

Algemeen

Productcode:	REP-9100013	Repose Ultracore
	REP-9100014	Repose Ultracore plus
Productcode onderdelen	REP-079207	Repose binnenmatras
	REP-9000001	cover
	REP-079104	pomp
Afmetingen (l x b x h):	198 x 88 x 15 cm	
Gewicht:	14 kg	
MDD classificatie:	Klasse 1	
Maximale belasting:	222 kg	
Garantie:	5 jaar (schuim en hoes) 2 jaar (binnenmatras)	
Gebruik van latex:	latexvrij	

Schuim:

Ligoppervlak (densiteit/hardheid):	33/120 (Ultracore) en 33/160 (Ultracore Plus)
Ligoppervlak:	gewafeld oppervlak
Boord (densiteit/hardheid):	39/200
Boord:	zaagvormige inkepingen thv de plooizones
Vermoeidheidsklasse schuim ligoppervlak:	klasse S (Ultracore en Ultracore Plus)
Vermoeidheidsklasse schuim boord:	klasse V (Ultracore en Ultracore Plus)

Repose binnenmatras:

Luchtmembranen:	Thermoplastisch polyurethaan: TPU Platilon U01 (rekbaar 600%)
Hoes :	Thermoplastisch polyurethaan: TPU Platilon U072
Ventiel Repose binnenmatras:	Navelstrengventiel
Dikte materiaal Repose binnenmatras:	50 µm
Maximale interne druk Repose:	12 mm Hg
Gewicht pomp:	0,59 kg
Afmetingen pomp (Ø x h):	11 x 51 cm
Materiaal pomp :	ABS

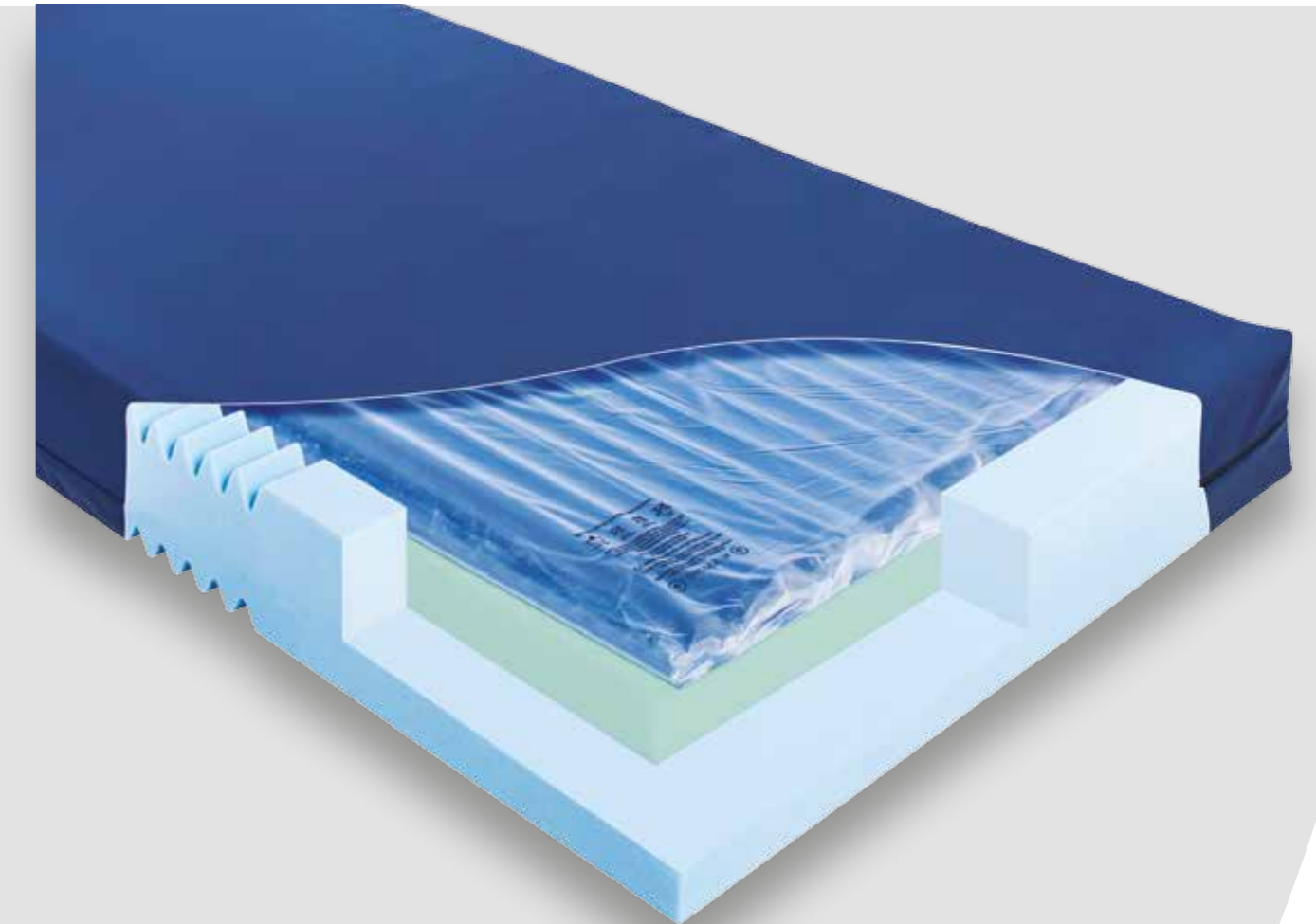
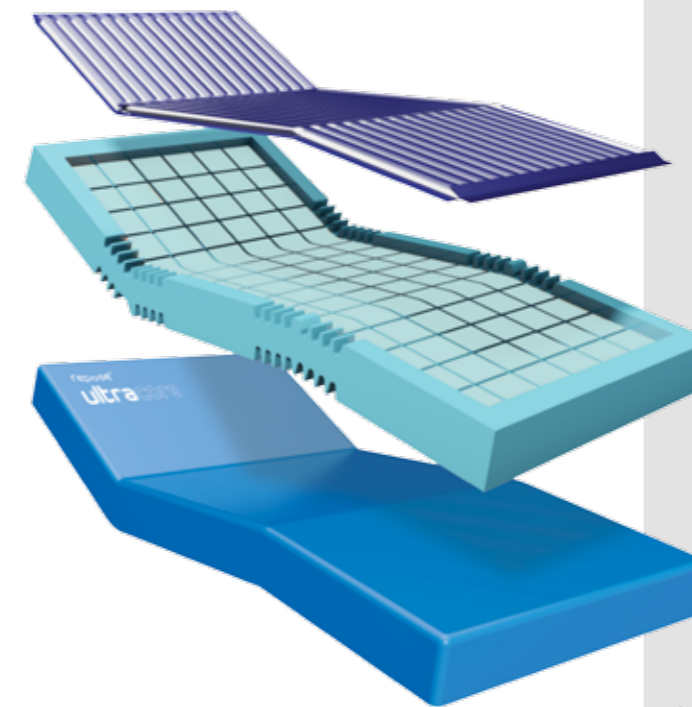
Xtreme hoes:

