de sillas de ruedas, camas médicas, sillas con protección, sillas cómodas y cualquier otro artículo que pueda facilitar al paciente o usuario el mantenimiento de su autonomía y movilidad. Los equipos europeos de



NUESTRA COMPAÑÍA

desarrollo y diseño están equipados con herramientas de precisión de alta tecnología, lo que da lugar a un excelente nivel de fiabilidad y calidad en todos los productos que fabrica Vermeiren.

Actualmente, Vermeiren es un grupo con más de 1300 empleados con empresas asociadas en Europa y Asia. Vermeiren suministra productos para la venta en más de 45 países de todo el mundo.



