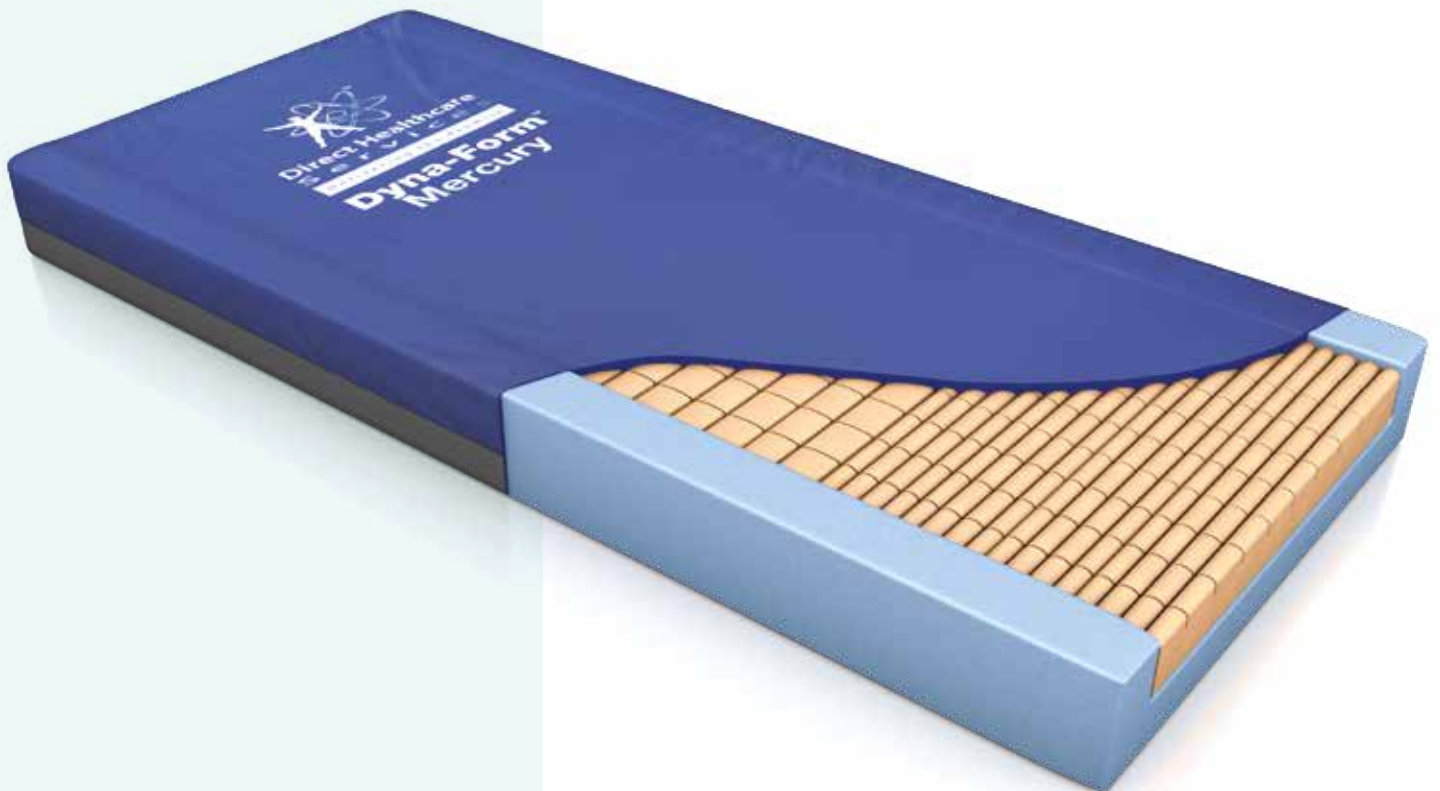


**Direct Healthcare
Group**

Advancing Movement & Health®

Dyna-Form®
**Assortiment
drukverlichtende
matrassen**

Gebruikershandleiding



Dyna-Form® Assortiment drukverlichtende matrassen

Inhoud

1. Productbeschrijving	3
1.1 Symbolen	3
1.2 Symbolengids	3
2. Gebruik	4
2.1 Beoogd gebruik	4
2.2 Over de levering van uw nieuwe matras	4
2.3 Uw matras gebruiken	4
2.4 Herpositionering patiënt	4
2.5 Evacuatiesysteem bij brand (indien van toepassing)	4
3. Schoonmaken en onderhouden	5
3.1 Lichte bevulling	5
3.2 Zware bevulling	5
3.3 Drogen	5
3.4 Inspectie	5
4. Onderhoud	5
4.1 Audit	5
5. Na gebruik	6
5.1 Opslag	6
5.2 Transport	6
5.3 Hergebruik	6
5.4 Afvoeren	6
6. Kwaliteit en testen	6
6.1 Levensduur	6
6.2 Garantietermijnen	6
6.3 Brandproef	6
6.4 Kwaliteitsstandaarden	6
7. Technische gegevens	7

