



HUSKER DU FØLELSEN?



DUVAIR

PRODUKTBESKRIVELSE DUVAIR VARMLUFT DYNER

ANVENDELSE OG FORDELE

Anvendes til at optimere patienters kropstemperatur når dynen tilsluttes en temperaturkontrolleret luftblæser.

Kan vaskes ved op til 95° C og genbruges mindst 150 gange.

Reducerer risikofaktorer under anæsthesien og i opvågningsfasen såsom arytmier, forlænget opvågningsfase, hypotermi og kulderystelser.

OVERKROP DYNE

Dækker bryst, arme og skuldre under indgreb på nedre halvdel af kroppen.

Størrelse ca. 70 x 210 cm. Vægt ca. 300 g. Bestillingsnr. 92056

LANG OVERKROP DYNE

Dækker bryst, mave, arme og skuldre under indgreb på nedre del af kroppen.

Størrelse ca. 120 x 210 cm. Vægt ca. 400 g. Bestillingsnr. 92066

¾ KROPDYNE

Dækker nederste del af kroppen ved indgreb i bryst, skuldre, arme, hals eller hoved.

Størrelse ca. 110 x 150 cm. Vægt ca. 350 g. Bestillingsnr. 92057

HELKROP DYNE

Dækker hele kroppen, ved indgreb i hals og hoved.

Størrelse ca. 110 x 200 cm. Vægt ca. 500 g. Bestillingsnr. 92157

UNIVERSAL DYNE

Dækker hoved, ryg, skulder og arme ved simpelt sideleje. Kan også bruges til rygoperationer.

Størrelse ca. 120 x 150 cm. Vægt ca. 300 g. Bestillingsnr. 92556

SIDELEJE DYNE

Dækker overkrop, hoved og arme under indgreb som foretages i sideleje. Specielt udviklet til hofteoperationer.

Størrelse ca. 110 x 160 cm. Vægt ca. 400 g.

Højre sideleje: Bestillingsnr. 92156 Venstre sideleje: Bestillingsnr. 92166

EXTENSIONSLEJEDYNE

Specialdyne til anvendelse under operationer i extensionsleje f. eks. coll. fem. operation.

Størrelse ca. 170 x 180 cm. Vægt ca. 500 g.

Højre extensionsleje: Bestillingsnr. 92256 Venstre extensionsleje: Bestillingsnr. 92266

GYN / TUR DYNE

Dækker fødder, ben, mave, overkrop, arme og hænder når patienten ligger i gynækologisk leje.

Størrelse ca. 200 x 210 cm. Vægt ca. 700 g. Bestillingsnr. 92366

BABY DYNE

Lille dyne specielt til baby og små børn. Til operationsstue.

Størrelse ca. 90 x 110 cm. Vægt ca. 200 g. Bestillingsnr. 92257

BABY POSE DYNE

“Sove pose” dyne til baby intensiv.

Størrelse ca. 70 x 80 cm. Vægt ca. 200 g. Bestillingsnr. 92258

SKULDER DYNE

Dækker hele kroppen undtagen hovedet og den skulder og arm der skal opereres.

Anvendes til patienter i siddende, halvsiddende eller rygliggende leje ved operationer i skulderen.

Størrelse ca. 180 x 220 cm. Vægt ca. 600 g.

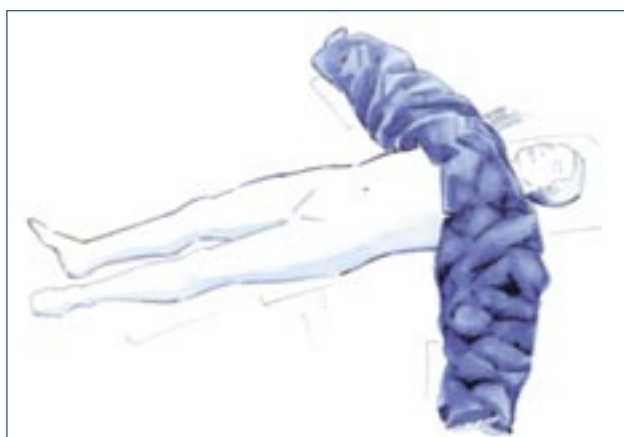
Højre skulder: Bestillingsnr. 92456 Venstre skulder: Bestillingsnr. 92466

