

# Colchón Density900



Poliuretano HR + Viscoelástica



Densidad Inferior



Densidad Intermedia



Densidad Carenado



Densidad Viscoelástica



Libre de látex natural



Material termo adaptable



Material conformado



Material transpirable

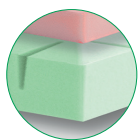


Material antialérgico

## + Características del colchón

Colchón encapsulado desarrollado para su uso terapéutico en ambientes hospitalarios, para pacientes con dolor crónico y riesgo muy alto de ulceración, así como para mitigar las úlceras por presión hasta grado III.

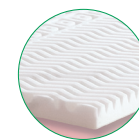
## + Núcleo



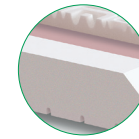
1. Capa inferior de espuma de poliuretano HR (30 kg/m<sup>3</sup>). La base consta de 8 cm. de altura. Su alta porosidad, permite una alta transpirabilidad e higiene, evitando la humedad y la maceración.



2. Capa intermedia de 4cm. de altura de espuma de poliuretano HR, de mayor densidad que la base (35 kg/m<sup>3</sup>), que proporciona mayor confort y estabilidad.



3. Capa superior de espuma viscoelástica termosensible (50kg./m<sup>3</sup>), 4cm. de altura. Al contacto del cuerpo, la espuma viscoelástica se vuelve más suave, manteniendo el mismo nivel de soporte y confiriendo excelentes niveles de confort.



4. Carenado de espuma de poliuretano HR (40 kg/m<sup>3</sup>). Consta de 16 cm. de altura y 10 cm. de anchura.

## + Especificaciones técnicas

Altura del núcleo	16 cm.
Peso del núcleo	10'5 kg.
Peso máximo de paciente (MPW)	250 kg.
Riesgo de Ulceración	I - Muy Alto
Anchos disponibles	80 / 85 / 90 cm.
Largos disponibles	180 / 190 / 200 cm.



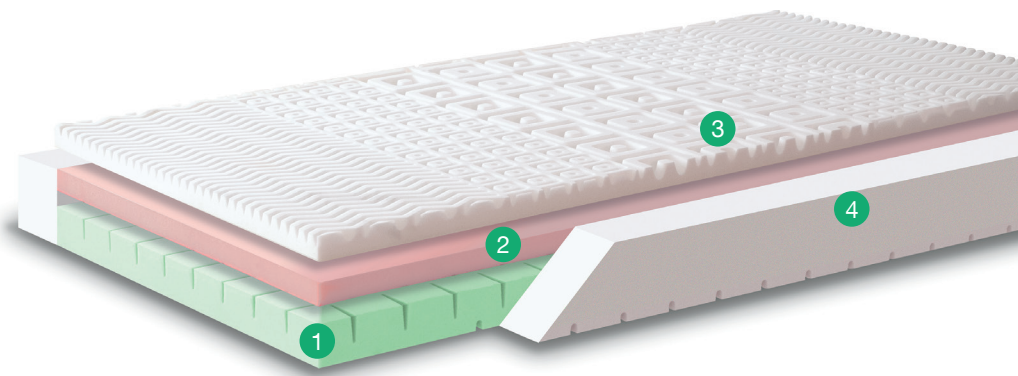
UNEN B10 001  
UNEN B10 1046  
UNEN B10 1045  
EP-0447/2015  
GS-011/2015  
GA-2015/018

EP-0447/2015

GS-011/2015

GA-2015/018

## + Características de núcleo



- El carenado de espuma refuerza el colchón, asegurando la estabilidad cuando el paciente gira sobre el mismo, garantizando la durabilidad frente a los esfuerzos perimetrales y mejorando la comodidad al sentarse en el borde de la cama.
- Capa superior conformada con distintos perfiles, diferenciando 5 tramos, según las zonas de presión del paciente, para mejorar la circulación y la presión del paciente.
- Perfilado transversal en la parte superior de la base, para mayor confort

del paciente y para aumentar la elasticidad y la transpirabilidad del núcleo.

- Perfilado en la base del colchón, para una óptima adaptabilidad del núcleo a la cama.
- Todas las espumas cuentan con certificado Oeko-Tex class I y REACH.
- Núcleo simétrico que permite utilizar indistintamente la zona de cabeza y de pies.
- OPCIÓN: Recortar las esquinas del colchón, para mejor adaptabilidad a las camas.

## + Mapa de presión

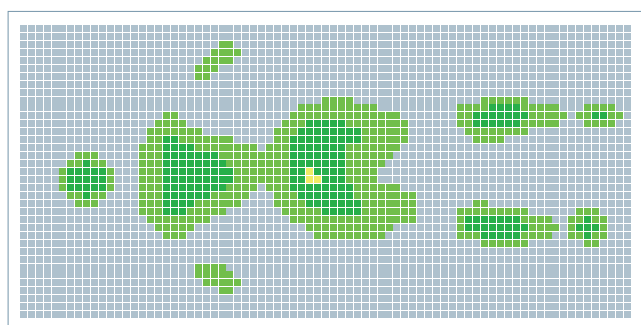
El ensayo de presiones de contacto, muestra como el usuario modelo mantiene en contacto la mayoría de las partes de su cuerpo, esté en la posición que esté colocado, por lo que hay una elevada superficie de contacto entre el colchón y el usuario, evitándose elevados puntos de presión que podrían provocar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

El ensayo demostró que es un colchón destinado para su uso con pacientes que deben estar largos plazos de tiempo encamados, ya que es muy cómodo y adaptable al paciente.

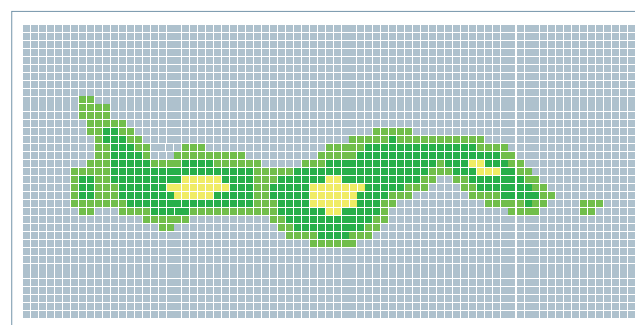
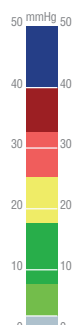
En posiciones como decúbito supino o en posición Fowler, la presión media mostrada no aumentó de 6 mmHg.

En otras posiciones, decúbito lateral o sentado, el modelo no superó los 80 mmHg. de media, aunque se pudieron observar en las gráficas los puntos de mayor presión (17 mmHg.) en zonas de cadera y hombros.

Además, para un mayor confort del paciente, este colchón está preferiblemente diseñado para camas con lechos fenólicos.



Género: Femenino. Peso: 65kg. Altura: 170cm.



Género: Femenino. Peso: 65kg. Altura: 170cm.