CE Deze handleiding moet aan de gebruiker van het product gegeven worden.
Lees voor gebruik van dit product deze gebruikershandleiding door en bewaar deze voor toekomstige raadpleging!

1. Productbeschrijving

Uw Dyna-Form matras maakt gebruik van een hoogwaardige, uitneembare, dampdoorlatende hoes van polyurethaan die ontworpen is om de warmteopbouw te verminderen die kan optreden bij PVC-matrashoezen maar nog steeds waterdicht is. Onder deze hoes combineert het matras de beste kwaliteit brandwerend schuim (CME) met een specialistische drukverminderende "gekartelde snit" die er voor zorgt dat dit product niet alleen de beste drukverdelende eigenschappen heeft maar ook meer patiëntcomfort biedt en een langere levensduur heeft. Raadpleeg de productdocumentatie voor meer details.

1.1 Symbolen

Waarschuwingen

In deze gebruikershandleiding worden waarschuwingen aangegeven met symbolen.

De waarschuwingssymbolen worden vergezeld met een kop die de ernst van het gevaar aangeeft.

WAARSCHUWING

Betekent een gevaarlijke situatie die kan resulteren in ernstig letsel of overlijden indien deze niet vermeden wordt.

VOORZICHTIG

Betekent een gevaarlijke situatie die kan resulteren in licht letsel indien deze niet vermeden wordt.

! BELANGRIJK

Betekent een gevaarlijke situatie die kan resulteren in schade aan eigendommen indien deze niet vermeden wordt.

1.2 Symbolengids

Matrassymbolen



WASSEN OP 80°



IN DE DROGER OP
LAGE STAND



NIET STOMEN



RAADPLEEG DE
GEBRUIKERSHANDLEIDING



MDR (EU) 2017/745



NIET BLEKEN



NIET STRIJKEN



NIET ROKEN



MAXIMAAL GEBRUIKERSGEWICHT
IS VERSCHILLEND, RAADPLEEG
PAGINA 7



GEBRUIK GEEN SCHERPE
INSTRUMENTEN




GEBRUIK GEEN
FENOL

2. Gebruik

2.1 Beoogd gebruik

Het assortiment Dyna-Form Drukverdelende Matrassen is ontworpen voor zowel voorkoming als behandeling van decubitus en zijn bedoeld om te gebruiken met een bedframe met de juiste afmetingen, als onderdeel van een algeheel programma ter voorkoming van decubitus.

 **Waarschuwing:** Uw dokter dient te bepalen welk matras voor u geschikt is en die zal ook bepalen wat het meeste geschikte voorkomings- of behandelplan voor decubitus is en welke verpleegkundige procedures relevant zijn.

 **Waarschuwing:** De volgende gebruikershandleiding moet gebruikt worden samen met de productdocumentatie en geeft u de instructies hoe u het beste resultaat kunt behalen met een van onze drukverlichtende matrassen. Indien u echter meer informatie wenst, neem dan contact op met onze klantenservice via +31 (0) 15 369 54 40


2.2 Over de levering van uw nieuwe matras

! BELANGRIJK Indien uw drukverlichtende matras geleverd is in een samengeperste rol voor opslag en hanteerbaarheid, verwijder dan de doos en open de doorzichtige plastic hoes binnen 21 dagen. Hierdoor kan het matras terugkeren in oorspronkelijke vorm. Open het matras ten minste 2 uur voor gebruik voor de beste prestaties.


Voer alle verpakking af in overeenstemming met de geldende milieuvorschriften.

