



Soluciones integrales para personas
con necesidades especiales

COJINES GEO-MATRIX™
2025





Fundada hace más de 25 años, Rehagirona ofrece soluciones integrales en posicionamiento 24 horas que mejoran el bienestar de las personas con necesidades especiales, a través de RehaFit

Ubicada en Girona, **nuestra misión es lograr acuerdos con los mejores fabricantes a nivel mundial, para así poder ofrecer las mejores soluciones.**

Nuestros valores guían nuestra actividad. Con **vocación, globalidad, conocimiento, calidad, formación e innovación**, todos los integrantes del equipo de Rehagirona estamos comprometidos con la misión de nuestra empresa.

Cada persona es única y requiere de una atención personalizada, con un enfoque integral y un equipo de profesionales dedicados a su atención. Por este motivo nos

dirigimos con empatía y dedicación a personas con parálisis cerebral y patologías afines.

Estamos presentes en toda la península a través de un equipo de Asesores Clínicos que realizan valoraciones a diario, ya sea en primera instancia para determinar cuál es la mejor solución para el usuario y qué configuración es la óptima, así como a posteriori para entregar el producto al usuario y ajustarlo adecuadamente.

Las ayudas que aparecen en este catálogo destacan por su adaptabilidad, confort y durabilidad.





Blake
Medical Distribution

En Blake Medical desarrollan soluciones innovadoras y de alta calidad, con el objetivo de adaptarse a tus necesidades y superar tus expectativas

La empresa canadiense Blake Medical busca y desarrolla continuamente **productos que aporten comodidad, enriquezcan y mejoren la vida de las personas con necesidades de posicionamiento.**

Gracias al gel sólido Geo-Matrix™ ofrecen **cojines de alta calidad que no requieren ajustes continuos**, ya que este gel es estable y fiable.

Las innovadoras capas de gel y gel/espuma (en función del cojín) **gestionan eficazmente la presión con propiedades de inmersión mejoradas.**

El flujo sanguíneo aumenta y los puntos de presión máxima se minimizan porque las celdas huecas de gel Geo-Matrix™ distribuyen la carga de presión de las prominencias óseas, lo que aumenta la superficie de apoyo y, por lo tanto, disminuye la presión. **Esto estimula la cicatrización de heridas y reduce el riesgo de problemas relacionados con el dolor y el deterioro de la piel.**

Todos los geles y productos Geo-Matrix™ están fabricados en Canadá y se someten a un riguroso control de calidad, para garantizar que cumplan con sus altos estándares.



CONOCE EL GEL GEO-MATRIX™

Más fácil, más duradero, más personalizable... ¡Mejor!



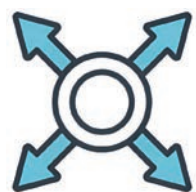
NO SE PINCHA

¡Comodidad sin preocupaciones! La capa de gel sólido Geo Matrix™ está formada por celdas huecas con apertura en la parte superior, que no presentan riesgo de pinchazos, deformaciones ni fallos. Esto garantiza que no exista peligro de migración, fugas o filtraciones, como sí ocurre con productos rellenos de aire o líquidos.



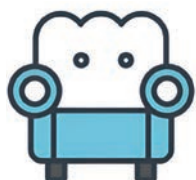
DURADERO

Este gel sólido puede estirarse más de 10 veces su tamaño original y volver de inmediato a su forma y posición inicial, resistiendo incluso a los usuarios más exigentes sin riesgo de perder su integridad. Además, Geo-Matrix™ es un gel sólido, estable y fiable que no requiere una revisión periódica.



REDISTRIBUYE LA PRESIÓN

A medida que las paredes de las celdas se colapsan bajo los puntos de presión máxima, las paredes adyacentes se estiran para absorber esa presión y distribuirla sobre una superficie más amplia, creando una "huella" mayor y eliminando los puntos de presión concentrada. Esto, junto con las excepcionales propiedades de inmersión del gel, convierte a Geo Matrix™ en un referente en la prevención de úlceras por presión.



CONFORTABLE

Ofrece una sensación muy cómoda para el usuario.



