



IC hoezen

Reiniging, desinfectie en gebruik



# Product specificaties

Om de levensduur van het matras te garanderen stellen wij hoge eisen aan onze ic-hoezen. De samenstelling van zowel het weefsel, 100% polyester, als de coating, 100% polyurethaan, maakt de waterdichtheid betrouwbaar. De ic-hoes is samengesteld uit een bi-elastisch doek, waardoor het aan beide zijden rekbaar is. Maar ook reiniging en gebruik spelen hierbij een belangrijke rol.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- + 205 g/m<sup>2</sup> : Weefsel 51% Polyester en 49% Polyurethaan
- + Treksterkte ISO 1421:1998: lengte > 445 N/5cm, breedte > 337 N/5cm
- + Rek bij breuk ISO 1421:1998 lengte > 117% breedte > 157%
- + Scheursterkte ISO 4674-1:2003 Lengte 32N, breedte 29N
- + Brandvertragend BS 7175: Crib 5, 7
- + Permeabiliteit ASTM E96:1995: > 875 g/m<sup>2</sup>/24h
- + Waterkolom ISO 20811:1992 > 200 cm
- + Oeko-tex Klasse 1, certificatienummer: 1506032

## VARIANTEN:

Standaard worden deze hoezen in het blauw of blauw/groen geleverd. Andere kleuren zijn op aanvraag beschikbaar.

Standaard hebben de incontinentiehoezen een 3 zijde rits, op aanvraag kunnen deze hoezen ook met andere ritsen worden geleverd of volledig dichtgestikt.

# Materiaal eigenschappen

Stoffen met een polyurethaancoating zijn hydrofiel en kunnen gedurende korte tijd vloeistoffen absorberen, waardoor de polyurethane eigenschappen tijdelijk veranderen. De matrashoes zwelt tijdelijk op en is kwetsbaarder voor fysieke schade gedurende een periode nadat hij volledig droog is.

Om de levensduur van het matras met incontinentiehoes te garanderen is het belangrijk dit reinigingsprotocol te volgen.

- De incontinentiehoes is gemaakt van biocompatibel materiaal. Dit hypoallergene product is gemakkelijk schoon te maken.
- De incontinentiehoes is geen voedingsbodem voor micro-organismen en hoeft derhalve ook niet als dergelijk te worden behandeld.
- De matrassen worden standaard geleverd met een incontinentiehoes. Indien een reiniging door een wasstraat gewenst is, dient het matras beschermd te worden door een incontinentiehoes met duikersrits. Deze is bij de distributeur te bestellen.
- Desinfectantia met alcoholhoudende stoffen kunnen op het matras worden gebruikt zonder kwaliteitsverlies. Na reiniging met deze middelen dient het matras afgenomen te worden met een doek met water.

Polyurethaan gecoate weefsels hebben verschillende formuleringen en prestatiekenmerken, schoonmaakregimes en het gebruik van ontsmettingsmiddelen variëren tussen zorginstellingen en frequente blootstelling aan sterke desinfecterende oplossingen kan de bekleding van matrassen beschadigen, daarom moeten oppervlakken beschermd worden en na gebruik van desinfectiemiddel met een microvezeldoek en water worden schoongemaakt.

# Reiniging en desinfectie

## Regels bij reiniging

- Bloed en lichaamsvloeistoffen moeten eerst verwijderd worden daarna moet de hoes opnieuw gereinigd en ontsmet worden.
- Het oppervlak van de polyurethaancoating kan afbreken en vloeistoffen doorlaten als er schurende reinigingsmiddelen en sponzen worden gebruikt, wat ook wel 'strikethrough' wordt genoemd.
- Maak na het gebruik van chloor- en alcoholgebaseerde desinfectiemiddelen schoon met schoon water en laat de hoes drogen.
- Vermijd het gebruik van dimethylformamide (DMF), tetrahydrofuran (THF) en geconcentreerde anorganische zuren.

## Het doel van het reinigen

- Het voorkomen van besmetting van de patiënt.
- Het voorkomen van besmetting van de medewerker.
- De conditie van de matrashoes behouden.

## Dagelijkse schoonmaak

- Controleer op oppervlakkig vuil of andere ongewenste stoffen. Indien deze geconstateerd zijn, schoon maken met een natte schone doek die boven de 80 graden is gewassen. Indien nodig een desinfectant gebruiken.

## Patient wissel schoonmaak

- Na iedere wisseling van patiënt dient de hoes van het matras schoon gemaakt te worden met een desinfectant.
- Wanneer u gebruik maakt van een desinfectant controleer dan altijd of uw product op de lijst op de volgende pagina staat. Zo niet neem dan contact met ons op.
- Overschrijd nooit de aangegeven dosering. Gebruik geen Jodiumtinctuur.
- Let op! Na desinfecteren van de matras hoes altijd neutraliseren met water.

## Periodieke schoonmaak

- De hoes dient minimaal 1x per jaar gewassen te worden. IC-hoes: tot 95°C. Stoffen hoes: tot 30°C.
- De standaard IC-hoes is niet geschikt voor gebruik binnen een wasstraat. Deron heeft hiervoor aangepaste IC-hoezen in haar assortiment.
- Na reiniging met desinfectiemiddelen op basis van chloor en alcohol MOET de incontinentiehoes met schoon water worden afgenomen.

## Opslag

- Voordat de hoes wordt opgeslagen dient deze te worden schoongemaakt en gedesinfecteerd. De hoes kan daarna worden verpakt in plastic. De opslag moet uit een droge ruimte bestaan, waarbij blootstelling aan zonlicht vermeden dient te worden.

