

stryker

IsoFlex a bassa cessione d'aria

Tecnologia con gel dimensionale a bassa cessione d'aria

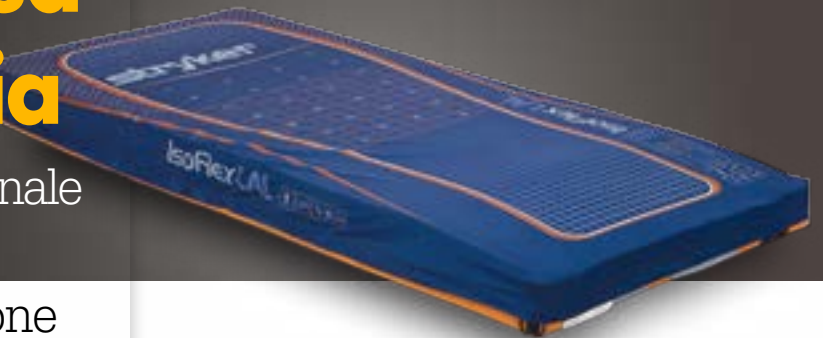
Ridistribuzione della pressione e gestione delle forze di taglio

Il materasso antidecubito IsoFlex a bassa cessione d'aria isola i tre fattori principali che contribuiscono all'ulcerazione della cute; la pressione, le forze di taglio e lo squilibrio del microclima.

Il sistema IsoFlex a bassa cessione d'aria emette un **flusso d'aria diretto verso la cute** nella regione sacrale e continuo sul tronco.³ Il nostro esclusivo **coprimaterasso Equilibrium di Dartex** uniforma la ridistribuzione della pressione equilibrando al contempo il microclima della cute tramite il suo tessuto estremamente traspirante.³ L'unione del coprimaterasso e del design **con gel a celle aperte** permette all'aria di scorrere liberamente nel materasso senza ostacoli.³



Il coprimaterasso Equilibrium di Dartex assorbe e dissipa l'umidità del paziente mentre il sistema a bassa cessione d'aria equilibra il microclima del materasso.³



IsoFlex a bassa cessione d'aria è un materasso antidecubito terapeutico in gel che favorisce la gestione della pressione, delle forze di taglio e del microclima tramite un coprimaterasso esclusivo e un design a celle aperte e bassa cessione d'aria unico nel suo genere.

Ridistribuzione della pressione Grazie alla tecnologia CoreGel™, il materasso antidecubito IsoFlex LAL ridistribuisce la pressione nella regione sacrale⁴. Il CoreGel ridistribuisce la pressione deformandosi e assorbendo il peso del paziente, consentendone l'immersione e l'avvolgimento.^{1,4}

Gestione delle forze di taglio Lo strato di supporto ShearGel si muove liberamente insieme al paziente riducendo al minimo le forze di taglio generate all'interfaccia tra il materasso e il paziente stesso.^{1,4}

Gestione dell'umidità Il sistema a bassa cessione d'aria emette un flusso d'aria che favorisce la gestione del microclima, calore e umidità della cute del paziente.²



Il sistema IsoFlex a bassa cessione d'aria è provvisto di numerose aperture per la cessione di un flusso d'aria diretto sulla cute nella regione sacrale e di un flusso d'aria continuo sul tronco.



Lo strato di supporto ShearGel si muove liberamente insieme al paziente riducendo al minimo le forze di taglio.

Caratteristiche ecologiche

La protezione ignifuga, la base in schiuma e il coprimaterasso **non contengono sostanze ignifughe alogenate**. Il gel è principalmente **composto di oli minerali "food grade"** e in grado minore di polimeri che **non presentano rischi ambientali** in base alla MSDS (scheda informativa in materia di sicurezza). **Conforme alla normativa RoHS**: non contiene sostanze estremamente preoccupanti⁵ (SVHC) al di sopra della soglia

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, Clinical Sales Manager at Stryker Medical

3. DI-136

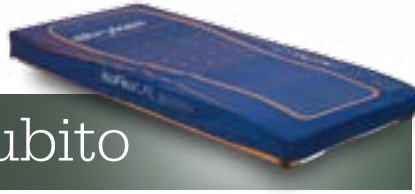
4. Clinical Eval-020

5. RoHS (Restriction Of Use of Hazardous Substances) - specifies maximum levels for 6 restricted substances found in electrical/electronic products (RoHS Guide)

IsoFlex a bassa cessione d'aria

Materasso antidecubito

stryker



Caratteristiche standard

- Design convertibile
- Coprimaterasso Equilibrium di Dartex
- Conforme alle norme relative all'infiammabilità:
EN 597-1, EN 597-2,
UNI 9175 Class 1.IM
Canada Method 27.7-M77
- Il telaio e la base in schiuma danno stabilità e supporto laterale
- Il gel a griglia brevettato offre il massimo della memoria, della flessibilità e della resistenza nel tempo
- Privo di lattice