SE PUEDE DESINFECTAR

Para eliminar gérmenes y bacterias se puede desinfectar el gel sólido con cualquier desinfectante que no contenga lejía, ya que Geo-Matrix™ no es poroso, por lo que no absorbe líquidos.



AMORTIGUA LAS VIBRACIONES

Muchos usuarios de sillas de ruedas están expuestos diariamente a la vibración de cuerpo entero (VCE). La VCE puede suponer graves riesgos para la salud tras una exposición prolongada, como pueden ser fatiga, problemas estomacales, dolores de cabeza o pérdida del equilibrio. Este gel sólido absorbe las vibraciones y, en última instancia, reduce los efectos de la VCE en el usuario.



REDUCE LA FRICCIÓN Y EL CIZALLAMIENTO

Este gel sólido previene adecuadamente las lesiones por fricción o cizallamiento ya que cuenta con segmentación en cada lámina. Muchas lesiones de este tipo se generan porque la superficie del cojín carece de segmentación.



REGULA EL MICROCLIMA

El gel Geo-Matrix™ no se ve afectado por la temperatura exterior. Es decir, no se congela cuando hace frío ni se vuelve fluido cuando se calienta. El gel Geo-Matrix™ se mantiene siempre 2 grados por debajo de la temperatura ambiente, lo que permite una regulación del microclima ideal durante todo el tiempo de uso por parte del usuario.



PERMITE QUE EL USUARIO ESTÉ SENTADO MÁS TIEMPO

Dado que Geo Matrix™ no solo previene lesiones, sino que además amortigua las vibraciones y regula el microclima, los usuarios experimentan un mayor confort general y, por tanto, pueden permanecer sentados durante más tiempo antes de necesitar un cambio de postura o una transferencia.



LAVABLE

Se puede sumergir, frotar, rociar y lavar a en la lavadora.

