

COLCHÓN SANITARIO-TS1310190090

Código de producto para Colchón Sanitario de 90x190 cm: TS1310190090

Colchón HR + Visco – con núcleo de célula abierta apto para somier articulado. Con funda de poliuretano ignífuga, transpirable, impermeable y con cremallera solapada.

Colchón especialmente diseñado para su uso en ambientes hospitalarios y centros sanitarios, para pacientes con riesgo de ulceración y para paliar las úlceras por presión hasta grado I. Antibacteriano, antihongos y antiácidos. Colchón con efecto descarga en talones.

Colchón de 15 cm de altura con una perfecta combinación de núcleo D26 de célula abierta de 11 cm + 4 cm de viscoelástica de alta densidad. Con funda de poliuretano ignífuga, impermeable y transpirable.

El diseño del **colchón HR + Visco Sanitario** está pensado para **personas con necesidades especiales**, que se ven obligadas a pasar mucho tiempo tumbadas en la cama por tener la movilidad reducida o a causa de una enfermedad previniendo la aparición de úlceras por presión.

El leve desnivel en la zona de los talones, a modo de descarga, hace que se repartan mejor las presiones, consiguiendo un efecto preventivo sobre la aparición de escaras.

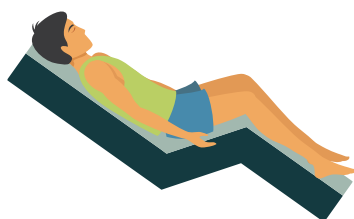
Gracias a sus 4 cm de **Viscoelástica** consigue lograr un mayor confort y adaptación. Gracias a su gran capacidad termo sensible, muy superior a los colchones estándares, obtiene un perfecto contacto del usuario especialmente en la sujeción lumbar al articular la cama.



Colchón Viscoelástico convencional



Colchón en posición plana



Colchón en posición articulado

Con 4 cm de viscoelástica de **alta densidad** en la parte superior del colchón ofrece una **firmeza adecuada** y además relaja, reparte y alivia la presión del paciente. Está demostrado clínicamente que el uso de la viscoelástica en el descanso va ligado a la reducción de la presión y por tanto facilita la circulación sanguínea, **previniendo y evitando la aparición de escaras**.

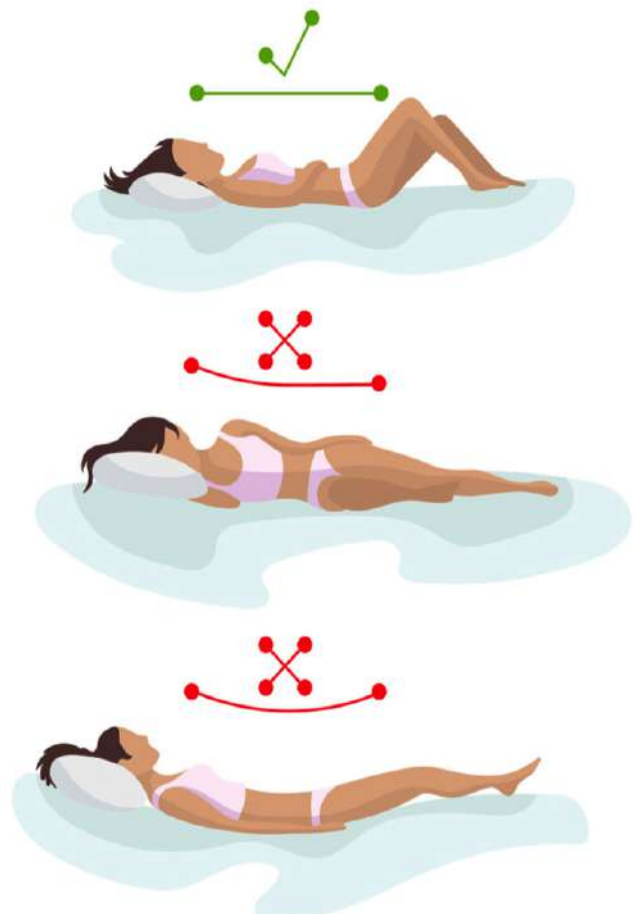
COLCHÓN SANITARIO-TS1310190090

Código de producto para Colchón Sanitario de 90x190 cm: TS1310190090

Es un colchón especialmente preparado para **personas encamadas** que pasan muchas horas en una misma posición. El colchón es ideal para prevenir o tratar escaras o úlceras por presión. Tienen una gran capacidad de **adaptación al cuerpo**, haciendo que el peso se distribuya correctamente y alivie la presión de manera uniforme. El perfecto amolde de la viscoelástica a la morfología del usuario consigue que la fricción de su piel con la superficie de contacto sea mínima, adaptándose en todo momento a las diferentes posiciones que pueda tomar el paciente.

Gracias a las propiedades viscoelásticas hacen que sea un colchón muy adaptable que mejora el descanso del paciente. El hecho de que sea un colchón con **viscoelástica de alta densidad** le proporciona la cualidad de acoger perfectamente la forma del cuerpo quitando presión y mejorando la calidad del sueño. Gracias al retraso de unos segundos en la recuperación de su forma inicial permite liberar inmediatamente la presión de la piel del paciente.

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



COLCHÓN SANITARIO-TS1310190090

Código de producto para Colchón Sanitario de 90x190 cm: TS1310190090

Funda exterior: Su núcleo **HR + VISCO** está envuelto con tela azul impermeable de poliuretano, es un tejido especial que tanto protege el interior del colchón como respeta y cuida el contacto de la piel.

- Tejido impermeable.
- Transpirable.
- Ignífugo.
- Resistente.
- Con tratamiento antibacterias, antialérgico y antiácaros.
- Funda con alta capacidad elástica, evita la formación de arrugas en el tejido.
- Con cremallera solapada.
- Perfecta articulación. Recomendamos su uso con somieres articulados.
- Grosor total 15 cm.
- Firmeza intermedia.



COLCHÓN SANITARIO-TS1310190090

Código de producto para Colchón Sanitario de 90x190 cm: TS1310190090



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TEJIDO	100% Poliéster	105 gr/m²	
REVESTIMIENTO	100% Poliuretano	75 gr/m²	
TOTAL		180 gr/m²	+/- 5 gr/m²
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 pneumoniae) ATCC #6538 (Escherichia Coli)	
Encogimiento al lavado a 95°	Max 5	< 2.00%	
Resistencia a desinfectantes	Alcohol desnaturalizado	OK	ISO 5077
	Pérdida aerosoles	OK	90% Alcohol + 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			

COLCHÓN SANITARIO-TS1310190090

Código de producto para Colchón Sanitario de 90x190 cm: TS1310190090



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%

das cm.

COLCHÓN SANITARIO-TS1310190090

Código de producto para Colchón Sanitario de 90x190 cm: TS1310190090

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