2.3 Uw matras gebruiken

 **Voorzichtig:** Zorg voor gebruik van het matras ervoor dat het bed geen ruwe randjes bevat die het matras kunnen beschadigen. Plaats het matras op het bed met het Dyna-Form logo naar boven en bij het hoofdeinde van het bed. Zorg dat de rits dicht is en dat de ritslap de rits geheel bedekt. Veeg het matras schoon voor het matras opgemaakt wordt met een ruimvallend hoeslaken.

 **Waarschuwing:** Gebruik geen zware donsdekbedden of strak "ingestopte" dekens die extra druk op de tenen kunnen uitoefenen, wat leidt tot schade aan de botachtige uitsteeksels bij de hielen. Het gebruik van extra waterdichte matrashoezen, elektrische dekens, schapehuiden of andere gelijkwaardige items die de effectiviteit van de drukverlichtende eigenschappen van het matras kunnen verminderen of inderdaad leiden tot een extra toename van de lichaamstemperatuur die maceratie van de huid veroorzaken, wordt niet aangeraden. Zoek klinisch advies indien u een andere hoes wilt gebruiken dan een katoenen of linnen bedovertrek. Wees voorzichtig bij het gebruik van mechanische voorwerpen zoals een transferplank of andere transportmiddelen en zorg dat er geen schade aan de matrashoes ontstaat door scherpe of beschadigde randen.

 **Waarschuwing:** Het maximale gebruikersgewicht van uw matras kunt u vinden in de productdocumentatie.

 **Waarschuwing:** De bedrukte kant van de matrashoes moet altijd naar boven gekeerd zijn. Zorg ervoor dat de afstand tussen het oppervlak van het matras en de bovenkant van het zijhek ten minste 220 mm is.

2.4 Herpositionering patiënt

! BELANGRIJK Uw Dyna-Form Drukverdelende Matras biedt niet alleen de beste drukverdelende eigenschappen, maar biedt ook meer patiëntcomfort en een langere levensduur. Echter, om de opbouw van druk te voorkomen die kan leiden tot weefselschade en mogelijke vorming van decubitus, is het belangrijk dat de patiënt zichzelf herpositioneert of regelmatig wordt geherpositioneerd. Dit moet gebaseerd zijn op de klinische beoordeling van een gekwalificeerde gezondheidsprofessional die u een geschikte wisselgigging zal voorschrijven.

2.5 Evacuatiesysteem bij brand (indien van toepassing)

Het Dyna-Form Mercury Fire Evac matras (MAT0610001) is extra uitgerust met een evacuatiesysteem bij brand. In het geval van een evacuatie moeten de volgende stappen gezet worden om het veiligst mogelijke transport voor de gebruiker te realiseren.

1. Het Dyna-Form Mercury Fire Evac matras heeft duidelijke instructies bij het voeteneind en hoofdeind voor gebruiksgemak.
2. Open de ritsen aan de kortste kanten van het matras (hoofdeind en voeteneind) om toegang te krijgen tot het Fire Evac harnassysteem.
3. Trek het harnas uit het matras en verwijder de zekeringsbanden.
4. Plaats de zekeringsbanden om zowel het matras als de patiënt en verstel de banden zodanig dat de patiënt gezekerd is.
5. Sleep zowel het matras als de patiënt over de vloer naar een veilige plek.

3. Schoonmaken en onderhouden

De manier waarop het matras wordt schoongemaakt hangt af van de aard van de bevulling en de vatbaarheid van de patiënt. Schoonmaken dient plaats te vinden voor en na gebruik, en tussen iedere patiënt.

3.1 Lichte bevulling

! BELANGRIJK Bij de afwezigheid van ernstige bevulling of ongewoon risico zou het verwijderen van vuil en lekkage met schoon warm water, neutraal wasmiddel en handmatig wassen voldoende moeten zijn. Echter, indien nodig kan de hoes afgenomen worden met een oplossing van natriumhypochloriet, verdund tot 1.000 ppm beschikbaar chloor. Zorg dat de hoes met schoon water wordt afgespoeld en wordt afgenomen met een niet-schurende doek en grondig gedroogd wordt. Zorg voor voldoende ventilatie.

3.2 Zware bevulling

! BELANGRIJK In het geval van ernstige bevulling moet de matrashoes eerst schoongemaakt worden met schoonmaakmiddel en water en daarna moet de hoes afgenomen worden met een oplossing van natriumhypochloriet, verdund tot 10.000 ppm beschikbaar chloor. Goed afspoelen met schoon water en een vochtig, niet-schurend doekje voor eenmalig gebruik. Zorg voor voldoende ventilatie.