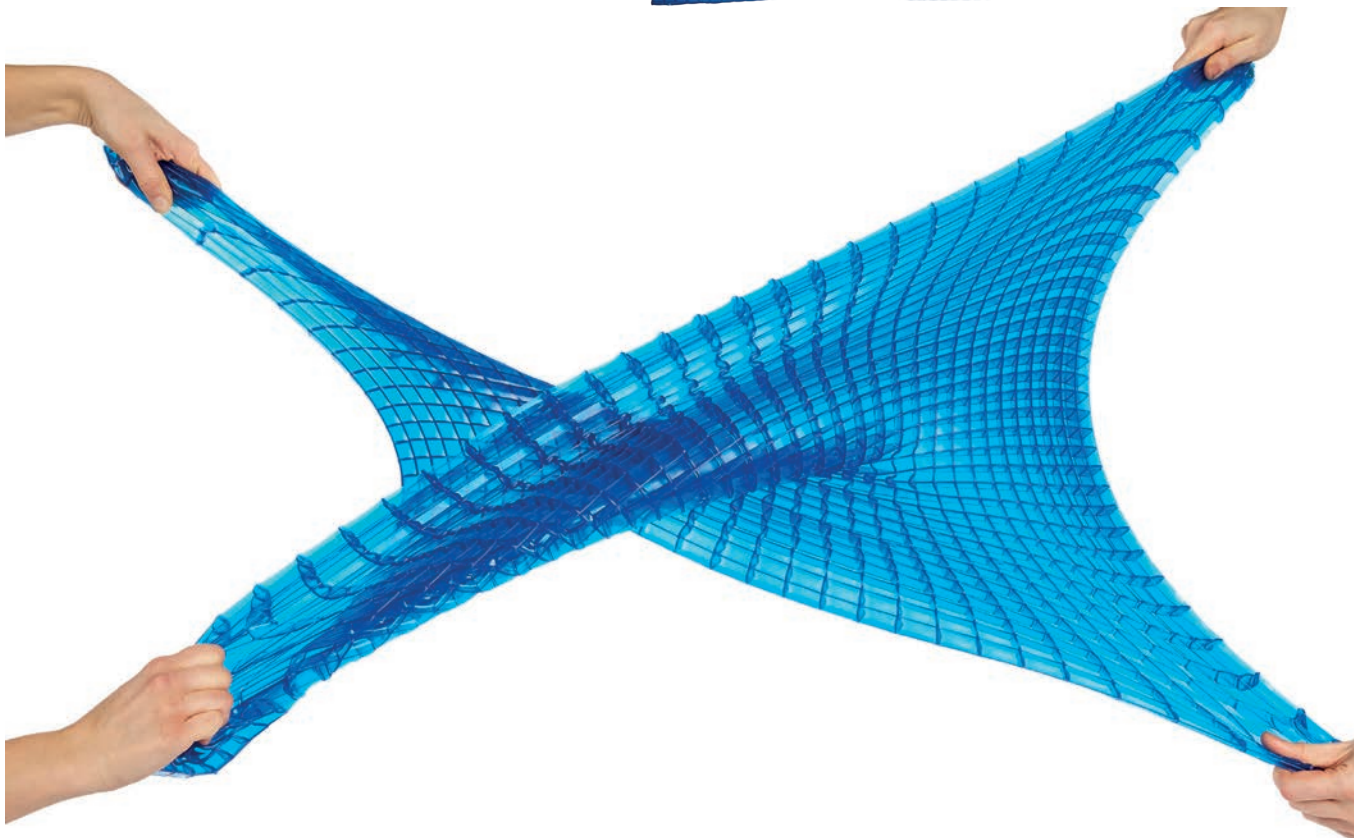


TABLA COMPARATIVA COJINES GEO-MATRIX™

				
	Silver Geo-Matrix™	Hybrid Deep Geo-Matrix™	Hybrid Deep Low Profile Geo-Matrix™	Split Geo-Matrix™
Adecuado para	  	  	 	  
Material	Gel	Gel y espuma	Gel y espuma	Gel y espuma
Nivel de prevención de riesgo de úlceras por presión				
Contorno				
Inmersión				
Envolvente				
Estabilidad				
Reducción de fricción				
Absorción de vibraciones				
Ajustabilidad				
Control de temperatura				
Peso				
Carga máxima				

 Bajo
  Medio
  Alto

 Adaptabilidad a la forma del cuerpo
  Propulsión con los pies
  Ideal para la basculación

 Reducción de deslizamiento
  Control postural

COJÍN SILVER GEO-MATRIX™

Amortigua vibraciones

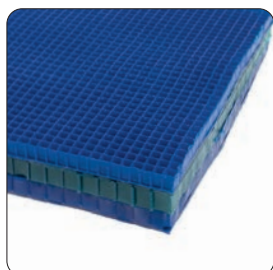
- Cojín antiescaras para prevención y tratamiento de úlceras por presión para personas con muy alto riesgo de desarrollarlas.
- Formado por 3 placas de gel rígido Geo-Matrix™.
- Proporciona la máxima redistribución de la presión para personas con movilidad y/o control postural limitados. Soporta una carga máxima de 91 kg.
- Requiere muy pocos ajustes.
- Se utiliza comúnmente en sillas de ruedas eléctricas o basculantes.



Destacados



ALTURA TOTAL DE 7 CM



FORMADO POR 3 PLACAS DE GEL SÓLIDO GEO-MATRIX™ CON DISTINTAS CARACTERÍSTICAS



IDEAL PARA USUARIOS QUE NECESITAN ABSORCIÓN DE VIBRACIONES



PROPORCIONA UNA PROTECCIÓN CUTÁNEA EXTREMA

Medidas

Profundidad	Anchura														
	30	33	35	38	40	43	45	48	50	53	55	58	60	63	65
30	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
33	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
35	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
38	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
40	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
43	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
45	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
48	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
50	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
53			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
55			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Medidas en cm.



