

dortomedical⁺

Ficha técnica

Fabricado en España

Colchón Poliuretano

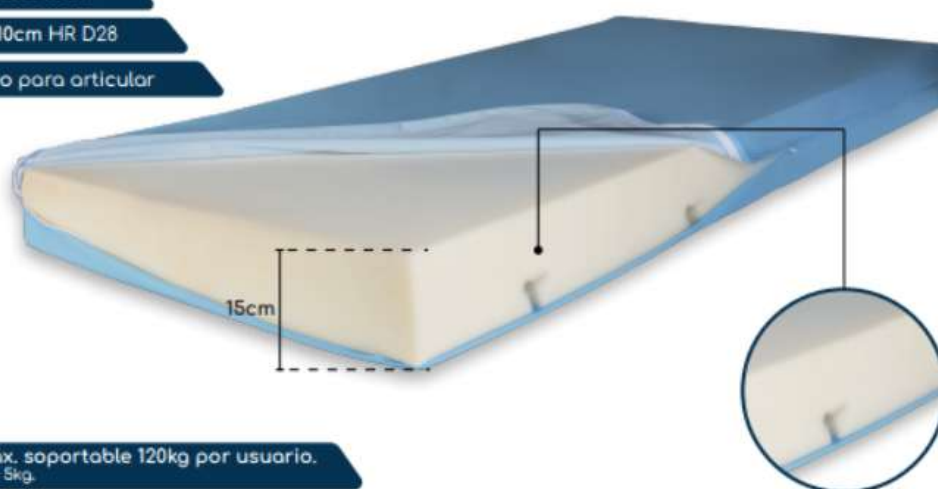
> Núcleo

Núcleo recto

Grosor total 15cm

Núcleo 10cm HR D28

Preparado para articular



Peso máx. soportable 120kg por usuario.
*Variable ± 5kg.

> Funda

Funda de poliuretano

Cremallera en L solapada

Resistente a la esterilización 120°C



Medidas especiales

Colchones a medida totalmente
personalizados bajo pedido.

Instrucciones de lavado funda

Lavado máq. máx. a 95°C
Lavado en seco con perclorotileno
Secado máq. temp. media
No usar lejía
Planchar a media tem. por la cara del tejido (máx 150° C)

Colchones orientados para:
HOSPITALES, RESIDENCIA, GERIÁTRICOS Y PACIENTES DEPENDIENTES

Colchón Poliuretano

Ficha técnica

HR D28

ENSAYO	NORMA	RESULTADO
Densidad aparente	UNE-EN ISO 845:2010	30 Kg/m³
Resistencia a la penetración	UNE-EN ISO 2439:2009	
25%		139.3 N
40%		179.7 N
65%		352.9 N
Dureza a la compresión	UNE-EN ISO 3386-A1:2010	4.23 Kpa
Support factor		2.5
Compresión SET	UNE-EN ISO 1856:2019 75%	4.9%

Funda

PROPIEDAD	NORMA	RESULTADO
Resistencia a la tensión	ISO 1421:2017	Urdimbre > 270 Trama > 170
Resistencia a la rotura	ISO 1421:2017	Urdimbre > 60% Trama > 85%
Resistencia a la adherencia del recubrimiento	ISO 2411:2018	N/50 mm > 48
Resistencia al fuego Permeabilidad al vapor de agua	BS 7175 CRIB 5 ASTM E96:1995	Apto > 400-500
Resistencia a la penetración de líquidos (cm H2O)	Estándar Área crítica ≥ 2.8 Estándar Área menos crítica ≥ N.R. Altas Área crítica ≥ 6 Altas Área menos crítica ≥ N.R.	5.5 - 6
Resistencia a la penetración microbiana en húmedo	Estándar Área crítica ≥ 20 Estándar Área menos crítica ≥ 10 Altas Área crítica ≥ 100 Altas Área menos crítica ≥ 10	245 - 1000
Protección contra agentes biológicos	EN 14126:2003/AC:2004 Área crítica - No requerido Área menos crítica ≤ 300	17

Certificados



Requisitos de prestaciones
norma
EN 13795-1:2019
EN ISO 22610:2006
EN ISO 811:2018

Peso 180Grm/2
BS EN ISO
12127:1998