

COLCHÓN SANITARIO ERGO-TRIM-TS0010.15

El colchón sanitario HR + Visco ha sido diseñado específicamente para su uso en entornos hospitalarios, residencias y centros sociosanitarios. Está indicado para pacientes con movilidad reducida o que deben permanecer encamados durante largos periodos de tiempo, ayudando a prevenir la aparición de úlceras por presión (UPP) hasta grado I.

Composición y estructura

El colchón tiene una altura total de 15 cm y combina:

- 11 cm de núcleo HR (High Resilience) D26 de célula abierta.
- 4 cm de viscoelástica de alta densidad (memory foam).

El núcleo de célula abierta favorece la transpirabilidad y la correcta ventilación interna, mientras que la capa superior de viscoelástica proporciona una adaptación anatómica precisa al cuerpo del usuario.

Gracias a su capacidad termosensible, la viscoelástica se amolda progresivamente a la morfología del paciente, distribuyendo el peso de forma uniforme y reduciendo los puntos de presión. Este comportamiento contribuye a mejorar el confort, aliviar la presión en zonas críticas y favorecer la circulación sanguínea.

Está clínicamente demostrado que los materiales viscoelásticos ayudan a reducir la presión superficial, lo que resulta clave en la prevención de escaras en pacientes encamados.



Colchón sanitario para cama hospitalaria



Diseño preventivo y esquinas recortadas

El colchón permite una mejor redistribución de las presiones en esta área especialmente vulnerable. Este diseño reduce el riesgo de aparición de lesiones cutáneas derivadas del apoyo prolongado.

Incluye esquinas recortadas, conforme a estándares técnicos hospitalarios, lo que permite una integración óptima con camas articuladas, sistemas de elevación y otros accesorios clínicos, mejorando la funcionalidad y el mantenimiento en entornos asistenciales.

15x200 cm.

COLCHÓN SANITARIO ERGO-TRIM-TS0010.15

Funda sanitaria técnica

El núcleo HR + Visco está protegido por una funda exterior fabricada en poliuretano ignífugo de alta calidad, con las siguientes propiedades:

- Impermeable y transpirable.
- Ignífuga (BS 7175 Crib 5).
- Resistente a desinfectantes hospitalarios.
- Tratamiento antibacteriano, antihongos y antiácaros.
- Tratamiento antichinches (eficacia certificada 92% en 24 h).
- Alta elasticidad para evitar la formación de arrugas.
- Perfecta adaptación a somieres articulados.

El tejido exterior combina 100% poliéster (105 g/m²) con revestimiento 100% poliuretano (75 g/m²), con un peso total aproximado de 180 g/m² (+/- 5 g/m²). Presenta una altura hidrostática superior a 2000 mm (EN 20811), garantizando impermeabilidad frente a fluidos.

Resiste lavados a 95 °C con un encogimiento inferior al 2%, y es compatible con desinfección mediante alcohol desnaturalizado, etanol al 70% y otros productos hospitalarios homologados.

*El
colchón
es ideal
para
prevenir
o tratar
escaras
o úlceras
por
presión*



Memory foam, espuma viscoelástica

COLCHÓN SANITARIO ERGO-TRIM-TS0010.15



Colchón sanitario ERGO-TRIM sobre somier articulado, disponible con o sin serigrafía

COLCHÓN SANITARIO ERGO-TRIM-TS0010.15

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TEJIDO	100% Poliéster	105 gr/m ²	
REVESTIMIENTO	100% Poliuretano	75 gr/m ²	
TOTAL		180 gr/m ²	+/- 5 gr/m ²
Resistencia a la tracción	Norma	EN ISO 1421	
	Deformación	> 445 N	
	Trama	> 337 N	
Elongación	Norma	EN ISO 1421	
	Deformación	> 117%	
	Trama	> 157%	
Adherencia	Norma DIN 53 357 1982	N/22 mm > 15	
Altura hidrostática	Norma	EN 20811	
		> 2000 mm.	
Resistencia a la hidrólisis según "Jungle test"		Sin pérdida de calidad después de 3 semanas	

