

stryker

IsoFlex LAL

LAL Dimensional
Tecnología de gel



Redistribución de la presión y control de la fricción

IsoFlex LAL aísla los tres principales factores que contribuyen a las lesiones cutáneas: presión, fricción y desequilibrios en el microclima.

El sistema IsoFlex LAL dirige el **aire directamente hacia la piel** de la región sacra y continúa el flujo hacia el torso.³ Nuestra exclusiva **cubierta Equilibrium by Dartex** redistribuye la presión de manera uniforme y al mismo tiempo equilibra el microclima de la piel gracias a un tejido muy transpirable.³ La combinación de la cubierta y el diseño de **columna de gel abierta** permite que el aire fluya libremente por toda la superficie sin obstrucciones.³



La cubierta Equilibrium by Dartex absorbe la humedad del paciente mientras que el sistema LAL equilibra el microclima de la superficie de apoyo.³

IsoFlex LAL es una superficie de apoyo de gel terapéutico que ayuda a controlar la presión, la fricción y los desequilibrios en el microclima gracias a su exclusiva cubierta y a su singular diseño de columna abierta de LAL.

Redistribución de la presión IsoFlex LAL redistribuye la presión en la región sacra mediante su tecnología CoreGel™⁴. CoreGel redistribuye la presión cediendo y absorbiendo el peso del paciente, permitiendo que tengan lugar la inmersión y la optimización de los puntos de contacto.^{1,4}

Control de la fricción La capa de apoyo ShearGel se mueve fácilmente a la vez que el paciente para minimizar las fuerzas de fricción existentes en la interfase entre la superficie y el paciente.^{1,4}

Control de la humedad LAL proporciona un flujo de aire que permite controlar el microclima, el calor y la humedad de la piel del paciente.²



El sistema IsoFlex LAL dispone de múltiples salidas para dirigir el aire hacia la piel de la región sacra y mantener el flujo hacia el torso.



La capa de apoyo ShearGel se mueve libremente con el paciente para minimizar las fuerzas de fricción.

Respetamos el medioambiente

La barrera ignífuga, la espuma y la cubierta **no contienen retardantes ignífugos halogenados**. El gel está principalmente **compuesto de aceite mineral apto para el consumo** y, en segundo lugar, de un polímero **sin riesgo medioambiental** en base a la hoja de datos de seguridad de los materiales. **Cumple con la Directiva RoHS**: no contiene sustancias altamente preocupantes⁵ por encima de los límites permitidos.

1. "ISOFLEX & ISOZONE Patient Support Systems: A Review of the Unique Clinical Benefits of the Intelli-Gel Cell Design". James B. Lutz, MS, CCRA, Lutz Consulting LLC, Buellton, CA
2. "Manipulating The Microclimate At The Interface Of Tissue Load And Support Surface". Cindy Sylvia, Directora de ventas clínicas en Stryker Medical
3. DI-136
4. Clinical Eval-020
5. La Directiva RoHS (Restricción del uso de sustancias peligrosas) especifica los niveles máximos para seis sustancias restringidas que se encuentran en los productos eléctricos/electrónicos (Guía RoHS)

IsoFlex LAL

Superficie de apoyo



Características estándar

- Diseño adaptable
- Cubierta Equilibrium by Dartex
- Cumple la normativa sobre inflamabilidad:
EN 597-1, EN 597-2,
UNI 9175 Clase 1.IM
Método Canadá 27.7-M77
- El borde lateral y la base de espuma proporcionan estabilidad y apoyo lateral
- El material patentado de gel utilizado permite memoria, flexibilidad y durabilidad máximas
- No contiene látex

Cubierta opcional

Cubierta Dartex Endurance (END406)

- Resistencia química avanzada
- Resistencia a la abrasión
- Cumple la normativa sobre inflamabilidad:
EN 597-1, EN 597-2,
UNI 9175 Clase 1.IM
Método Canadá 27.7-M77

Especificaciones

Especificaciones	Superficie de apoyo
Número de modelo:	2860
Longitud total:	203,2 cm (80 pulg.) / 213,4 cm (84 pulg.)
Anchura total:	88,9 cm (35 pulg.)
Grosor:	15,2 cm (6 pulg.)
Peso máximo soportado:	226,8 kg (500 libras)

Unidad de control

Bomba de aire Stryker

Número de modelo:	2862 (con superficie)
	2861 (postventa)
Longitud:	20,3 cm (8 pulg.)
Anchura:	21,6 cm (8,5 pulg.)
Peso:	2,7 kg (6,0 libras)

Uso previsto

La superficie de apoyo IsoFlex LAL ayuda a prevenir y tratar todos los estados de las úlceras por presión (incluidos los estados I, II, III, IV, inestadiable y lesiones del tejido profundo), y se recomienda su uso junto con la evaluación clínica de los factores de riesgo y la valoración cutánea llevada a cabo por un profesional sanitario.

Garantía*

Stryker Medical, una división de Stryker Corporation ("Stryker"), garantiza que su superficie de apoyo Modelo 2860 IsoFlex LAL estará libre de defectos derivados del material o la fabricación. Esta garantía de Stryker cubre únicamente los siguientes elementos del Stryker IsoFlex LAL (cada uno denominado individualmente "Pieza" y colectivamente "Producto" o "IsoFlex LAL") durante su uso normal:

- Espuma/gel IsoFlex LAL: diez (10) años
- Componentes de la cubierta del colchón y barrera ignífuga: tres (3) años
- Unidad de la bomba de aire Stryker, para pérdida baja de aire: tres (3) años

*La información adicional sobre la garantía y las exclusiones se pueden encontrar en el manual.

Este producto está fabricado con la configuración de columna hueca Intelli-Gel* y con el material elastómero DuraGel*.

*Intelli-Gel es una marca comercial registrada de EdiZONE, LLC of Alpine, UT. DuraGel es una marca comercial de EdiZONE, LLC of Alpine, UT.

Cubierto por uno o más de las siguientes:
Números de patentes de los EE. UU.:
5.749.111; 6.026.527; 7.076.822; y 7.964.664

Dartex es una marca comercial registrada de Dartex Coatings, Ltd.



Este documento es sólo para uso de profesionales de asistencia médica.

Un profesional sanitario debe siempre basarse en su propia opinión clínica y profesional a la hora de decidir si utilizar un producto determinado para tratar un paciente. Stryker no ofrece asesoramiento médico y recomienda a los profesionales sanitarios que se entrenen en el uso de cualquier producto antes de utilizarlo en cirugía.

La información presentada es para demostrar la amplitud de la gama de productos Stryker. Un profesional sanitario debe siempre consultar las instrucciones que acompañan al paquete, la etiqueta del producto y/o las instrucciones de uso antes de utilizar cualquier producto Stryker.

Es posible que no todos los productos Stryker estén disponibles en todos los mercados debido a que dicha disponibilidad se basa en las prácticas médicas y/o regulatorias de cada mercado. Póngase en contacto con su representante de Stryker si tiene preguntas sobre la disponibilidad de los productos Stryker en su zona.

Stryker Corporation o sus divisiones u otras entidades corporativas afiliadas poseen, utilizan o aplican las siguientes marcas comerciales o marcas de servicio: CoreGel, Intelli Gel, IsoFlex, IsoZone, ShearGel y Stryker. Todas las demás marcas comerciales son marcas de sus dueños o titulares respectivos.

Los productos representados incluyen el marcado CE de acuerdo con las Regulaciones y Directivas aplicables de la UE.



ISOGELBRO1ES
RRD 2016/06
2016-9146

Copyright © 2016 Stryker

www.stryker.com