mediroyal

Orthoses are our passion

HANDTERAPI 2025/2026

INNOVATION · FUNKTION · KVALITET



20 YEARS OF INNOVATION

NYHETER!

EXTO®-15 Fingerring

– 15 graders vinkel för hyperextension

EXTO®-15 har en 15 graders korrigering av vinkeln på ändarna för att stoppa hyperextension tidigare och mer effektivt. Ringens längd har gjorts lite längre jämfört med 2008 Multifingerskenan, för att öka hävarmen och ge mer stabilitet och stöd.

– Mer om EXTO®-15 Fingerring hittar du på sidan 8.





NRX® C-GO® Tumme

– Kompatibel med NRX® Strap

Vår nya C-GO® Tumme är mjuk och elastisk med perforerad neopren som skyddar och avlastar tummen utan skena. Det längre tumbandet ger extra stöd, och kardborren under bandet låser stödfunktionen på önskad placering.

– Läs mer om NRX® C-GO® Tumme på sidan 11.

NRX® Tumme med skena

– Kompatibel med NRX® Strap

Ny tumortos med en neoprenkärna som ger stöd för thenarmuskulaturen och handleden. Den är snabbtorkande och sval tack vare en insida av Neptune. Utsidan är i mjukt material kompatibelt med kardborre.

– MR2326 NRX® Tumme med skena hittar du på sidan 11.





Origo Tumme med extraband

– Extra stabil över handleden

Ortosen är tillverkad av stabilt material som ger bra stöd för Thenarmuskulaturen och extra stöd över handleden med ett längre handledsband. Anpassning kan göras med spiralfjäder eller flexistålskena som båda ingår i förpackningen.

– Läs mer om MR2366 Origo Tumme med extraband på sidan 10.

Proxi® DC Skena

– Individuellt anpassningsbar

Denna fingerskena är särskilt utformad för att immobilisera fingrar konservativt efter exempelvis kirurgiskt ingrepp. Den ger en stabil och säker lösning för patienter som behöver skydd och stöd under rehabiliteringen och förebygger kontraktur i lederna.

– Läs mer om MR2705 Proxi® DC Splint på sidan 5.





E28 Mediroyal Resto Dyfex®

– Pumpbar viloortos

RESTO DYFEX® har utvecklats för patienter med måttlig till hög spasticitet som behöver en funktionsställning av handen och fingrarna. Den kan också användas för patienter som behandlas med botulinumtoxin-injektioner, både under behandlingen och efteråt när effekten klingar av.

– Mer om E28 Resto Dyfex® hittar du på sidan 27.

NYHETER!

Ulnarflex® Armbågsortos

– Stabil och funktionell

Ulnar-Flex® kan användas för att behandla ulnarnervs-instabilitet eller vid kubitaltunnelsyndrom. Den kan också användas efter frakturbehandling för att förhindra flexion i armbågen.

– Läs mer om ARX288 Ulnarflex® Armbågsortos på sidan 33.





UNI Handledsstöd

– Bilateral handled i universal storlek

UNI är designad för att fungera både på höger och vänster hand i en universalstorlek som täcker in de vanligaste storlekarna. Kompatibel med NRX® Strap.

– Läs mer om UNI Bilateralt handledsstöd på sidan 18.

SRX® Strap Navy

– Den haklösa, elastiska kompressionsstrapen!

Nu finns vår populära SRX® Strap i marinblå färg som ett alternativ till den grå kamouflagemönstrade. Insidan har en svart mikrofiberyta och funktionen och kvaliteten är densamma som i kamouflageversionen.

– Läs mer om SRX® Strap Navy på sidan 39.

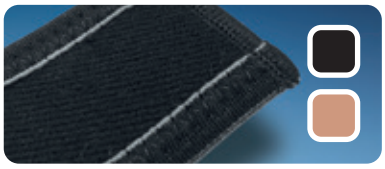


mediroyal

Innehåll Sida

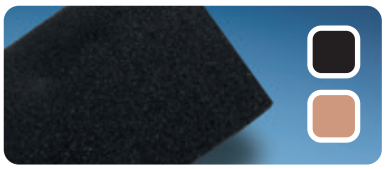
Nyheter 2–3
Översikt material för ortoser 4
Fingerortoser 4–9
Tumortoser 10–15
Handledsortoser 16–26
Extraband 21
Handledsskenor 21
Ortoser för barn 21
Ulnardeviation 26
Viloortoser 27
TONUS® Anti-spasticitetsortoser 28–29
Ödemhandskar 30
Förformade thermoplastskenor 31
Armbågsortoser 32–33
Axelortoser 34–36
NRX® Strap 37–39
NRX® Strap Kit 39
Band och kardborre 40–41
NRX® Heat Tape och NRX® Loop Heat Tape 42
Polstring, kantband och material 43–44
Thermoplast 44–46
Hydrokollatorer 46
Handträningsmassa 47