Materiaal:	polyamide / polyurethaan
Gewicht:	240 g / m ²
Waterdichtheid:	3500 mm (ISO811:1981)
Dampdoorlaatbaarheid:	400 g / m ² / 24u @ 37° C
Brandbestendigheid hoes:	EN 597 1 & 2
Ritsluiting met afdekflap:	over 3 zijden (hoofd / links / voeten)

Repose Ultracore®

3 in 1 Hybrid met een hart van Repose®

Preventie van decubitus, comfort en duurzaamheid !



Verklaring iconen

Gebruik van bleekmiddel	Niet bij een vlam plaatsen	CE Conform	Voetenzijde matras
Niet snijden of prikken in de matras	Lijndrogen	Verwijzing naar de handleiding	
Latexvrij	Niet strijken	Bovenzijde matras	

De Repose Ultracore® matras is een hybride matras die het beste van 3 werelden combineert.

De combinatie van een schuimbasis en een geïntegreerde Repose® oplegmatras in een speciaal ontwikkelde Xtreme hoes, verzekert een uiterst goede drukverdeling, een maximaal comfort en een zeer goede duurzaamheid van het geheel.

Repose® oplegmatras

Het hart van de Ultracore is de Repose® oplegmatras, een icoon in de preventie en behandeling van decubitus en met succes reeds meer dan 18 jaar ingezet in de preventie en behandeling van decubitus, wereldwijd! De geïntegreerde Repose® reactieve luchtmatras is voorzien van een "navelstrengventiel" zodat het opblazen of het periodiek kalibreren van de interne druk erg makkelijk is, zonder de buitenhoes volledig te moeten openen.

