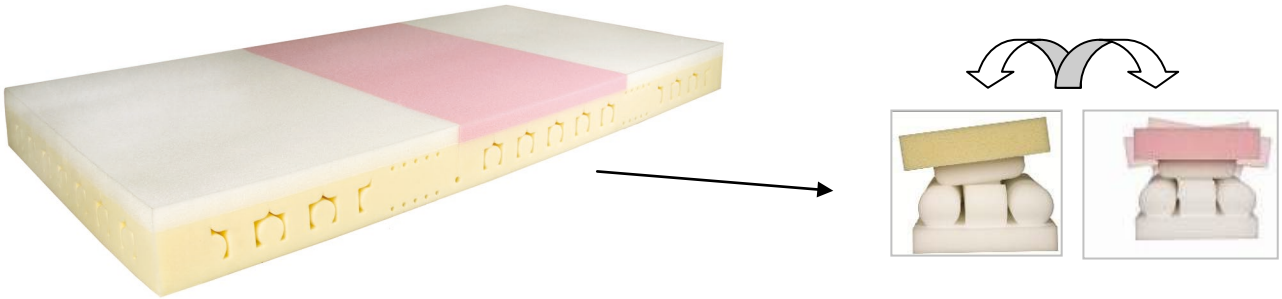
- **SEMP: Superficie Especial para el Manejo de Presión (GNEAUPP)**
- **Producto Sanitario Clase I no estéril** (Reglamento UE 2017/745), fabricado para contribuir a la prevención de úlceras por presión.

DESCRIPCIÓN:

El colchón **Sanitifoam® T** está compuesto por dos capas diferentes de espumas de alta calidad:

- la base es un núcleo de espuma de poliuretano con una densidad de 30 Kg/m^3 y una dureza de 3,5 Kpa con un grosor de 13 cm. Está fabricado bajo un **exclusivo diseño en forma de T**, perfiladas a partir del núcleo de manera independiente, ofreciendo así un dinamismo que reparte el peso de manera equilibrada



- la parte superior es una capa de 4 cm. de dos tipos de espumas viscoelásticas: dos zonas con viscoelástica más suave (blancas) para las partes de cabeza y pies. Y una zona con una viscoelástica más dura en la parte central (rosa), destinada a ofrecer un mayor soporte en posición sentado, favorecer las transferencias cama-silla, etc. Ambas tienen una densidad de 50 Kg/m^3 y unas durezas de 4 kPa y 1,6 kPa, respectivamente.

La viscoelástica es un material de poliuretano de tacto viscoso y termosensible que se adapta a la forma del cuerpo con la propia temperatura corporal, recuperándose sin deformarse (efecto memoria).

Este sistema en conjunto consigue que el cuerpo del paciente descanse sobre una superficie firme pero al mismo tiempo un tanto dinámica, gracias a su diseño de plataformas en T que articulan según la posición y fuerza que se ejerza sobre ellas. Es lo que llamamos un sistema mixto donde se combinan diferentes espumas estáticas con un diseño que permite su movimiento. Además, gracias a la capacidad de adaptación de la espuma viscoelástica, el peso del cuerpo queda repartido en una mayor superficie con lo que las presiones ejercidas sobre la piel disminuyen, reduciendo así el riesgo de aparición de úlceras por presión o escaras.

PROPIEDADES:



Espuma de viscoelástica de alta calidad.

Sistema de fabricación de poro abierto, espuma **transpirable** y **flexible**, **no inyectada.**

En resumen, *evitamos factores de riesgo de ulceración* como la humedad, un mal posicionamiento de la columna y sobretodo evitamos puntos de presión alta sobre la piel que pudieran ocasionar oclusión capilar, al mismo tiempo que ofrecemos un gran confort al usuario para un descanso óptimo.

