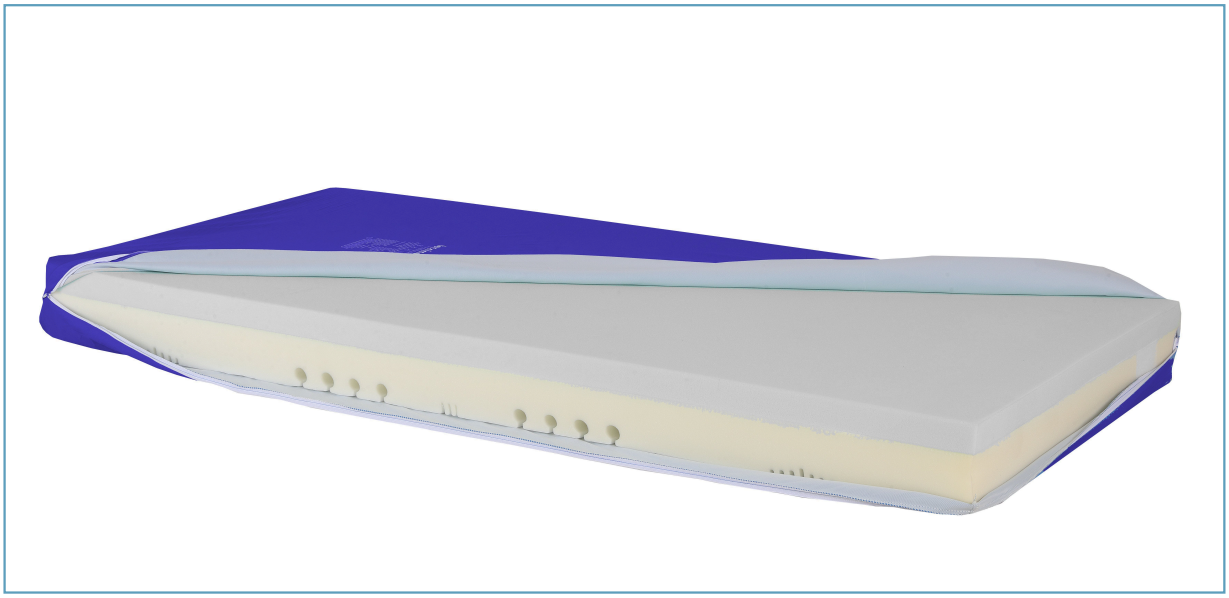
COLCHÓN - TM Care 45



Núcleo

- Base inferior de 10 cm de espuma de poliuretano de alta densidad (34 Kg/m3). Espuma de poro abierto con alta capacidad de transpiración
- Base perfilada para favorecer su adaptación al movimiento de articulación de la cama
- Superficie de apoyo de 5 cm de espuma viscoelástica termosensible de densidad (75 Kg/m3) con alta capacidad de ventilación. Excelente inmersión corporal del usuario, proporcionando el máximo confort y logrando reducir los puntos de presión en las zonas con riesgo de úlceras por presión, independientemente de la morfología del usuario
- Recomendado para la prevención de lesiones por presión en usuarios con riesgo medio a alto (escala Norton)
- Rango de peso de usuario recomendado: 40-150 Kg
- Disponible versión núcleo no inflamable (BS 5852-2 Crib 5; Une 1 y 597-2)

Funda

- Funda exterior sanitaria en tejido de punto liso 100% poliéster con recubrimiento de poliuretano de color azul
- Gramaje de 180 gr/m2 . Bielástica y libre de látex.
- Impermeable
- Transpirable
- Antifúngica, antiácaros y antimicrobiana
- Cremallera de L de alta calidad con solapa de protección.
- Resistencia al fuego según norma BS 7175 Crib 5, M1, UNE ISO 12952 1-2
- Esterilizable a 95ºB
- Espumas y funda con certificado OEKO-TEX Clase 1 y REACH Compliant

COLCHÓN - TM Care 45

tecnimoem care

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
MEDIDAS BÁSICAS	90X190X15cm
PESO	14 kg
Capa superior visoelástica	5cm
Capa inferior de poliuretano	10cm
Rango de peso recomendado	40-150 Kg

CAPA SUPERIOR VISCOELÁSTICA

PROPIEDAD	UNIDADES	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
Densidad Neta	Kg/m3	ISO 845	75 kg/m3
Resistencia a la compresión 40%	kPa	ISO 3386/1	1,7

CAPA INFERIOR DE POLIURETANO

PROPIEDAD	UNIDADES	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
Densidad Neta	Kg/m3	ISO 845	34 kg/m3
Resistencia a la compresión 40%	kPa	ISO 3386/1	4,2

