

matras VISCOSAM50 - BILAST

visco-elastische foam matras
met afwasbare , ademende hoes

“Medisch hulpmiddel conform MDR 2017-745 klasse 1”

UDI nummer: 05430002884004



samenstelling

matraskern VISCOSAM50	✓ boven : ±4 cm brandwerend visco foam 52 kg/m³ (=drukverdelende laag) ✓ onder : ±10 cm CMP-schuim 41 kg/m³ (ergonomische steunlaag) ✓ hardheid medium/soft ✓ dikte ±14 cm
matrashoes BILAST	✓ bi-elastische polyurethaancoating + polyester ✓ gewicht 205 g/m² ✓ wasbaar 95°C ✓ beschikbare kleuren : blauw grijs paars ice blue
Binnenhoes TRICOVER	✓ binnenhoes in polyester 30g/m² ✓ voorkomt schuifkrachten (decubitus preventie) ✓ beschermt de schuimkern

afwerking

	✓ de matrashoes bekleedt de volledige matraskern ✓ de hoes is afgewerkt zonder naden aan het ligoppervlak ✓ de hoes is voorzien van een kwalitatieve rits aan 2 zijden (1 lange en 1 korte) ✓ de matraskern wordt beschermd door een Tricover binnenhoes ✓ de matras is niet omkeerbaar ✓ de matras wordt in België geproduceerd conform de CE-richtlijnen ✓ De matras is geproduceerd conform MDR 201-745 voor medische hulpmiddelen
--	---

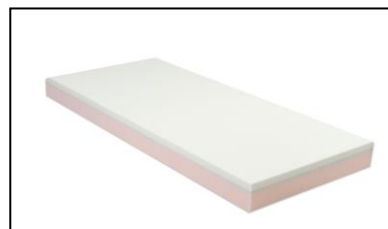
brandveiligheid

	✓ alle onderdelen van de matras én de afgewerkte matras zelf zijn brandvertragend ✓ de afgewerkte matras voldoet aan de brandnorm crib 5 volgens BS6807 ✓ de matraskern voldoet aan de brandnorm crib 5 volgens BS5852 ✓ de hoes voldoet aan de brandnormen crib 5 volgens BS7175 ✓ de binnenhoes voldoet aan de brandnorm crib 5 volgens BS6807 ✓ deze attesten omvatten automatisch de sigaret- en lucifertest cfr. EN 597-1&2
--	---

Labelen & traceerbaarheid

	✓ Onze matrassen worden voorzien van een gepersonaliseerd thermolabel (voorbeeld in bijlage). Dit slijtvast etiket wordt via warmtedruk op de hoes aangebracht en kan volgende informatie bevatten: - Gecertificeerd UDI productnummer - Productiedatum - Naam product & afwerking - Naam &/of logo van de klant -
	✓ De matraskernen worden gelabeld aan de hand van een gepersonaliseerde inktjet-printer ter hoogte van de korte zijde van de matras en meer bepaald de hoek waar de rits wordt geopend
	✓ Er wordt op de matrashoes ook een sticker "onderkant" aangebracht die de onderzijde van de matras aanduidt

technische data



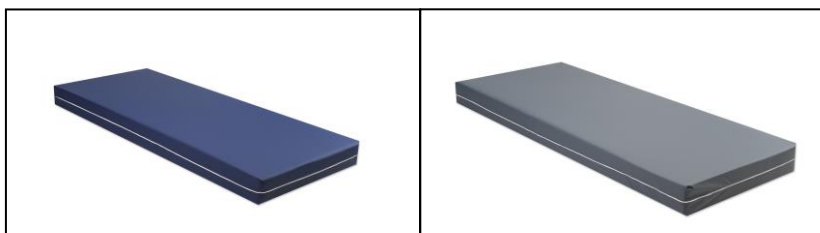
matraskern **VISCOSAM50**

<i>omschrijving</i>	<i>norm</i>	<i>onderlaag ±10 cm CMP</i>	<i>bovenlaag ±4 cm VISCO</i>
densiteit Netto-bruto	ISO 845	39-41 kg/m ³ (±5%)	50-52 kg/m ³ (±5%)
hardheid	ISO 2439/B (ILD 40%)	160 N	70 N (20°C)
stramheid	ISO 3386 (CLD)	3,9 kPa	2,2 kPa (20°C)
blijvende vervorming	ISO 1856/A (75%)	< 7 %	< 10 %
rek bij breuk	ISO 1798	> 120 %	> 140 %
treksterkte	ISO 1798	> 80 kPa	> 50 kPa
scheursterkte	ISO 8067	> 250 N/m	> 180 N/m
resiliëntie	ASTM D 3574/H	> 40 %	< 20 %
brandveiligheid	BS5852	crib 5	crib 5
ecologie	ökotex	klasse 1	klasse 1
gebruik CFK's	verklaring op eer	geen	geen
latexvrij	verklaring op eer	ok	ok
CE	Eur. richtlijn	conform	conform

technische data



matrashoes **BILAST**



omschrijving	norm	resultaat
samenstelling	labo-meting	PUR(42%) + PES(58%)
dikte	labo-meting	0,6 mm
gewicht	ISO 3801/5 1977	205 g/m ²
treksterkte	ISO 13934 1999	ketting > 600N inslag > 200N
scheurweerstand	ISO 4674A1 1977	ketting > 60 N inslag > 40 N
rek bij breuk	ISO 13934-1	ketting > 90 % inslag > 200 %
hechting	ISO 8067	> 200 N/m
hydrolyse	ISO 1419	> 360 dagen
chloor resistentie	labo-meting	5.000 ppm
waterkolom	ISO 811 1981	> 3000 mm
waterdamp	DIN 53357 1982	600 g/m ² /24h
brandveiligheid	BS7175	crib 5
ecologie	ökotex	klasse 1
gebruik CFK's	verklaring op eer	geen
latexvrij	verklaring op eer	ok
CE	Eur. richtlijn	conform