SLANGE DYNE

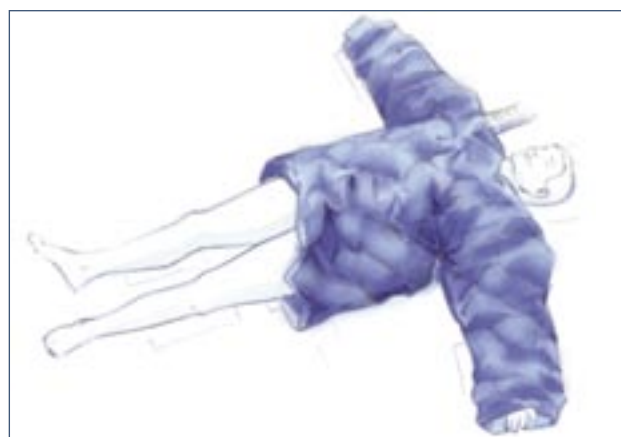
Omslutter kroppen og benene fra siden når patienten ligger i ryg eller maveleje.

Størrelse ca. 30 x 400 cm. Vægt ca. 300 g. Bestillingsnr. 92167

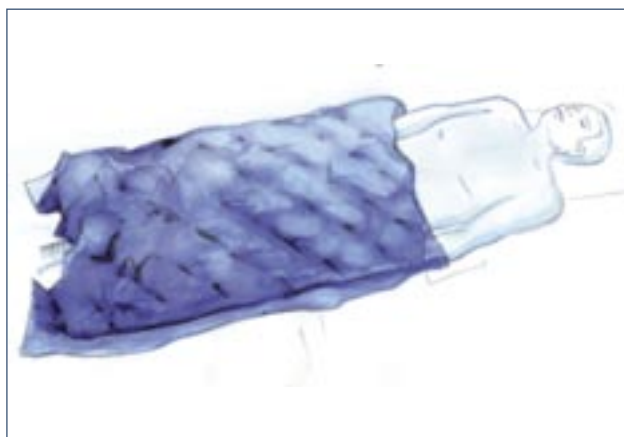
DUVAIR VARMLUFT DYNER



OVERKROP DYNE
REF 92056



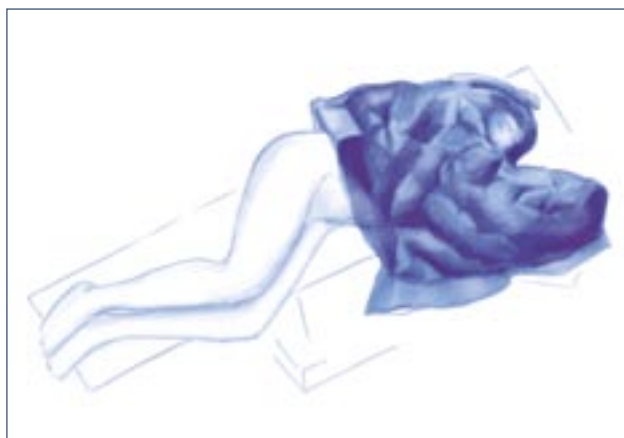
LANG OVERKROP DYNE
REF 92066



¾ KROP DYNE
REF 92057



HELKROP DYNE
REF 92157



UNIVERSAL DYNE
REF 92556



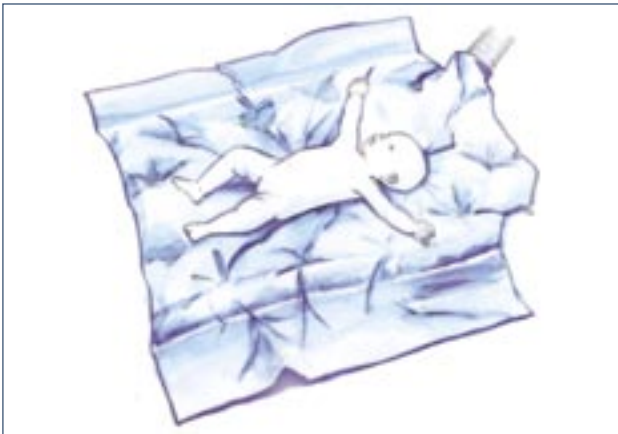
HØJRE OG VENSTRE SIDELEJE DYNE
REF 92156 / 92166



HØJRE OG VENSTRE EXTENSIONSLEJE DYNE
REF 92256 / REF 92266



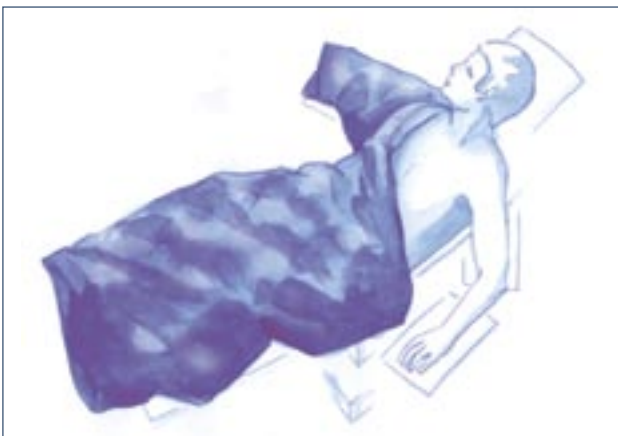
GYN / TUR DYNE
REF 92366



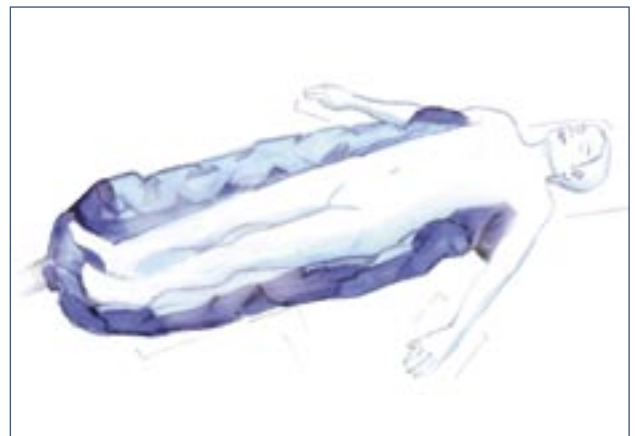
BABY DYNE
REF 92257



BABY POSE DYNE
REF 92258



HØJRE OG VENSTRE SKULDER DYNE
REF 92456 / REF92466



SLANGE DYNE
REF 92167

BRUGSANVISNINGER

OVERKROP DYNE

REF 92056

1. Anvendes til patienter der ligger i ryg eller maveleje, med armene anbragt ud fra eller langs med kroppen
2. Anbring dynen så den dækker overkrop, arme og hænder.
3. Tilslut varmeblæserens slange til den studs der er nærmest og fastgør den ved at trække i snoren.
4. Afluk den ikke anvendte studs ved at trække i snoren.
5. Start varmeblæseren og vælg en passende lufttemperatur.

LANG OVERKROP DYNE

REF 92066

1. Anvendes til patienter der ligger i ryg eller maveleje, med armene anbragt ud fra eller langs med kroppen
2. Anbring dynen så den dækker overkrop, mave / ryg, arme og hænder.
3. Tilslut varmeblæserens slange til den studs der er nærmest og fastgør den ved at trække i snoren.
4. Afluk den ikke anvendte studs ved at trække i snoren.
5. Start varmeblæseren og vælg en passende lufttemperatur.