COJÍN HYBRID DEEP GEO-MATRIX™

Contorno y comodidad

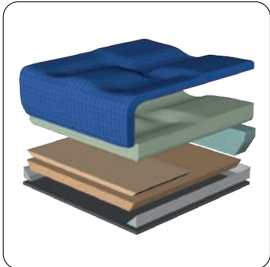
- Cojín antiescaras de gel y espuma.
- Brinda comodidad a usuarios que requieren una posición y un contorno óptimos.
- Indicado para la prevención y el tratamiento de úlceras por presión para personas con muy alto riesgo de desarrollarlas.
- Soporta una carga máxima de 125 kg.
- Ideal para personas con rotación pélvica posterior y/o con tendencia a escurrirse.
- Indicado para tuberosidades isquiáticas prominentes.



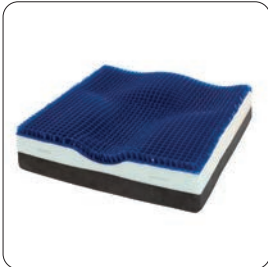
Destacados



ALTURA TOTAL DE 9 CM



FORMADO POR 1 PLACA DE GEL SÓLIDO GEO-MATRIX™, 1 DE DOBLE ESPUMA Y 1 BASE



PROPORCIONA UNA EXCELENTE INMESIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE LA PRESIÓN



FUNDA EXTERIOR E INTERIOR LAVABLES Y A PRUEBA DE INCONTINENCIAS

Medidas

Profundidad	Anchura										
	35	38	40	43	45	48	50	53	55	58	60
35	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
38	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
40	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
43	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
45	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
48	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
50	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
53			X	X	X	X	X	X	X	X	X
55			X	X	X	X	X	X	X	X	X

Medidas en cm.





COJÍN HYBRID DEEP LOW PROFILE GEO-MATRIX™

Envolvimiento y estabilidad

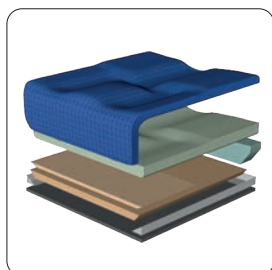
- Cojín antiescaras de gel y espuma.
- Ofrece las mismas ventajas que Geo-Matrix™ Hybrid Deep, pero con una reducción de altura de 2,5 cm.
- Ideal para usuarios que no necesitan tanta sumersión.
- Indicado para la prevención y el tratamiento de úlceras por presión para personas con alto riesgo de desarrollarlas.
- Soporta una carga máxima de 125 kg.
- Excelente distribución de la presión.
- Control moderado de la vibración.



Destacados



ALTURA TOTAL DE 6,5 CM



FORMADO POR 1 PLACA DE GEL SÓLIDO GEO-MATRIX™, 1 DE DOBLE ESPUMA Y 1 BASE



IDEAL PARA USUARIOS QUE REQUIEREN UN POSICIONAMIENTO Y CONTORNO SUAVES



FUNDA EXTERIOR E INTERIOR LAVABLES Y A PRUEBA DE INCONTINENCIAS

Medidas

Profundidad	Anchura										
	35	38	40	43	45	48	50	53	55	58	60
35	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
38	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
40	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
43	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
45	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
48	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
50	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
53			X	X	X	X	X	X	X	X	X
55			X	X	X	X	X	X	X	X	X

Medidas en cm.



COJÍN SPLIT GEO-MATRIX™

Adaptabilidad y versatilidad



- Cojín de posicionamiento de gel y espuma.
- Ideal para usuarios que requieren un posicionamiento y contorno suaves y control de la vibración.
- Indicado para la prevención y el tratamiento de úlceras por presión para personas con muy alto riesgo de desarrollarlas.
- División de 20 cm en la parte delantera, lo que permite insertar cuñas para un mayor posicionamiento y funcionalidad del cojín.
- Soporta una carga máxima de 91 kg.