# Er zijn 3 groepen stoffen die een effect kunnen hebben op de kwaliteit van de hoes:

## 1. Deze producten beschadigen de stof permanent.

Deze schade is onmiddellijk en onherroepelijk. Deze producten mogen niet worden gebruikt



- Dimethyl formamide (DMF) en tetrahydrofuran (THF) - leiden beide tot het oplossen van de coating.
- Geconcentreerde anorganische zuren, zoals zwavelzuur, fosforzuur enz.
- Geconcentreerde alkaliën, bijvoorbeeld natronloog.
- Chemicaliën op basis van fenol/cresol.
- Jodiumtinctuur

## 2. Deze producten kunnen fysieke schade veroorzaken bij tijdelijk gebruik.

Het aanbrengen van deze producten zorgt voor een tijdelijke fysieke verandering van het materiaal, waarbij het polymeeroppervlak opzwellt en na droging weer terugkeert naar zijn oorspronkelijke toestand. Gedurende deze tijd is het product kwetsbaar.



- Ketonen zoals aceton, MEK enz.
- Organische zuren (azijnzuur, mierenzuur enz.).
- Gechloreerde koolwaterstoffen (trike/droge reinigingsvloeistof).
- Aromatische koolwaterstoffen (tolueen, benzeen enz.).
- Alcoholen (spiritus, ethanol, methanol enz.).
- Koolwaterstoffen (paraffine, benzine, olie enz.).
- Esters (amylacetaat, ethylacetaat enz.).

### 3. Deze hebben geen kortetermijneffect wanneer ze worden toegepast.

Langdurig gebruik kan de levensduur beïnvloeden. De beste praktijk is om grondig af te spoelen na elke toepassing. Het voorwerp moet gedroogd worden voor gebruik of opslag.

Veelvuldig gebruik van reiniging en desinfectiemiddelen kan de degradatie van het oppervlak van de afdekking versnellen als de afdekking niet goed droog is voordat deze opnieuw wordt gebruikt.



- Ammonia.
- Waterige alkaliën, d.w.z. sterke detergenten
- Bloog (natriumhypochloriet, waterstofperoxide).
- Verdun waterige zuren.
- Was/vet (vaseline, enz.).
- Chemicaliën op waterbasis (producten op basis van jodium).

Deze drie categorieën zijn alleen bedoeld als richtlijn.

De werkelijke concentratie en de periode van contact met de verschillende chemicaliën bepalen het exacte effect.

### Reinigingsdoekjes met alcohol

Het gebruik van alcoholdoekjes en reinigungsoplossingen kan het oppervlak van de bekledingsstof tijdelijk veranderen en meer dan een kwart van de stof achterlaten. Reinig daarom altijd na het gebruik van alcoholdoekjes of reinigungsmiddelen met water na. Frequente of langdurige blootstelling aan desinfecterende oplossingen in hogere concentraties kan de stoffen bekleding van matrassen vroegtijdig doen verouderen.

## Transport en opslag

Schade tijdens transport:

- Sleep niet over de vloer.
- Schraap niet tegen muren, deurkozijnen, deurkrukken of sloten.
- Vermijd uitstekende en scherpe voorwerpen.
- Leg matrassen niet naast radiatoren of andere verwarmingstoestellen.
- Sleep of trek niet aan een matras aan de hoes.
- Plaats geen scherpe voorwerpen zoals scharen, naalden, spuiten, scalpels of andere scherpe voorwerpen op het matrasoppervlak.

## Matras inspectie

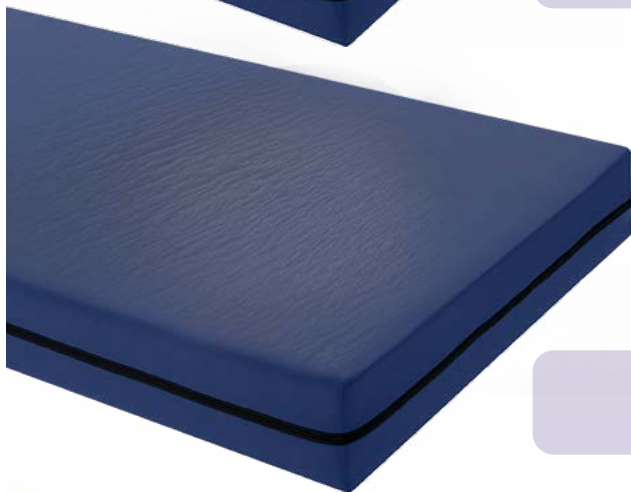
De matrassen dienen periodiek en bij cliëntwissels gecontroleerd te worden op de volgende punten:

- Controleer op tekenen van scheuren en/of gaatjes. (zie afbeelding 1 en 2)
- Controleer alle naden op scheuren.
- Controleer de ritssluiting(en) op tekenen van beschadiging
- Controleer op tekenen van permanente vlekken.
- Controleer of de hoes op bepaalde plekken een witte was begint te vertonen. Het zou met name zichtbaar kunnen zijn op de heup- en schouderzones als eerste tekenen hiervan. (zie afbeelding 3)





Afbeelding 1, gaatjes



Afbeelding 2, scheuren



Afbeelding 3, witte waas



**DERON B.V.**

Willem Alexanderstraat 5 - NL - 6691 EE Gendt - +31 (0)481 45 13 44 - [info@deron.nl](mailto:info@deron.nl) - [www.deron.nl](http://www.deron.nl)

**IBAN** NL56RABO0112192254 - **KVK** 10148150 - **BTW** NL815750043B01 - **EORI-nummer** NL815750043