¼ KROP DYNE

REF 92057

1. Anvendes til patienter der ligger i ryg eller maveleje, med armene anbragt langs med kroppen.
2. Anbring dynen så den dækker den ønskede del af kroppen, undtagen hovedet.
3. Tilslut varmeblæserens slange til studsen og fastgør den ved at trække i snoren.
4. Start varmeblæseren og vælg en passende lufttemperatur.

HELKROP DYNE

REF 92157

1. Anvendes til patienter der ligger i ryg eller maveleje, med armene anbragt langs med kroppen.
2. Anbring dynen så den dækker hele kroppen undtagen hovedet.
3. Tilslut varmeblæserens slange til studsen og fastgør den ved at trække i snoren.
4. Start varmeblæseren og vælg en passende lufttemperatur.

UNIVERSAL DYNE

REF 92556

1. Anvendes til patienter der ligger i ryg, mave eller sideleje.
2. Anbring dynen så den dækker overkrop, arme og hænder. Ved sideleje dækkes også hovedet.
3. Tilslut varmeblæserens slange til den studs der er nærmest og fastgør den ved at trække i snoren.
4. Afluk den ikke anvendte studs ved at trække i snoren.
5. Start varmeblæseren og vælg en passende lufttemperatur.

HØJRE OG VENSTRE SIDELEJE DYNE

REF 92156 / 92166

1. Anvendes til patienter der ligger i højre eller venstre sideleje, med armene anbragt ud fra kroppen på armstøtter.
2. Anbring dynen så den dækker overkrop, hoved, arme og hænder.
3. Tilslut varmeblæserens slange til studsen og fastgør den ved at trække i snoren.
4. Start varmeblæseren og vælg en passende lufttemperatur.

HØJRE EXTENSIONSLEJE DYNE

REF 92256

1. Anvendes til patienter der ligger i højre extensionsleje, med venstre arm anbragt ud fra kroppen på armstøtte og venstre ben løftet i benholder og højre arm på brystet.
2. Anbring dynen så den dækker bryst, skuldre, arme, hænder og det løftede ben. Anbring fodlommen over foden på det løftede ben.
3. Tilslut varmeblæserens slange til studsen i venstre side og fastgør den ved at trække i snoren. Slangen fastgøres til lejets kulisser med et velcro-elastikbånd.
4. Start varmeblæseren og vælg en passende lufttemperatur.

VENSTRE EXTENSIONSLEJE DYNE

REF 92266

1. Anvendes til patienter der ligger i venstre extensionsleje, med højre arm anbragt ud fra kroppen på armstøtte og højre ben løftet i benholder og venstre arm på brystet.
2. Anbring dynen så den dækker bryst, skuldre, arme, hænder og det løftede ben. Anbring fodlommen over foden på det løftede ben.
3. Tilslut varmeblæserens slange til studsen i højre side og fastgør den ved at trække i snoren. Slangen fastgøres til lejets kulisser med et velcro-elastikbånd.
4. Start varmeblæseren og vælg en passende lufttemperatur.

GYN / TUR DYNE

REF 92366

1. Anvendes til patienter der ligger i gynækologisk leje.
2. Anbring dynen så den dækker fødder, ben, mave, overkrop, arme og hænder.
3. Tilslut varmeblæserens slange til den studs der er nærmest og fastgør den ved at trække i snoren.
4. Afluk den ikke anvendte studs ved at trække i snoren.
5. Start varmeblæseren og vælg en passende lufttemperatur.

BABY DYNE

REF 92257

1. Anvendes ved operation på baby eller små børn. Patienten lægges ovenpå dynen.
2. Tilslut varmeblæserens slange til den ønskede studs og fastgør den ved at trække i snoren.
3. Afluk den ikke anvendte studs ved at trække i snoren.
4. Start varmeblæseren og vælg en passende lufttemperatur.