! BELANGRIJK Wegwerphandschoenen en een wegwerpschort dienen gebruikt te worden. Als er spetters kunnen zijn dient er ook oog/gelaatsbescherming gedragen worden. Na het verwijderen van de handschoenen moeten de handen gewassen worden. Zorg dat de matrashoes helemaal droog is voordat het bed opnieuw opgemaakt wordt, omdat aangetoond is dat een vochtige omgeving leidt tot bacteriële groei.

Bij de gemeenschapsinstelling kan het wenselijk zijn om de hoes te wassen nadat deze verwijderd is van de schuimkern. In zulke gevallen moet de hoes gewassen worden op niet hoger dan 80 graden Celsius.

3.3 Drogen


Om te voorkomen dat de hoes krimpt, droog deze in een schone binnenomgeving of in de droger op een temperatuur niet hoger dan 40 graden Celsius en niet langer dan 10 minuten. Hoezen moeten goed gedroogd worden voordat deze opnieuw over het matras gedaan worden.

3.4 Inspectie

 **Waarschuwing:** Inspecteer regelmatig de binnenkant en buitenkant van de hoezen en de ritssluiting op tekenen van schade. Als de hoes bekleet, bevuild of gescheurd is, moet de schuimkern onderzocht worden. Beschadigde/bevulde hoezen en matrassen moeten gemeld worden bij de afdelingsmanager. Als de kern van het matras nat of ernstig beschadigd is, moet het matras uit de rolatie genomen worden. Het bedrijf beveelt aan dat het bedframe ook schoongemaakt moet worden tussen iedere patiënt.

4. Onderhoud

4.1 Audit

 **Voorzichtig:** Het is aanbevolen dat een controle van alle matrassen op een afdeling ten minste eenmaal per jaar wordt uitgevoerd. In een gemeenschappelijke omgeving moet een controle tussen iedere patiënt ook overwogen worden.

Raadpleeg het document Medical Device Alert: Alle matrastypes (MDA/2010/002), en ook de BHTA-richtlijnen betreffende zorg, schoonmaken en inspectie van matrassen in de gezondheidszorg (BHTA beschermen, afspoelen en drogen). Details over hoe u uw matras kunt auditen zijn beschikbaar via Direct Healthcare Group.

5. Na gebruik

5.1 Opslag

⚠ Voorzichtig: Het wordt aanbevolen het matras met twee mensen te tillen/dragen. Matrassen kunnen beschadigd raken als ze niet correct worden opgeslagen. Het wordt aangeraden uw matras van de vloer in een schone droge omgeving op te bergen. Sla uw matras niet op in de buurt van verwarmingsapparaten zoals elektrisch vuur of radiatoren. Indien mogelijk moet het matras met een beschermhoes worden opgeborgen.

5.2 Transport

⚠ Voorzichtig: Wees voorzichtig bij het hanteren van het matras en zorg dat de hoes niet beschadigt. Het wordt aanbevolen het matras met twee mensen te tillen/dragen. Vermijd contact met scherpe objecten en schurende oppervlakken etc. Sleep niet met matrassen.

5.3 Hergebruik

! BELANGRIJK Een schoonmaakschema dient te worden bijgehouden als onderdeel van het schoonmaaksysteem. Het product is geschikt voor herhaaldelijk gebruik. Het aantal keren dat het gebruikt kan worden hangt af van hoe vaak en op welke manier het product gemaakt wordt. Voor hergebruik moet het product grondig schoongemaakt worden in overeenstemming met de voorschriften.

5.4 Afvoeren

! BELANGRIJK Het afvoeren en recyclen van gebruikte apparaten en verpakking moet in overeenstemming zijn met de geldende regelgeving in ieder land.

6. Kwaliteit en testen

6.1 Levensduur

Wij verwachten een levensduur tot acht jaar voor deze producten, mits deze gebruikt worden in strikte overeenstemming met het beoogd gebruik zoals in dit document vermeld en aan alle onderhouds- en dienstvereisten voldaan is.

De verwachte levensduur kan verlengd worden als het product zorgvuldig gebruikt en juist onderhouden wordt en dat technische en wetenschappelijke vooruitgang niet resulteren in technische beperkingen. De levensduur kan ook significant verkort worden door extreem of onjuist gebruik. Het feit dat wij een levensduur verwachten voor deze producten resulteert niet in extra garantie.