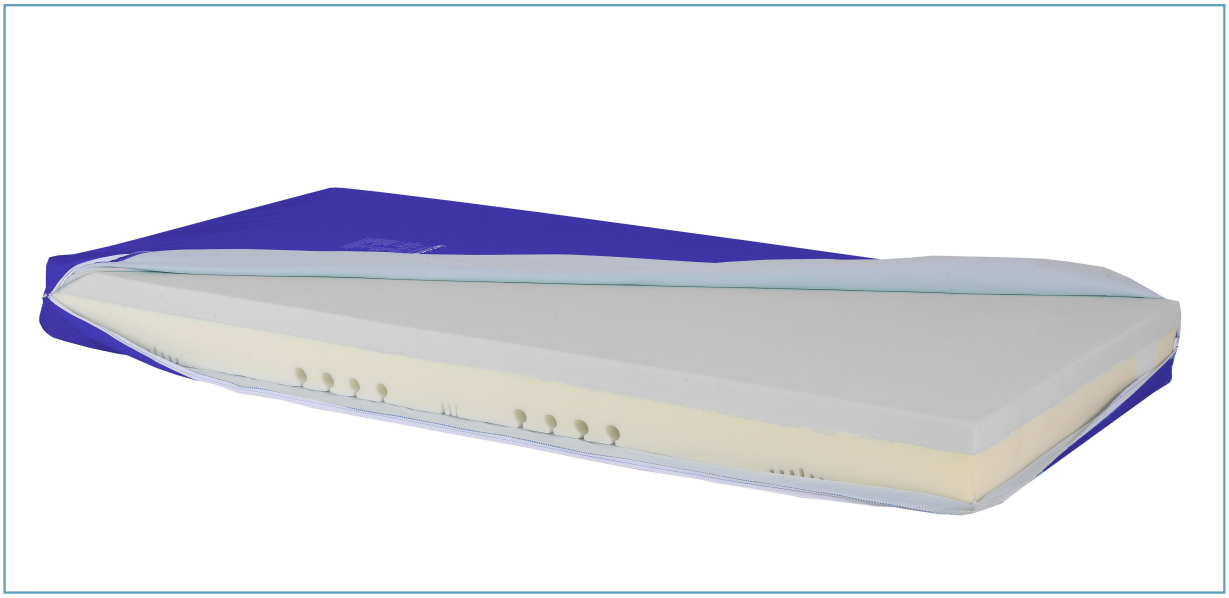
FUNDA IMPERMEABLE

COMPOSICIÓN	50% Poliéster 50% Poliuretano
PESO TOTAL	180gr/m^2 +/-10
ELASTICIDAD TEJIDO (EN ISO 1421)	Tensión - 25/20 Alargamiento – 90/120
COLUMNA DE AGUA (EN ISO 811 pa ORIGINAL)	50000
DESPUÉS DE 50 LAVADOS	20000
ADHERENCIA DEL TEJIDO AL PU (UNE EN ISO 2411)	2.5 daN/5 cm
ENCOGIMIENTO AL LAVADO 95% (UNE EN ISO 6330-2012)	Weft =<1,5 % Warp =<1 %
PERMEABILIDAD AL VAPOR (FNM -817)	>1500 GR/M2 24H
TEST IGNÍGUFO (UNE EN ISO 12952 1-2)	OK
TEST IGNÍFUGO (BS – 7175 CRIB5)	OK
PU LIBRE FTALATOS NORMA OEKO – TEX	<100
TEST TRATAMIENTO ANTIBACTERIAS (ISO 20743-2)	OK
Staphylococcus aureus, Methicilin Resistan (MRSA)	
TEST TRATAMIENTO ANTIFUNCIDA (G 21-96)	OK
Aspergilus niger Trichosera virens	
RESISTENCIA PENETRACIÓN VIRUS SOBRE EL TEJIDO (ISO 16604)	OK
ESTERILIZACIÓN 134^{O}C / 5 min	OK
Penetración antimicrobiana en húmedo (UNE EN ISO 22610-2007)	NO PENETRACIÓN

MANTENIMIENTOS

Se recomienda rotar el colchón una vez al mes, colocando la zona de la cabecera en los pies y viceversa.

MATTRESS - TM Care 45



Core

- 10 cm high-density polyurethane foam base (34 Kg/m3). Open-cell foam with high breathability.
- Profiled base: Designed to enhance adaptability to the movement of adjustable bed frames.
- 5 cm thermosensitive memory foam support surface (75Kg/m3) with highly breathable design.Provides excellent body immersion, ensuring maximum comfort and reducing pressure points in areas at risk of pressure ulcers, regardless of the user's morphology.
- Recommended for the prevention of pressure injuries in users with low to medium risk (Norton scale).
- Weight capacity: 40–150 kg.
- Fire-retardant core version available: (BS 5852-2 Crib 5; UNE EN 597-1 and 597-2).