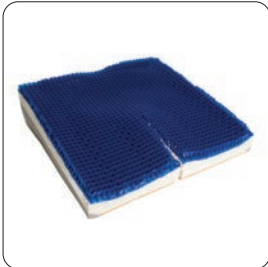
Destacados



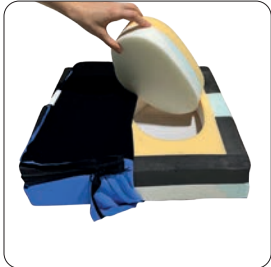
ALTURA TOTAL DE 9 CM



SE PUEDE ADQUIRIR UN KIT DE CUÑAS PARA ADAPTAR EL COJÍN A LAS NECESIDADES DEL USUARIO



FORMADO POR 1 PLACA DE GEL SÓLIDO GEO-MATRIX™, 1 DE DOBLE ESPUMA Y 1 BASE



PUEDE SUSTITUIR EL INSERTO DE DEBAJO LA SECCIÓN DEL COXIS (2 OPCIONES)

Medidas

Profundidad	Anchura														
	30	33	35	38	40	43	45	48	50	53	55	58	60	63	65
30	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
33	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
35	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
38	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
40	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
43	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
45	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
48	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
50	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
53			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
55			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

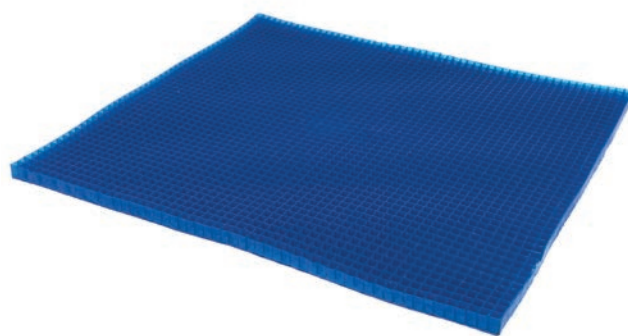
Medidas en cm.



PLACA DE GEL GEO-MATRIX™

Protección y comodidad

- Es la placa del gel Geo-Matrix™ Pillow Top que se utiliza en todos los cojines Geo-Matrix™.
- Protege zonas sensibles en cojines y respaldos.
- Puedes recortarlo a la medida exacta que necesites.
- Mide 60 cm x 70 cm y tiene una altura de 1,9 cm.
- Principales características: No se perfora / Duradero / Redistribuye la presión / Confortable / Desinfectable / Amortigua las vibraciones / Reduce la fricción y el cizallamiento / Reduce el microclima / Lavable.



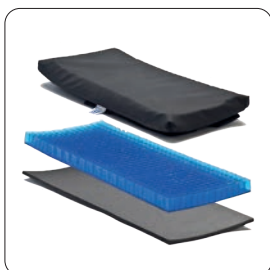
ACCESORIOS PARA SILLAS DE RUEDAS

- Diseñados para proteger todas las zonas de alto impacto.
- Mantienen todos los puntos de contacto con la piel seguros y bien protegidos.
- Funda antimicrobiana de Elastatex hecha de un tejido elástico, impermeable, ignífugo y a prueba de fluidos que absorbe la humedad y aumenta el flujo de aire y la transpirabilidad para mantener la piel fresca y seca.

Accesorios Geo-Matrix™



ALMOHADILLAS PARA LOS
REPOSBRAZOS



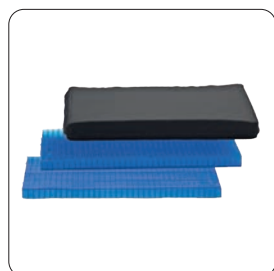
ALMOHADILLA PARA EL
PANEL DE LA PANTORRILLA



ALMOHADILLA PARA EL INODORO



ALMOHADILLAS PARA LOS
CODOS EN UNA BANDEJA



ALMOHADILLA PARA LA
PLATAFORMA DEL REPOSAPIÉS



ALMOHADILLAS PARA LOS
REPOSAPIÉS INDIVIDUALES



ALMOHADILLA PARA EL REPOSAPIÉS
TIPO CAJA



ALMOHADILLA PARA EL
SILLÓN RECLINABLE



ALMOHADILLAS PARA LOS
TUBOS DEL REPOSAPIÉS



C/ ISAAC RABÍN, 15
POL. IND. MONTFULLÀ
17162 BESCANÓ (GIRONA)
T +34 902 48 72 72 / +34 972 40 53 55
INFO@REHAGIRONA.COM
WWW.REHAGIRONA.COM