TRATAMIENTOS

Resistencia al fuego	BS 7175	Crib 5	Centexbel
Anti hongos	Resistente	Sanitized - ASTM G 21-96	
Anti bacteriano	Resistente	ATCC #6538 (Staphylococcus aureus) ATCC #4352 (Klebsiella pneuomiae) ATCC #6538 (Escherichia Coli)	
Antichinches	Certificación de eficacia (T.E.C. Laboratory, Anglet, Francia) del tratamiento anti-chinches para tejido MED de Vinteks. Eficacia del 92% (en 24 horas).		
Encogimiento al lavado a 95°	Max 5	< 2.00%	
Resistencia a desinfectantes	Alcohol desnaturalizado	OK	ISO 5077
	Pérdida aerosoles	OK	90% Alcochol + 90% Éther
			70% Etanol (608 g/l)
	Otros		Olien 7 (g/l) 5 min. contacto
			HCA, Reocid, Dettoll, Lyorthol
			Indur Des., Prespect, Hycolin, Clearsol
Instrucciones de lavado		das cm.	

COLCHÓN SANITARIO ERGO-TRIM-TS0010.15



SupraCell® BASIC 26 E

CARACTERÍSTICAS	Tipo de espuma	Poliéter/poliuretano convencional
	Composición	100% PU
	Referencia	Supracell® BASIC 26 E
	Color	Azul (también color crema)

PROPIEDADES FÍSICAS	Densidad	Nominal	Mínimo
		26.0 kg/m ³	23.6 kg/m ³
	Dureza	Valor mínimo	
	ILD 25%	94.0 N	
	ILD 40%	115.0 N	
	ILD 65%	219.0 N	

PROPIEDADES TÍPICAS		Valor medio
	CLD 40%	3.2 kPa

PROCEDIMIENTOS INTERNOS	PL018	Densidad
	PL022	ILD
	PL056	CLD 40%

COLCHÓN SANITARIO ERGO-TRIM-TS0010.15

Hoja técnica espuma VISTEC 50 M

Referencia de la espuma	VISTEC 50 M BR, VISTEC 50 M VR, VISTEC 50 M BG, BIOVISTEC 50 M BR
Composición	Poliéster
Aspecto visual	La espuma debe estar exenta de densificaciones, grietas y olor desagradable

Características técnicas



Característica	Método de ensayo	Unidades	Especificación	Observaciones
Espesor plancha	D45 1195	mm	5 → +/- 0.5 > 5 hasta 10 → 0.7 > 10 hasta 25 → 1.00 > 25 hasta 50 → 2.00 > 50 hasta 100 → 3.00 > 100 hasta 300 → 5.00	a)
Ancho plancha	D45 1028	mm	> 500 hasta 1000 → -5 hasta +10 > 1000 → -5 hasta +15	a)
Espesor rollo	D45 1195	mm	< 5 → +/- 0.3 > 5 hasta 8 → 0.4 > 8 hasta 12 → 0.6 > 12 hasta 20 → 1 > 20 → 1.5	a)
Ancho rollo	D45 1028	mm	-0 hasta +30	a)
Ancho bloque limpio Longitud bloque limpio	D45 1028	mm	-0 hasta +30	a)
Ancho bloque bruto Longitud bloque bruto	D45 1028	mm	-0 hasta ancho del bloque -0 hasta +30	a)
Densidad	ISO 845	Kg/m ³	45.0 - 55.0	a) ☒
Dureza (CLD 40%)	ISO 3386/1	kPa	1.7 - 2.2	a) ☒
Deformación remanente 50%	ISO 1856/A	%	≤ 6.0	a)
Deformación remanente húmeda	D41 1637	%	≤ 6.0	
Recuperación	QUIT 419 FXP	Seg	30 - 70	a) ☒
Resistencia a la tracción	ISO 1798	kPa	≥ 40	
Alargamiento a la rotura	ISO 1798	%	≥ 120	
Resistencia a la rotura	ISO 8067	N/m	≥ 200	
Combustibilidad	ISO 3795	mm/min	0	a) ☒

Seguridad y reglamentación

a) Característica controlada en todas las producciones

☒ Característica ensayada para aprobación de la producción y mencionada en la hoja de control