BABY POSE DYNE

REF 92258

1. Anvendes til intensiv terapi på baby eller små børn.
2. Tilslut varmeblæserens slange til studsene og fastgør den ved at trække i snoren.
3. Start varmeblæseren og vælg en passende lufttemperatur.

HØJRE OG VENSTRE SKULDER DYNE

REF 92456 / REF92466

1. Anvendes til patienter i siddende, halvsiddende eller rygliggende leje ved operationer i skulderen.
2. Anbring dynen så den dækker hele kroppen undtagen hovedet og den skulder og arm der skal opereres.
3. Tilslut varmeblæserens slange til studsene og fastgør den ved at trække i snoren.
4. Start varmeblæseren og vælg en passende lufttemperatur.

SLANGE DYNE

REF 92167

1. Anvendes til patienter der ligger i ryg eller maveleje.
2. Anbring dynen så den omslutter patientens ben og krop fra siderne.
3. Dynen kan tilpasses i længden ved at sammenrulle den ikke ønskede del.
4. Tilslut varmeblæserens slange til studsene og fastgør den ved at trække i snoren.
5. Start varmeblæseren og vælg en passende lufttemperatur.

BEMÆRK

Dynens lyseblå side skal altid vende mod patienten.

Dynen anvendes til at optimere patientens kropstemperatur når den tilsluttes en varmeblæser med følgende karakteristika:

Maksimal luftmængde 100 m³ / time og maksimal lufttemperatur 46° C

Dynen skal vaskes ifølge vaskeanvisningen før ibrugtagning og efter hver anvendelse.

ADVARSEL

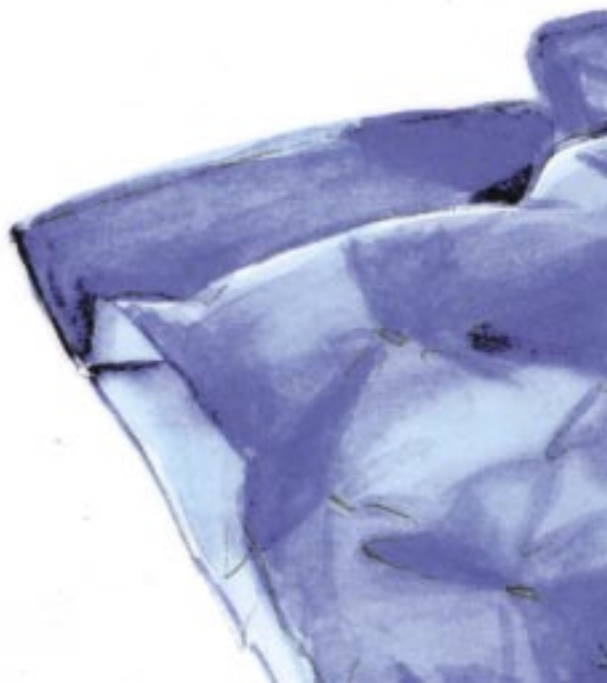
Overvåg patientens kropstemperatur med jævne mellemrum.

Anvend ikke varmeterapi på iskæmiske lemmer, da det kan medføre varmeskader.

Udvis særlig opmærksomhed ved patienter med dårlig cirkulation.

Varmeblæserens slange skal altid tilsluttes dynen, således at luften passerer plant over, og ikke direkte ind mod, huden.

Tildæk aldrig patientens frie luftveje med dynen.



FAKTA OM ENGANGSTÆPPER KONTRA VASKBARE TEKSTIL VARMLUFT DYNER

FUNKTION

Engangs-tæpper af papir og plastic

- Har relativt store huller, som giver mærkbart træk når luften strømmer ud af hullerne med høj hastighed.
- Er ikke sterile. Den eneste gode grund til at anvende engangsartikler, er at man ønsker at være sikker på steriliteten.
- Findes kun i få standardiserede faconer og størrelser; derfor vil man ofte opleve at skulle anvende et tæppe som ikke passer til patientens lejrning, og således spildes meget tid på at prøve at få tæppet til at dække patienten blot nogenlunde.
- Skal bindes og tapes fast for at blive liggende i den ønskede position. Tape er også nødvendig for at udelukke "træk" ind i operationsfeltet. Det er besværligt og tidskrævende at påføre dette tape.