6.2 Garantietermijnen

Raadpleeg de productdocumentatie van uw matras voor de garantietermijn. De garantie van uw Dyna-Form matras is geldig van het moment van verzending. Als er een defect of een fout wordt ontdekt, neem dan contact op met Direct Healthcare Group via +31 (0) 15 369 54 40 Zij zullen de inspectie van het matras regelen. Er wordt geen verantwoordelijkheid geaccepteerd voor schade die is veroorzaakt door misbruik of het niet volgen van de instructies in deze gebruikershandleiding. Alle garantietermijnen en voorwaarden zijn op verzoek beschikbaar.

6.3 Brandproef

Direct Healthcare Group producten worden aan een onafhankelijke brandproef onderworpen. Hoezen in naleving van BS EN 7175 crib 5.

Kussens in naleving met BS EN 7176 crib 5. Matrassen komen overeen met BS EN 7177 crib 5 (naleving van crib 7 indien geadviseerd in de productdocumentatie). Neem voor verdere landspecifieke informatie contact op met uw geautoriseerde Direct Healthcare Group distributeur.

6.4 Kwaliteitsstandaarden

Kwaliteit is fundamenteel voor het functioneren van het bedrijf, dat opereert binnen de disciplines van BS EN ISO 9001 en ISO 13485. Alle Direct Healthcare matrasproducten hebben het CE-keurmerk, in overeenstemming met de Europese regels voor Medische Hulpmiddelen: MDR (EU) 2017/745.

7. Technische gegevens

Product Warranty	Warranty	Fire Testing	Grade Ref & Colour	Nominal Density Range (kg/m3)	Nominal Hardness Range (N)	Maximum User Weight (kg)	Weight of product (kg)
Dyna-Form Mercury	8 jaar schuim / 4 jaar hoes*	BS7177 (Crib 5 composiet) BS 7177 (Crib 7 composiet) indien vereist in de specificaties	Blauw RX 39/200 Roze RX 39/120	38-40 38-40	200 120	254	11
Dyna-Form Mercury Fire Evac	8 jaar schuim / 4 jaar hoes*	BS7177 (Crib 5 composiet)	Blauw RX 39/200 Roze RX 39/120	38-40 38-40	200 120	254	12
Dyna-Form Saturn	8 jaar schuim / 4 jaar hoes*	BS7177 (Crib 5 composiet)	Wit VC55085 Blauw RX 39/200	55-60 38-40	85 200	254	12
Dyna-Form Jupiter	3 jaar schuim / 3 jaar hoes*	BS7177 (Crib 5 composiet)	Oranje RX 36/125	34-36	125	165	11
Dyna-Form Birthing Mattress	2 jaar schuim / 2 jaar hoes*	BS7177 (Crib 5 composiet)	Blauw RX 39/200	38-40	200	254	11
Dyna-Form Mattress Overlay	3 jaar schuim / 3 jaar hoes*	BS7177 (Crib 5 composiet)	Blauw RX 39/200	34-36	125	165	6
Dyna-Form Mercury Static Air	5 jaar schuim / 5 jaar hoes*	BS7177 (Crib 5 composiet)	Blauw RX 39/200 Roze RX 39/120	38-40 38-40	200 120	254	11
Dyna-Form Maximus	4 jaar	BS7177 (Crib 5 composiet)	Blauw RX 39/200	38-	200	413	17
Community	1 jaar schuim / 1 jaar hoes*	BS7177 (Crib 5 composiet)	Wit RX33/130	33	120	140	10
Dyna-Form Safety 7	8 jaar schuim / 5 jaar hoes	BS7177 (Crib 7 composiet)	Blauw RX 39/200 Roze RX 39/120	38-40 38-40	200 120	254	11

* Referentie: 8 jaar garantie op hoezen met Pro-Formance

Direct Healthcare Group

Advancing Movement & Health®

BATHROOM SAFETY SOLUTIONS

PATIENT HANDLING

INTELLIGENT PRESSURE CARE

SPECIALIST SEATING

Direct Healthcare Group BV

Weteringweg 5-9

2641 KM, Pijnacker

The Netherlands

T: +31 (0) 15 369 54 40

E: info.nl@directhealthcaregroup.com



LIT-00002NL Uitgave 12
Datum: Februari 2020

DIRECTHEALTHCAREGROUP.COM

