## Density800 ColchónEspuma























natural

Termoadaptable Transpirable

Material

Anti-alérgico

ignífugo

1 cara

Apto para Rayos X

Peso del núcleo

de paciente

#### Colchón antiescaras

Colchón especialmente diseñado para su uso en para pacientes bariátricos con riesgo medio de ulceración, cuya función principal es mitigar las úlceras por presión en etapa temprana.

Gracias a las características de las espumas se convierte en un colchón de elevada resistencia a la compresión, capaces de adaptarse a cualquier paciente, llegando a soportar un peso máximo de paciente de 300Kg.

### Composición del Núcleo

#### Capa Inferior (10 cm):

Espuma de poliuretano de alta resiliencia (HR), Freefoam, de densidad 35 kg/m<sup>3</sup>.

Espuma de alta porosidad, lo que permite una alta circulación del aire a través de la espuma, evitando la humedad y la maceración en el paciente.

Esta espuma dispone de un alto Factor de Soporte (3'9kPa), que se describe como la relación existente entre el confort superficial y el de la parte central de la espuma.

#### Capa superficial (6 cm):

Espuma viscoelástica ThermoFoam (termosensitivas), de lenta recuperación, después de una cierta compresión. Estas espumas atenúan la vibración y la absorción del choque.

Viscoelástica de densidad 35 kg/m³, con alta capacidad de adaptación, logrando una alta superficie de contacto con el paciente, alcanzando bajos índices de oclusión capilar, evitando de este modo la aparición de las UPP's.

#### Características del colchón

Sistema de canales en toda la superficie inferior, que facilitan el plegado para las articulaciones de la cama, pudiéndose adaptar a distintos modelos de camas.

Espuma de poliuretano ignífuga de acuerdo a la normativa UNE EN 597-1 y EN 597-2 / BS 5852:2 CRIB5.

Todas las espumas cuentan con certificado Oeko-Tex clase Ly REACH.

Núcleo simétrico que permite utilizar indistintamente la zona de cabeza y de pies.







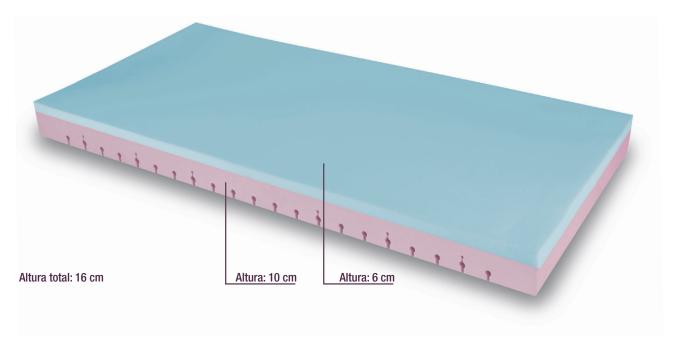






# Density800 ColchónEspuma





### **Dimensiones Disponibles**

An Longitud total	ncho total 80 cm	n. 85 cm.	90 cm.	105 cm.	120 cm.
180 cm.				•	
190 cm.		•	•	•	•
200 cm.		•	•	•	•

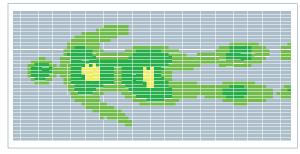
#### Mapa de Presión

El ensayo de presiones de contacto, muestra como el usuario bariátrico modelo mantiene en contacto la mayoría de las partes de su cuerpo, esté en la posición que esté colocado, por lo que hay una elevada superficie de contacto entre el colchón y el usuario, evitándose elevados puntos de presión que podrían provocar la aparición de ulceras por presión.

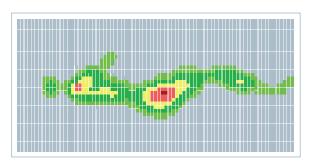
El ensayo demostró que es un colchón perfecto para su uso con pacientes bariátricos, gracias a su firmeza y a su adaptabilidad al paciente. En posiciones como decúbito supino o en posición Fowler, la presión media mostrada no aumentó de 6 mmHg.

En posiciones como decúbito supino o en posición Fowler, la presión media mostrada no aumentó de 10 mmHg.

En otras posiciones, decúbito lateral o sentado, el modelo alcanzó máximas más altas, debido a que en estas posturas es más fácil que el hombro y la cadera queden más marcados.



Ensayo realizado con mujer de 95 Kg y altura 170 cm.



Ensayo realizado con mujer de 95 Kg y altura 170 cm.