DUVAIR flergangs dyner af tekstil

- Fordeler den varme luft over patienten ved hjælp af "lav-impuls" indblæsning; et begreb som kendes fra ventilationsteknik, hvor man ønsker fuldstændig trækfri indblæsning. På grund af de utallige mikroskopiske huller i indblæsningsstoffet, optræder der ingen fornemmelse af træk.
- Fnugger ikke eller udsender andre partikler i operationsstuen.
- Kan leveres i specialdesign efter afdelingens ønsker.
- Findes i mange udformninger, som er tilpasset de forskellige lejringer, som anvendes ved forskellige typer operationer. Dette betyder at det er meget nemt at lægge dynen på, fordi den passer til den aktuelle lejrning.

KOMFORT

Engangs-tæpper af papir og plastic

- Er ikke komfortable og patientvenlige, idet de forholdsvis stive materialer gør det besværligt at svøbe tæppet om patienten, og tilrette pasformen til den enkelte patient.

DUVAIR flergangs dyner af tekstil

- Er komfortable og patientvenlige, idet de bløde materialer gør det nemt at forme dynen omkring patienten, som vil opleve en høj grad af velvære og komfort ved at være omgivet af bløde tekstiler.



ØKONOMI

ØKONOMI

- Der er mange penge at spare ved at anvende DUVAIR dyner. Når alle udgifter til anskaffelse, vask og håndtering medregnes er det billigere at anvende DUVAIR i forhold til engangsprodukter.
Venligst kontakt DUVAIR for en præcis udregning af økonomien i det aktuelle tilfælde.
- Af hensyn til miljøet bør man anvende flergangsprodukter fremfor engangs.

KONKLUSION

Da både funktion, komfort og økonomi tæller til flergangsdynens fordel kan det hermed konkluderes:

- De funktionelle fordele ved flergangsdynene betyder sparet tid, bedre varmeterapi og dermed bedre anæstesi og hurtigere opvågning.
- Flergangsdynernes store komfort betyder øget patienttilfredshed.
- De økonomiske fordele gør at man f. eks. kan tilbyde flere patienter varmluft terapi.



MATERIALESPECIFIKATIONER, VASKEINSTRUKTIONER OG GARANTIBESTEMMELSER

Den lyseblå side, som altid vender mod patienten er fremstillet af Polyester Microfiber: MicroPES

Den mørkeblå side, som altid vender bort fra patienten er fremstillet af Polyurethan Coated MicroPES.

MicroPES fibre har Økotex godkendelse klasse 1 (produkter til baby).

Før mere information om Økotex standarden, henvises til

www.oeko-tex.com hvor alle grænseværdier for de undersøgte

skadestoffer er angivet, men kort fortalt, er der meget lave grænseværdier for alle kendte skadestoffer også allergifremkaldende, carcinogene osv.

Babydynens (REF 92257) mørkeblå side er fremstillet af ucoated

MicroPES, idet den som den eneste anvendes ved at patienten placeres

ovenpå dynen, og undersiden (den mørkeblå) vender nedad mod

operationslejet. Fordi materialet ikke er coated, vil blod og andre

væsker kunne transporteres igennem dynen nedad til afdækningen på operations-bordet.

Alle DUVAIR dynerne bør vaskes i vaskemaskine ved 95° C og kan tørres i tørretumbler ved temperaturer op til 120° C. Bemærk at dynerne bør vaskes separat, men gerne sammen med andre dyner, de første 2 vaske, da MicroPES materialet kan afgive en smule overskudsfarve.