Översikt material för ortoser



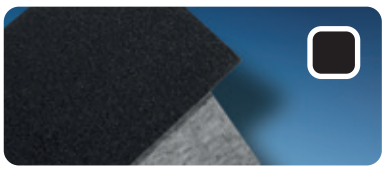
Mediroyal Origo™ Nova

Origo™ är ett nytt material med bra kompression och stabilitet samt hög komfort. Basen är bomull som blandats med nylon för att ge en mjuk och komfortabel känsla mot huden. Utsidan har en slitstark struktur och insidan en mjuk och komfortabel yta. Elastanfiber säkerställer kompressionen i materialet. Finns i färgerna beige och svart.



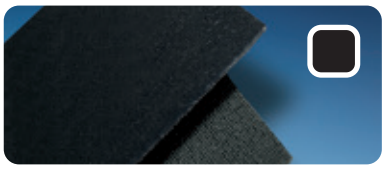
Mediroyal Ventus™

Ventus™ är ett material med en aktiv andningsfunktion. Kompositionen består av en slitstark och smutsavvisande Lycra på utsidan och en komfortabel och mjuk microfleece på insidan. Mellan dessa två lager finns ett andningsaktivt membran som ger en effektiv ventilation i materialet.
Finns i färgerna beige och svart.



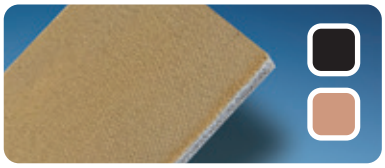
Mediroyal Neptune™

Neptune™ är ett hydrodynamiskt material som tagits fram för att kunna torka snabbt efter det har blivit blött. Grunden är samma som de material som används för lågfriktionsdräkter inom simning. Utsidan består av en smutsavvisande och slitstark Lycra. Insidan är ett Melangematerial av hydrodynamisk microfiber som ger en svalkande och komfortabel känsla. Finns i svart färg.



Mediroyal NRX®

NRX® är vårt nya neoprenmaterial tillverkad av 100% CR. Det ger en högre elasticitet och slitstyrka än vanliga neoprenmaterial. Materialet är laminerat med textiljersey för hög komfort. NRX® är också testat för hudirritation av SGS Ultra Trace & Industrial Safety Hygiene. Finns i svart färg.



Mediroyal ARX®

ARX® är vårt nya tredimensionella material som ger en hög ventilation, tryckavlastning och komfort. Materialet har en komplex struktur med en dynamisk kärna av nylon. Ovan- och undersidan är både komfortabel och slitstark. Konstruktionen ger en optimal elasticitet och kompression i kombination med en utmärkt ventilation. Finns i färgerna beige och svart.

NRX®, ARX® are registered trademarks of Mediroyal Nordic AB, Sweden

Fingerortoser



Proxi® DIP/PIP

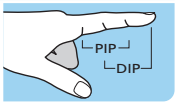
PROXI

Mediroyal Proxi® DIP/PIP har en låg profil, stabilitet, stöd och lokal kompression som kan appliceras både på en DIP- eller PIP-led. Ortosen har en thermoplast som kan anpassas utan värme. Thermoplasten har laminerats på ett Neptune™ textilmaterial som är andningsaktivt och har en hög komfort. Ovansidan på skenan är ett laminerat kardborretyg där hakdelen kan fästas. Fingeröglan gör appliceringen enkel och säker.

Indikationer: Efter fingertrauma DIP/PIP, vid avlastning för triggerfinger, instabilitet, ledsvullnad, efter dislokationer eller vid reumatoid artrit/inflammatoriska processer.

MR2701

Storlek	1	2
Omkrets DIP/PIP	40–55 mm Ø	50–65 mm Ø
Längd	30 mm	38 mm





Proxi® Triggerskena

PROXI

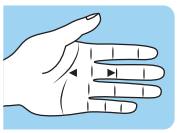
Mediroyal Proxi® Triggerskena är en skena som kombinerar thermoplast med justerbar aluminium som laminerats på ett Neptune™-material. Ortosen kan justeras individuellt i vinkel utan värme. Ovansidan på designen är ett kardborretyg där hakkardborre kan fästas mot. Öglan runt fingret gör appliceringen och justering enkel och skenan hålls på plats av ett NRX® Strap PLUS band som fästs in mot plattan.

