



Dyna-Tek™ Intelligent Air



Aplicación clínica / Graduación del PU

Especificaciones técnicas

Código del producto	CUSH/INT/AIR/46/46/7.5
Categoría de riesgo	Muy alto riesgo
Límite de peso	152 Kg
Garantía	2 años
Dimensiones	46 cm x 46 cm x 7,5 cm (18" x 18" x 3") Dimensiones variables previa solicitud
Densidad de la espuma	Densidad 39
Clase de fatiga	V
Resistencia al fuego	BS 7176
Peso	2kg

Control de infecciones / Compatible con solución de hipoclorito

Diseñado para satisfacer las más estrictas normas de control de infecciones, totalmente lavable con cubierta extraíble.

El cojín **Intelligent Air** establece una nueva norma en la innovación de asientos de sillas de rueda, al adecuar la redistribución de la presión sin necesidad de hacer ajustes ni de reponer el aire que se escapa con el tiempo..

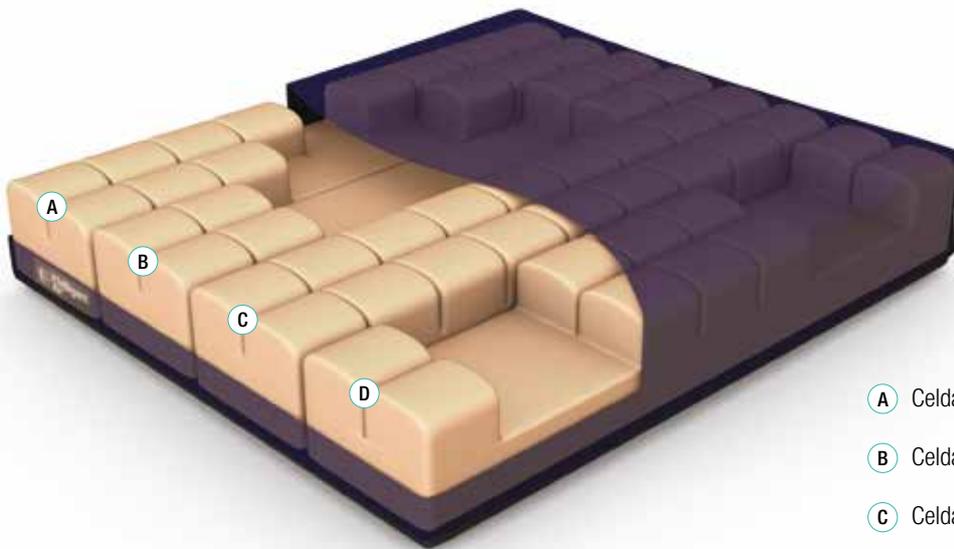
Al mostrar una redistribución de presión más efectiva que los principales cojines de sillas de rueda del mercado, **Intelligent Air** incorpora la tecnología de flujo de aire reactivo, un sistema de aire y celdas rellenas de espuma diseñado para desplazar y ajustar el aire según el peso y el movimiento del usuario.

Intelligent Air se ajusta automáticamente a cada usuario, por lo que resulta ideal para hogares de ancianos y centros hospitalarios. **Intelligent Air** es increíblemente ligero y proporciona una presión óptima que adecua su configuración celular según la postura del usuario para brindarle un soporte efectivo. Su diseño único de 'capa de aire sobre espuma' no solo mejora la comodidad del paciente, también garantiza una amortiguación eficaz para reducir la tensión sobre su columna vertebral y facilitar su incorporación.

Existen tres opciones de cubierta **Intelligent Air**: la cubierta PU Dartex; la cubierta PU Dartex Reverso, con un material negro en el lado del usuario; y una malla separadora de tela



El sistema de flujo de aire reactivo dispersa eficazmente la presión de las prominencias óseas “de alto riesgo” mediante la redistribución de la presión del aire por todas sus celdas de espuma especialmente elaboradas, según el peso y el movimiento del paciente.



- A** Celda de aire de apoyo del coxis
- B** Celda de aire de apoyo del isquion
- C** Celda de aire de apoyo del muslo posterior
- D** Celda de aire de apoyo del muslo anterior

Características

Beneficios

El sistema de flujo de aire reactivo provee ajuste 'personalizado' de la presión para el usuario en silla de ruedas	No requiere ajustes y ofrece mayor confort sin necesidad de que el clínico ajuste la presión interna de aire
El sistema de válvula de aire de 'auto-mantenimiento' de la Intelligent Air asegura que no haya exceso ni fuga de aire	No se requiere reponer el aire que escapa con el tiempo
Diseño de capa de aire sobre espuma	Mayor confort del paciente y microclima mejorado. La capa de aire amortigua el impacto y facilita la incorporación del paciente
Corte almenado especializado, espuma CMHR de alta calidad	Redistribución maximizada de la presión
Interfaz contorneada	Soporte efectivo de postura