2 Schuimsoorten

De keuze uit 2 schuimsoorten garandeert steeds een comfortabele ondersteuning van de patiënt. Het hardere schuim ter hoogte van de randen biedt de patiënt een goede ondersteuning bij het uit bed komen.

De Ultracore Xtreme hoes

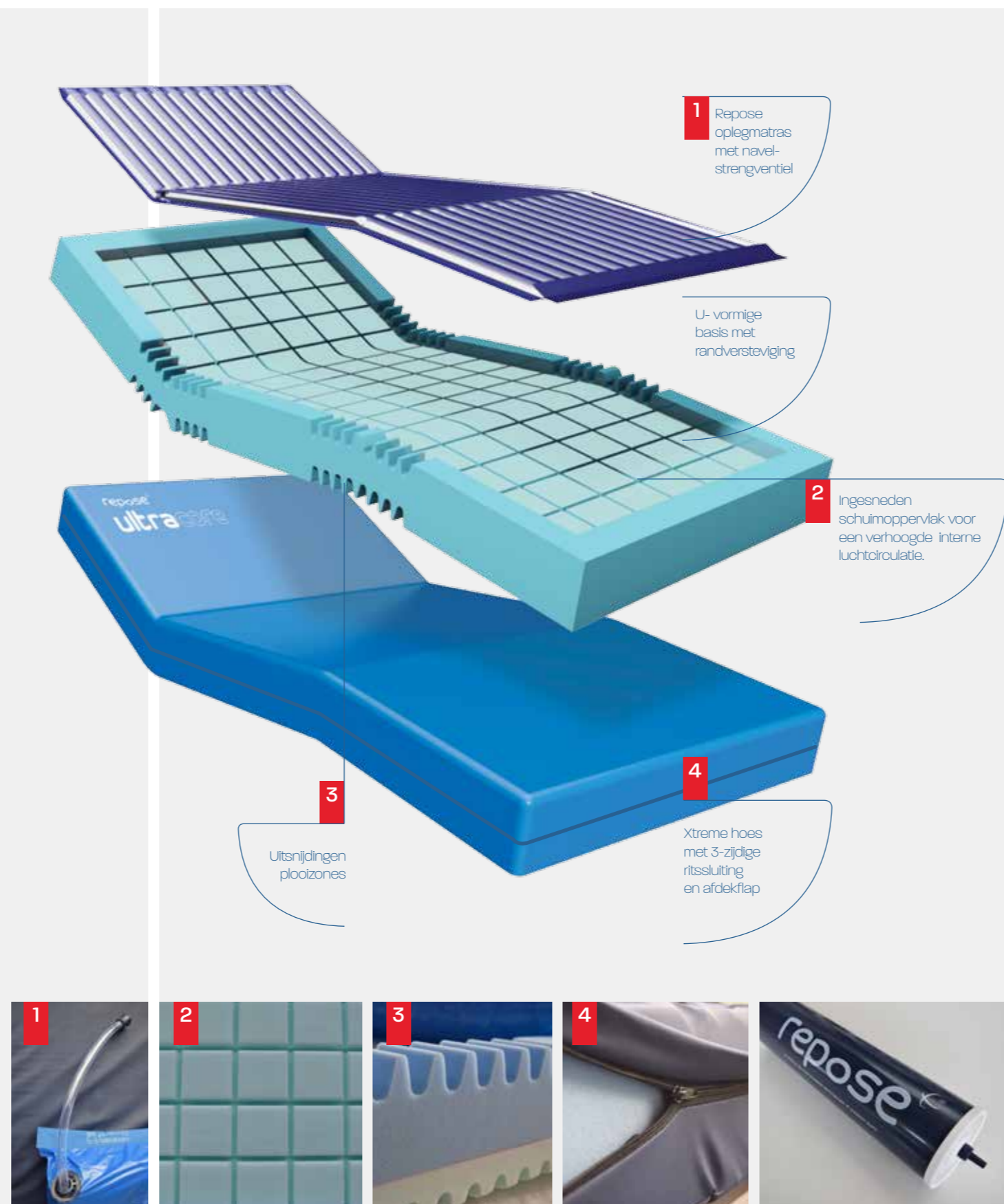
De Ultracore Xtreme hoes beantwoordt aan de vraag van instellingen naar duurzamere matrashoesen. Verkorte opnameduur en strengere richtlijnen inzake ziekenhuishygiëne maken dat matrassen niet alleen vaker worden ontsmet maar dat er ook agressievere ontsmettingsmiddelen worden gebruikt. Matrashoesen met een polyurethaancoating van mindere kwaliteit vertonen hierdoor vlugger slijtage met grote kans