Indikationer: Triggerfinger dig II-V, kan också användas för tumme om den justeras i varmt vatten.

MR2702

Storlek	S	M	L
Längd plattform	60 mm	70 mm	75 mm

– Observera att måttet för plattans längd skall tas ca 5 mm under PIP-leden ner i vola.





Proxi® DC Skena NYHET! PROXI

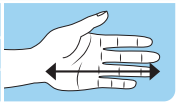
Denna fingerskena är särskilt utformad för att immobilisera fingrar konservativt efter exempelvis kirurgiskt ingrepp. Den ger en stabil och säker lösning för patienter som behöver skydd och stöd under rehabiliteringen och förebygger kontraktur i lederna. Fingerplattan är tillverkad i aluminium med en flexzon i plast distalt. Skenan är laminerad i CR-skum som har kardborretyg på utsidan och polstring med Neptune™ på insidan. Detta gör att skenan är tryckavlastande och kan formas individuellt och även kortas med sax vid behov. Proxi DC Skena är bilateral och finns i tre storlekar. Skenan stöttar två fingrar tillsammans och kan användas för att behandla dig 2–5. Skenans infästningsband är gjort av NRX® Double Soft Elastic, vilket innebär att det är lätt att klippa och forma för att individanpassa. NRX® Double Soft Elastic kan även stretchas lokalt för att skapa bättre passform för användaren.

Indikationer: Dupuytrens kontraktur, kontraktur i fingrarna

Mönsterskyddad i EU under 157077186

MR2705

Storlek	S	M	L
Längd plattform	155 mm	175 mm	195 mm
Bredd plattform	45 mm	45 mm	48 mm





Mediroyal Malletskena

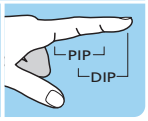
Mediroyals malletskenor finns i två olika material; ABS plast som enkelt kan justeras med en sax eller Polykarbonat som är genomskinlig och mycket stabil. Båda modellerna har en lätt extensionsvinkel för att hålla DIP-leden sträckt och immobiliserad för att kunna läka. Skenan har ventilationshål som är placerade både dorsalt och volart på skenan. Båda skenorna kan justeras med varmluftspistol. ABS-skenan kan också justeras i längd med hjälp av en sax. PIP-leden skall alltid vara fri vilket kan göra att den dorsala delen på skenan kan behöva kortas. Finns i 8 olika storlekar som passar de flesta fingrar.

Indikationer: Malletskador eller vid behov av totalimmobilisering av DIP-leden.



2005 **Beige · 1-pack**
2005/10 **Beige · 10-pack**
2006 **Beige · Sortimentsförpackning med en storlek av varje**
2003 **Genomskinlig · 1-pack**
2003/10 **Genomskinlig · 10-pack**
2004 **Genomskinlig · Sortimentsförpackning med en storlek av varje**

Storlek	1	2	3	4	5	5,5	6	7
Omkrets DIP-leden mm	40-45	45-50	50-55	55-60	60-65	65-70	70-80	80-90
Skenans längd mm	50	53	57	60	58	61	61	63



