FICHA TÉCNICA - Colchón Poliuretano

Colchón compuesto por núcleo de poliuretano y funda impermeable.

El núcleo de poliuretano es flexible y mecanizado en la parte inferior, formando canales que le permiten mejor ventilación y adaptación que distribuyen el peso del usuario, aliviando la presión de manera uniforme.

**Por motivos de mejora de nuestros productos, Tecnimoem Care se reserva el derecho de cambiar especificaciones técnicas y/o imágenes de nuestros productos sin previo aviso.*

FICHA TÉCNICA – Colchón Poliuretano

*opciones de medidas, consultar

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
MEDIDAS	190x90x15 *
PESO	6,80Kg
Núcleo POLIURETANO	15cm
Peso máximo del usuario	100 Kg
Mecanizado en la parte inferior	
Funda Impermeable	

Espuma de Poliuretano Flexible Éter
CONVENCIONAL 28D 100% PU
Certificaciones: CERTIPUR, OEKO-TEX Standar 100 class 1

PROPIEDAD		ESPECIFICACIONES / LIMITE	UNIDADES	MÉTODO
Densidad Neta		28 ±2,24	Kg/m3	ISO 845
Resistencia a la Penetración	25%	140 ± 21	N	ISO 2439
	40%	170 ± 26	N	ISO 2439
	65%	350 ± 53	N	ISO 2439
Elongación		>=150	%	ISO 1798
Dureza a la Compresión		4,40 ± 0,66	KPa s	ISO 3386-1
Resilencia		≥ 40	%	ISO 8307
Compression Set		≤ 10	%	ISO 1856
Porosidad		≥ 55	%	Porosímetro Microflo

Las tolerancias en los valores nominales de los parámetros están en base a la norma UNE-EN ISO 53967:2015
Las propiedades han sido medidas dentro de las siguientes condiciones:
Temperatura 21 ± 2°C
Humedad relativa: 50 ± 5%

FUNDA IMPERMEABLE

COMPOSICIÓN	50% Poliéster 50€ Poliuretano
PESO TOTAL	190gr/m² +/-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 SO 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
STERILIZATION 134°C / 5 min	OK
Penetración antimicrobina 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.

***La garantía de los colchones es de 1 año, dicha garantía cubre única y exclusivamente defectos de fabricación. No se admiten devoluciones de colchones, fundas y/o almohadas en caso de estar usados.**

Tecnimoem Care desarrolla, fabrica y distribuye camas, somieres, grúas 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.

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

IBV ENTIDAD ASOCIADA

Licencia de fabricación de Producto Sanitario Nº 5867-PS

kiwa certified ISO 13485

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