Ultracore Xtreme hoes

De nieuwe Xtreme hoes beantwoordt aan de strengste nationale en internationale eisen met betrekking tot infectiecontrole, microklimaat, hygiëne en duurzaamheid. De innovatieve Xtreme coating voorkomt vroegtijdige slijtage, veroorzaakt door het frequent gebruik van agressieve chemische ontsmettingsmiddelen en verlengt aanzienlijk de levensduur van de totale matras.

De Repose® Ultracore is de ideale partner voor elke situatie waar preventie of behandeling van decubitus aan de orde is. Ultracore is geschikt voor alle ziekenhuisbedden, ook op de low , medium- of highcareafdelingen en blijft omwille van zijn veelzijdigheid een vaste waarde in heel wat zorgsituaties, zowel in de instelling als in de thuissituatie.

op doorsijpeling van lichaamsvochten en micro-organismen, met een besmetting van de binnenzijde van de matras tot gevolg. Studies tonen aan dat tot 40% van de matrashoesen in instellingen beschadigd zijn en dat besmetting van de binnenkant van de matras een gevaar vormt voor de verspreiding van nosocomiale infecties. ⁽¹⁻²⁻³⁾



Referenties: (1) Bradbury, SL. et al. Potential bloodborne pathogen exposure from occult mattress damage. American Journal of Infection Control. 2014, 1-2. (2) FDA. April 19, 2013. Damaged or worn covers for medical bed mattresses pose risk of contamination and patient infection: FDA Safety communication <http://www.fda.gov/medicaldevices/safety/alertsandnotices/ucm348016.htm> (3) Ward of the 21st Century. Prototype and Needs Assessment. 2012.

Wat biedt de Ultracore Xtreme hoes?



Infectiecontrole

- De speciale Xtreme coating zorgt niet enkel voor een zeer goede rekbaarheid van de hoes maar vormt een ondoordringbare barrière voor bacteriën en virussen, ook ter hoogte van de "High Frequency" gelaste naden.
- Acute zorgsituaties vereisen dat materialen bestand zijn tegen ontsmetting met agressieve chemische producten en langere contacttijden. Hoog geconcentreerde chlooroplossingen kunnen de levensduur van polyurethaan verkorten. De Xtreme coating is ontwikkeld voor gebruik van chlooroplossingen tot 10.000 ppm.
- De hoes kan machinaal of met reinigings- en ontsmettingsdoeken worden gereinigd en ontsmet.
- De waterdichtheid is in meerdere testen aangetoond, zelfs bij zeer hoge hydrostatische drukken.
- De Xtreme coating biedt zeer hoge weerstand tegen hydrolyse van de polyurethaan ten gevolge van depolymerisatie.



Comfortabel

- De speciale Xtreme hoes beantwoordt aan alle technische vereisten van de acute gezondheidszorg zonder een compromis te sluiten op het gebied van comfort voor de patiënt.
- De Xtreme hoes is zeer rekbaar in alle richtingen en laat toe dat de patiënt optimaal kan inzinken en omvat wordt door de onderliggende Repose® oplegmatras.
- De speciale Xtreme coating is waterdicht maar heeft toch een hoge dampdoorlaatbaarheid wat een zeer goed microklimaat schept en de preventie van decubitus bevordert.



Duurzaam

- De Xtreme hoes werd ontwikkeld met het oog op een hoge duurzaamheid en lange levensduur zonder afbreuk te doen aan de eisen van comfort en decubituspreventie.
- Onafhankelijke testen bewijzen haar kwaliteiten op het gebied van microscheurvorming ter hoogte van plooiën, weefseluitrekking, treksterkte en de hechting van de coating.



Omgeving en biocompatibiliteit:

- De Xtreme coating voldoet aan de meest recente aanbevelingen en is:
- Oekotex klasse 1: testen op irritatie van de huid, cytotoxiciteit.
 - Vrij van DecaBDE en halogenen (schadelijke vlamvertragers).
 - REACH en ROHS: Europese richtlijnen voor bescherming tegen schadelijke chemische stoffen.

3 in 1 Hybrid

- Repose oplegmatras
- 2 schuimsoorten
- Nieuwe Xtreme hoes