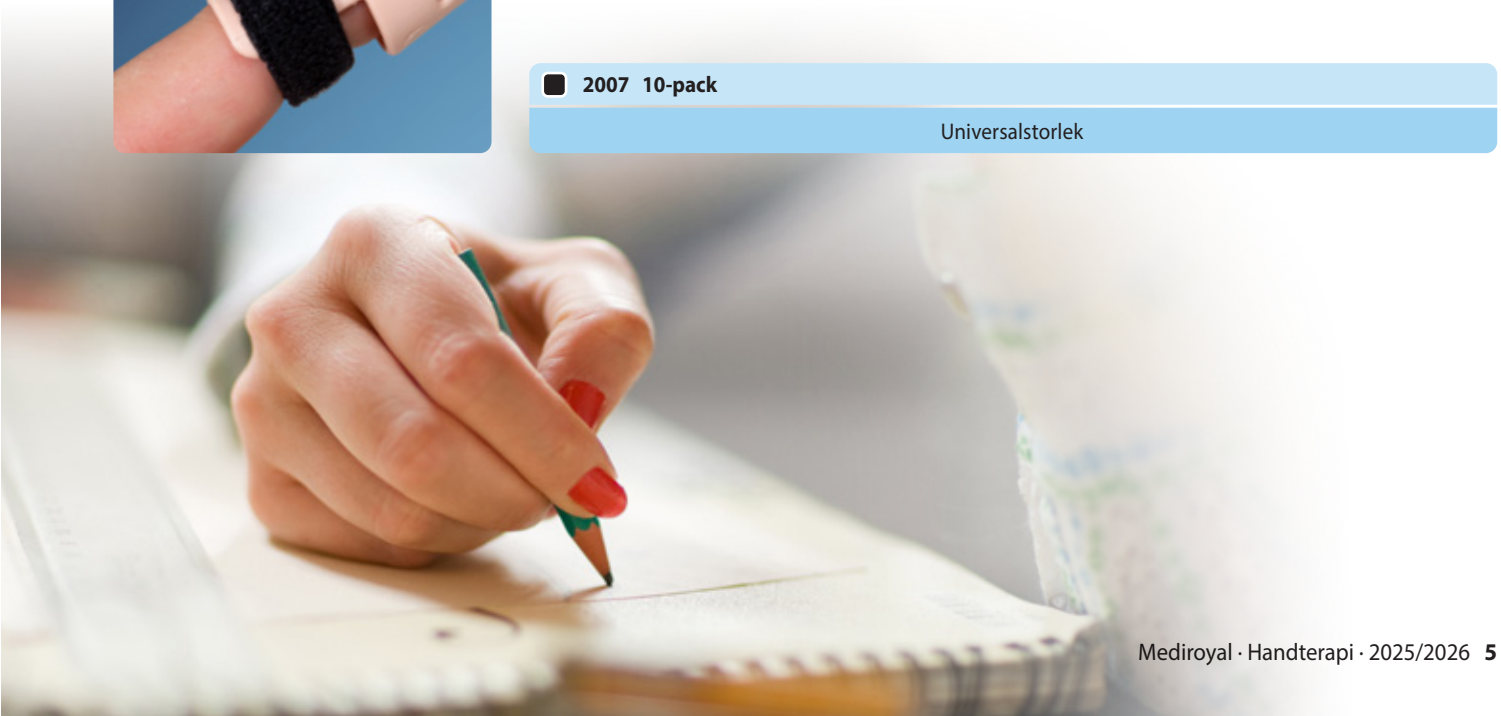


NRX® Strap Kit för Malletskena NRX

NRX® Strap PLUS är ett alternativt band som kan fästas på malletskenan med hjälp av en självhäftande hake som placeras över skenans dorsala del. NRX® Strap-materialet är oelastiskt och förhindrar att skenan glider av fingret och kan enkelt justeras i längd. Den självhäftande hakdelen appliceras på skenans dorsala del och bandet fästs in mot detta. NRX® Strap Kit finns i 10-pack.

2007 10-pack

Universalstorlek

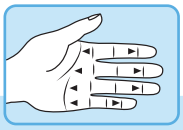




Extensionsfjäder PIP · lång

Sträcker i PIP-led och har en mild extensionseffekt på MCP-leden. Lämnar DIP-leden fri. Fingerfjädern åstadkommer en jämn tryckfördelning över PIP-leden genom den polstrade dorsala plattan.

Indikationer: Sträckdefekt i PIP-led, korrigering vid Boutonnièredeformitet och PIP-leds stramhet.



501

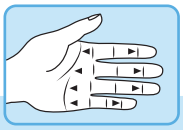
Strl	AA	A	B	C	D
Längd mm	51	64	76	89	102
Bredd mm	22	22	25	29	29



Extensionsfjäder – ACU PIP · lång

Denna fingerfjäder utverkar mer kraft än 501. Idealisk att använda för att återfå de sista graderna till en PIP-extension. Den breda dorsala plattan på fjädern fördelar trycket jämnt över en stor yta. Lätt sträckning på MCP-led.

Indikationer: Sträckdefekt i PIP-led, ökande ledstramhet, flexionskontraktur



507

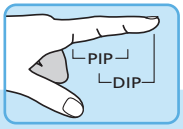
Strl	AA	A	B	C	D
Längd mm	51	64	76	86	95
Bredd mm	22	22	25	29	29



Extensionsfjäder PIP · låg fjäderspänning

Fingerfjädern åstadkommer en smidig sträckning av leden fullt ut. Låg fjäderspänning för att reducera PIP, DIP eller IP-leds flexionskontraktur. Lämplig att bära under längre tid på grund av den låga fjäderspänningen.

Indikationer: Krosskador, brännskador, Boutonniéredeformitet, begynnande kontraktur i PIP-led.



602

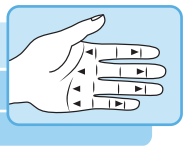
Strl	AA	A	B	C	D
Längd mm	38	44	51	57	67
Bredd mm	22	22	25	29	29



Extensionsfjäder Coil PIP · lång

Denna fingerfjäder ger större hjälp till sträckning och balans åt fingret genom den på båda sidor av leden placerade rullfjädern. Ett bågformat stöd proximalt och distalt om leden fördelar trycket jämnt över hela fingret. Denna fingerfjäder har en kraftigare fjäderspänning i extenderat läge än 602.