ESPUMA VISCOELÁSTICA BLANCA	Método de ensayo	Unidades	Valor nominal	Especificación
Densidad[1]	UNE EN ISO 845	kg/m³	**50**	46 - 54
Dureza[2] (CLD 40%)	UNE EN ISO 3386-1	kPa	**1,6**	1,3 - 1,9
Porosidad	UNE EN ISO 4638	L/min	**5**	> 2
Res. Penetración 40%	UNE EN ISO 2439/Met.B	N	**60**	50 - 70
FACTOR SAG		-	**> 3**	> 2,7
Deformación perman. 75%	UNE EN ISO 1856/B	%	**< 4**	< 6
ESPUMA VISCOELÁSTICA ROSA	**Método de ensayo**	**Unidades**	**Valor nominal**	**Especificación**
Densidad[1]	UNE EN ISO 845	kg/m³	**50**	46 - 54
Dureza[2] (CLD 40%)	UNE EN ISO 3386-1	kPa	**4,0**	3,4 – 4,6
Porosidad	UNE EN ISO 4638	L/min	**2**	-
Res. Penetración 40%	UNE EN ISO 2439/Met.B	N	**170**	145 - 195
Deformación perman. 75%	UNE EN ISO 1856/B	%	**< 5**	< 10
ESPUMA P.U. DE LA BASE	**Método de ensayo**	**Unidades**	**Valor nominal**	**Especificación**
Densidad[1]	UNE EN ISO 845	kg/m³	**30**	27,6 – 32,4
Dureza[2] (CLD 40%)	UNE EN ISO 3386-1	kPa	**4,0**	3,4 – 4,6
Porosidad	UNE EN ISO 4638	L/min	**13**	> 10
Resiliencia	UNE EN ISO 8307	%	**53**	> 50
Res. Penetración 40%	UNE EN ISO 2439/Met.B	N	**180**	153 – 207
FACTOR SAG		-	**2,5**	> 2
Resistencia a la tracción	UNE EN ISO 1798	kPa	**130**	> 120
Alargamiento a la rotura		%	**340**	> 290
Deformación perman. 75%	UNE EN ISO 1856/B	%	**< 5**	< 8

* Según la norma UNE 53967, la **densidad** puede oscilar un 8%.
* Según la norma UNE 53967, la **dureza** por compresión puede oscilar un 15%.

FUNDA:

El colchón viene protegido por una funda de tejido de poliuretano bielástico (elástico en ambos ejes) de color verde oscuro, de alta calidad y muy suave al tacto.

- ✓ **Tejido impermeable**
- ✓ **Lavable**
- ✓ **Transpirable al vapor de agua**
- ✓ **Translúcida a Rayos X**
- ✓ **Desinfectable (varios productos testados)**
- ✓ **Resiste ciclos de Autoclave para esterilización**
- ✓ **Tratamientos antibacteriano, anti-ácaros y de Biocompatiblidad (no cito-tóxico)**
- ✓ **Tratamientos de retardancia al fuego**



La funda cierra mediante una cremallera en uno de sus lados cortos y está cubierta por una pequeña solapa que protege del posible paso de líquidos al interior a través del tejido de la cremallera (no impermeable). Otras opciones de confección, consultar.

Cremallera que permite su muda en aquellos casos en que sea necesario lavarla, ya que la funda admite limpieza y desinfección en superficie.

Su gran elasticidad y suavidad permiten que las propiedades de reparto de presiones del colchón viscoelástico no queden limitadas por la funda, proporcionando un nivel de comodidad para el usuario muy elevado.







OPCIONES BAJO PEDIDO: Asas en un lateral para facilitar al personal sanitario la limpieza y traslado del colchón (**nunca para ser utilizadas con un paciente encima**). Disponible también una funda con tratamientos de resistencia al fuego (FR). Costuras termoselladas.

LIMPIEZA DE LA FUNDA:

Lavar con agua y jabón neutros. En máquina máximo 95ºC.
No usar lejía ni derivados clorados o abrasivos, dañan el tejido y afectan a la vida útil del tejido.
No planchar
Limpieza en seco con restricciones de temperatura, no se recomienda por acortar la vida del tejido.
Secado en tambor en programa mínima Tª y mínima rotación, no se recomienda por acortar la vida del tejido.
Autoclavado: 50 ciclos de 120ºC/20'.



LIMPIEZA DE LA ESPUMA:

No se puede lavar.

MEDIDAS	CÓDIGO CQF
190 x 80 x 17 cm	CQFSFT30-04BE
190 x 90 x 17 cm	CQFSFT30-02BE
200 x 90 x 17 cm	CQFSFT30-05BE

***NOTA**: Las especificaciones aquí descritas serán aplicables solamente al producto en cuestión. Podrían darse pequeñas variaciones entre lotes, estando éstas dentro de los límites admitidos.*
***GARANTÍA**: CQF garantiza este producto durante cinco años ante cualquier fallo de fabricación. No será válida si su uso o mantenimiento no se hacen siguiendo las indicaciones de las instrucciones, o si el propietario permite que personas no autorizadas hagan un uso incorrecto del mismo.*