Coprimaterasso opzionale

Coprimaterasso Dartex Endurance (END406)

- Resistenza avanzata agli agenti chimici
- Resistenza alle abrasioni
- Conforme alle norme relative all'infiammabilità:
EN 597-1, EN 597-2,
UNI 9175 Class 1.IM
Canada Method 27.7-M77

Caratteristiche tecniche Materasso antidecubito

Numero modello:	2860
Lunghezza totale:	203,2 cm (80 in) / 213,4 cm (84 in)
Larghezza totale:	88,9 cm (35 in)
Spessore:	15,2 cm (6 in)
Capacità di carico:	226,8 kg (500 lb)

Unità di controllo Compressore Stryker Air Pump

Numero modello:	2862 (con materasso) 2861 (ricambio)
Lunghezza:	20,3 cm (8 in)
Larghezza:	21,6 cm (8,5 in)
Peso:	2,7 kg (6,0 lb)

Destinazione d'uso

Il materasso antidecubito IsoFlex a bassa cessione d'aria favorisce la prevenzione e il trattamento delle ulcere da pressione di tutti gli stadi (I, II, III, IV, non classificabile e lesione dei tessuti profondi) e se ne consiglia l'utilizzo congiuntamente alla valutazione clinica dei fattori di rischio e dell'esame della cute da parte di un operatore sanitario.

Garanzia*

Stryker Medical, divisione di Stryker Corporation ("Stryker"), garantisce che il materasso antidecubito IsoFlex a bassa cessione d'aria modello 2860 risulta privo di difetti nei materiali e nella fattura. La presente garanzia comprende unicamente i seguenti elementi del prodotto IsoFlex a bassa cessione d'aria Stryker (ciascuno denominato nello specifico come "parte" e nell'insieme come "prodotto" o "prodotto IsoFlex a bassa cessione d'aria") durante un utilizzo normale in base a quanto segue:

- Schiuma/gel IsoFlex a bassa cessione d'aria: dieci (10) anni
- Coprimaterasso e protezione ignifuga: tre (3) anni
- Unità compressore Stryker Air Pump per bassa cessione d'aria: tre (3) anni

*Ulteriori informazioni sulla garanzia e sui casi di esclusione sono indicati nel manuale.

Il presente prodotto è realizzato con Intelli-Gel* in configurazione a celle aperte e con il materiale elastomerico DuraGel*.

*Intelli-Gel è un marchio registrato di EdiZONE, LLC di Alpine, Utah, USA. *DuraGel è un marchio registrato di EdiZONE, LLC di Alpine, Utah, USA.

Protetto da uno o più dei seguenti brevetti statunitensi:
5.749.111; 6.026.527; 7.076.822 e 7.964.664

Dartex® è un marchio di Dartex Coatings, Ltd.



Il presente documento è destinato esclusivamente al personale sanitario.

Il personale sanitario deve sempre fare affidamento sul proprio giudizio medico professionale nel momento in cui decide di usare un particolare prodotto nel curare un determinato paziente. Stryker non offre consulenze mediche ed esorta il personale sanitario a seguire un periodo di formazione inerente a un particolare prodotto prima di utilizzarlo nelle procedure chirurgiche.

Le informazioni contenute nella presente pubblicazione hanno lo scopo di dimostrare la varietà dell'offerta dei prodotti Stryker. Il personale sanitario deve sempre consultare il foglio illustrativo nella confezione, l'etichetta del prodotto e/o le istruzioni prima di usare un prodotto Stryker.

È possibile che non tutti i prodotti siano disponibili per tutti i mercati poiché la disponibilità dei prodotti è soggetta alla legislazione e/o alla prassi chirurgica dei singoli mercati. Siete pregati di contattare il vostro rappresentante Stryker se avete domande sulla disponibilità dei prodotti Stryker nella vostra zona.

Stryker Corporation o le sue divisioni o altre società affiliate usano o hanno fatto richiesta di usare i seguenti marchi commerciali o marchi di servizi: CoreGel, Intelli Gel, Isoflex, IsoZone, ShearGel e Stryker. Tutti gli altri marchi commerciali sono proprietà dei rispettivi proprietari o titolari.

I prodotti descritti sono contrassegnati dal marchio CE in conformità alle normative e direttive UE in vigore.



ISO GEL BRO 11 T
RRD 2016/07
2016-9146

Copyright © 2016 Stryker

www.stryker.com