Erfaringen viser at dynerne bliver helt rene ved denne vaskeprocedure, dog kan der ses et problem med (gurkemeje) farvet sprit, (ofte fejlagtigt kaldet Jod sprit), idet det kraftige gule farvestof kan være vanskeligt at vaske ud. Man bør derfor instruere operationspersonalet om ikke at spilde farvet sprit på dynen.

Dynerne skal vaskes før de tages i brug første gang, og derefter altid efter hver brug.

Dynerne kan tåle damp autoklave 134° C / 2 bar , men der er ikke udført afprøvning af steriliteten efter autoklaving. Det garanteres således ikke at dynerne er sterile efter autoklaving, men det bekræftes at dynerne tåler temperatur og tryk.

Dynerne kan stryges ved lav temperatur.

Dynerne tåler ikke kemisk rens eller klorblegning

Der er gennemført en måling af luftbårne partikler i 10 cm afstand af en DUVAIR varmluft dyne i et rent rum med dynen opblæst af en varmluftblæser. Denne måling bekræfter at dynerne ikke afgiver nogen partikler, heller ikke dyner som er vasket mange gange. Målerapporten kan rekvireres efter ønske.

Der er gennemført en serie af målinger med 3 forskellige varmluft blæsere. Disse målinger beviser at DUVAIR varmluft dyner ikke kompromitterer den indbyggede sikkerhed i blæserne. Målerapporten kan rekvireres efter ønske.

Det garanteres at dynerne kan vaskes mindst 150 gange uden forringelse af de tekniske egenskaber. Vaskeanvisningen skal naturligvis overholdes for at denne garanti er gældende. Der garanteres ikke mod mindre ændringer i farver og anden kosmetisk ændring af dynens udseende i løbet af dynens levetid.

Der ydes i 2 år fra købsdato reklamationsret over fabriksfejl i syning eller i de anvendte materialer.

Der er bevilget designbeskyttelse af dynernes udformning.

Dynerne er CE mærket som medicinsk udstyr klasse 1.

GMDN kode: 36931

Design, copyright og produktion:



D U V A I R



VASKEANVISNING

Materiale: Polyester Microfiber: MicroPES og Polyurethan coated MicroPES.

MicroPES fibrene har Økotex godkendelse klasse 1

Det garanteres at dynerne kan vaskes mindst 150 gange uden forringelse af de tekniske egenskaber.

Vaskes før ibrugtagning og altid efter hver brug

På grund af overskudsfarve: Vaskes separat de første 2 gange

Sidste hold skyllevand tilsættes skyllemiddel med antistatiske egenskaber.



Dynerne kan tåle damp autoklave 134° C / 2 bar , men der er ikke udført afprøvning af steriliteten efter autoklaving.
Det garanteres således ikke at dynerne er sterile efter autoklaving, men det bekræftes at dynerne tåler temperatur og tryk.



Vaskes ved max. 95 ° C































Tørretumbler max. 120 ° C

Tåler ikke klorblegning

Tåler ikke kemisk rens

Kan stryges ved lav temperatur

FARVEKODNING AF SNORE, SNOREHOLDERE OG MÆRKNING

	REF	SNORE	SNOREHOLDER	MÆRKNING
Overkrop	92056	Hvid	Hvid	 
Lang overkrop	92066	Sort	Hvid	 
¾ krop	92057	Sort	Blå	 
Helkrop	92157	Hvid	Blå	 
Universal	92556	Hvid	Sort	 
Højre sideleje	92156	Hvid	Grøn	 
Venstre sideleje	92166	Hvid	Rød	 
Højre extension	92256	Sort	Grøn	 
Venstre extension	92266	Sort	Rød	 
Gyn / TUR	92366	Sort	Lilla	 
Baby	92257	Hvid	Lys rød	 
Baby pose	92258	Sort	Lys rød	 
Højre skulder	92456	Rød	Grøn	 
Venstre skulder	92466	Rød	Rød	 
Slange	92167	Hvid	Mørk blå	 



DUVAIR