Cover

- Sanitary outer cover made of 100% polyester plain knit fabric with a blue polyurethane coating.
- Weight: 180 gr/m2 . Bi-elastic and latex-free.
- Waterproof.
- Breathable.
- Antifungal, anti-mite, and antimicrobial.
- High-quality L-shaped zipper with a protective flap.
- Flame retardant according to BS 7175 Crib 5, M1, and UNE ISO 12952 1-2 standards.
- Sterilizable at 95°C.
- Foams and cover with OEKO-TEX Class 1 certificate and REACH Compliant.

MATTRESS - TM Care 45

TECHNICAL SPECIFICATIONS	
STANDARD DIMENSIONS	90X190X15cm
WEIGHT	14 kg
Memory foam top layer	5cm
Polyurethane base layer	10cm
Recommended weight range	40-150 Kg

MEMORY FOAM TOP LAYER

PROPIEDAD	UNITS	METHOD	SPECIFICATIONS
Net Density	Kg/m3	ISO 845	75 kg/m3
Compression Resistance (40%)	kPa	ISO 3386/1	1,7

POLYURETHANE BASE LAYER

PROPIEDAD	UNITS	METHOD	SPECIFICATIONS
Net Density	Kg/m3	ISO 845	34 kg/m3
Compression Resistance (40%)	kPa	ISO 3386/1	4,2

WATERPROOF COVER

COMPOSITION	50% Polyester 50% Polyurethane
TOTAL WEIGHT	180gr/m^2 +/-10
FABRIC ELASTICITY (EN ISO 1421)	Tensile Strength - 25/20 Elongation – 90/120
WATER COLUMN (EN ISO 811 pa ORIGINAL)	50000
AFTER 50 WASHES	20000
FABRIC ADHESION TO PU (UNE EN ISO 2411)	2.5 daN/5 cm
WASH SHRINKAGE AT 95ºC (UNE EN ISO 6330-2012)	Weft =<1,5 % Warp =<1 %
MOISTURE VAPOR PERMEABILITY (FNM - 817)	>1500 GR/M2 24H
FLAME RETARDANCY TEST (UNE EN ISO 12952 1-2)	OK
FLAME RETARDANCY TEST (BS - 7175 CRIB 5)	OK
PHTHALATE-FREE PU (OEKO-TEX STANDARD)	<100
ANTIBACTERIAL TREATMENT TEST (ISO 20743-2)	OK
Staphylococcus aureus, Methicillin-Resistant (MRSA)	
ANTIFUNGAL TREATMENT TEST (G 21-96)	OK
Aspergillus niger, Trichoderma virens	
VIRAL PENETRATION RESISTANCE ON FABRIC (ISO 16604)	OK
STERILIZATION 134ºC / 5 min	OK
Wet bacterial penetration (UNE EN ISO 22610-2007)	NO PENETRATION

MAINTENANCE

It is recommended to rotate the mattress once a month, swapping the head section with the foot section and vice versa.

Tecnimoem Care desarrolla, fabrica y distribuye camas, somieres, grúas, sillas y complementos para uso geriátrico y doméstico.
En un mundo donde la calidad de vida llegando a la edad madura es el bien más valorado, **Tecnimoem Care** pone todo su esfuerzo en la investigación continua y en el desarrollo de elementos para el descanso que precisan las personas que, por problemas físicos, de edad o simplemente que valoran la ergonomía y la adaptabilidad, eligen nuestros productos.

Tecnimoem Care, en su esfuerzo de innovación, incorpora los mejores materiales del mercado con acabados perfectos que superan todas las normas de calidad y son los que nos diferencian y nos hacen ser elegidos por nuestros clientes.

Tecnimoem Care develops, manufactures, and distributes beds, bed bases, hoists, chairs, and accessories for geriatric and domestic use.
In a world where the quality of life reaching old age is the most valued asset, **Tecnimoem Care** puts all its effort into continuous research and development of elements for rest that people who due to physical problems, age or simply who value ergonomics and adaptability, choose our products.

Tecnimoem Care, in its innovation effort, incorporates the best materials on the market with perfect finishes that exceed all quality standards and are what differentiate us and make us be chosen by our customers.

SRN: ES-MF-000019199
Según (EU) 2017/745 MDR

IBV ENTIDAD ASOCIADA

CE 5867-PS
Licencia de fabricación de Producto Sanitario

kiwa CERTIFIED ISO 13485:2016

TÜVRheinland CERTIFICADO
Sistema de Gestión
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com ID 9105054418

TECNIMOEM CARE S.L.
CTRA. Logroño-Mendavia Km.5
31230 VIANA (Navarra) – ESPAÑA
tecnimoem@tecnimoem.com
Telf. +34 948 64 62 13
Fax. +34 948 64 63 80
www.tecnimoem.com