Indikationer: Flexionkontraktur i PIP-Led



502

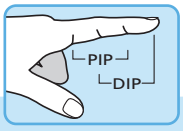
Strl	A	B	C	D
Längd mm	64	70	76	83



Extensionsfjäder PIP · kort

Fingerfjädern åstadkommer en sträckning av leden. Mindre storlekar kan användas för DIP-leden. Fjädern kan enkelt justeras vid svullnad.

Indikationer: Sträckdefekt på PIP-led för att öka extension. Minskning av ledstramhet.



504

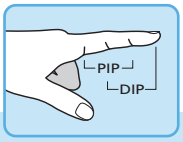
Strl	AA	A	B	C	D
Längd mm	38	44	51	57	67
Bredd mm	22	22	25	29	29



Extensionsfjäder ACU PIP · kort

Fingerfjädern åstadkommer sträckning av leden fullt ut. Hög fjäderspänning för att reducera PIP, DIP eller IP-leds flexionskontraktur.

Indikationer: Sträckdefekt på PIP-led för att öka extension. Minskning av ledstramhet och korrigering av Boutonnièredeformitet.



508

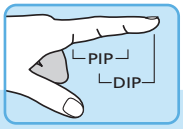
Strl	AA	A	B	C	D
Längd mm	38	44	51	57	67
Bredd mm	22	22	25	29	29



Flexionsfjäder · Mjuk

Åstadkommer flexion i PIP- eller DIP-leden. Den dynamiska fjädern kan åstadkomma en succesiv böjning av PIP-leden till ca 80 grader genom ett milt konstant tryck av fjädern.

Indikationer: PIP-ledsflexion vid kontraktur, reducera svanhalsdeformitet, krosskador.



601

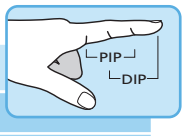
Strl	AA	A	B	C	D
Längd mm	38	44	51	57	67
Bredd mm	22	22	25	29	29



Fingerfjäder Flexion Coil – Hög spänning · kort

Rullfjädrarnas placering lateralt mot PIP-leden åstadkommer flexion i mellanfalangen. Den dorsala plattan fördelar trycket behagligt och det proximala bandet tillåter justerbar spänning. Den distalt placerade plattan tillåter rörlighet. Fingerfjädern kan flektera en mjuk led till 80 grader.

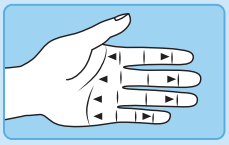
Indikationer: Extensionskontraktur i PIP-led och stram mjukdelsvävnad.



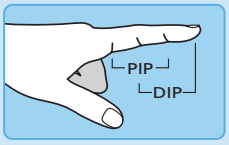
503

Strl	A	B	C	D
Längd mm	64	70	76	83

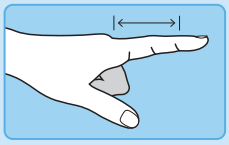
Mätinstruktioner för anpassning av fingerfjädrar



Längd och bredd i mm. Avståndet mäts från det distala böjvecket i vola till böjvecket på fingrets DIP-led. Fingret ska vara sträckt vid mätningen.



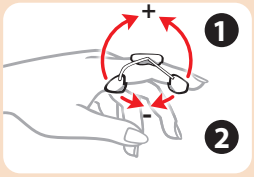
Längd och bredd i mm. Mät avståndet från den volara ytan av fingret från fingerbasen av MCP-leden.



Längd i mm. Mät avståndet från den dorsala ytan av fingret. Från fingerbas till DIP-led som indikeras på illustrationen.

Fingerfjädrar – direktiv för praktisk användning / Kraft och spänning

Fjäderns spänning	Extension / modell	Kraft mot leden	Flexion /modell
X-Hård	502	12,4 N full extension	
Hård	507, 508	3,4 N 15° flexion	
Medium	501	2,3 N 15° flexion	503
Medium	504	2,3 N 15° flexion	
Mjuk	602	1,1 N 15° flexion	601



Samtliga fingerfjädrar är möjliga att justera spänningen på.

1 **+ Öka spänningen** – Dra isär skänklarna innan fjädern placeras på fingret.

2 **- Minska spänningen** – Dra samman skänklarna innan fjädern placeras på fingret.



Mediroyal Multi-fingerskena

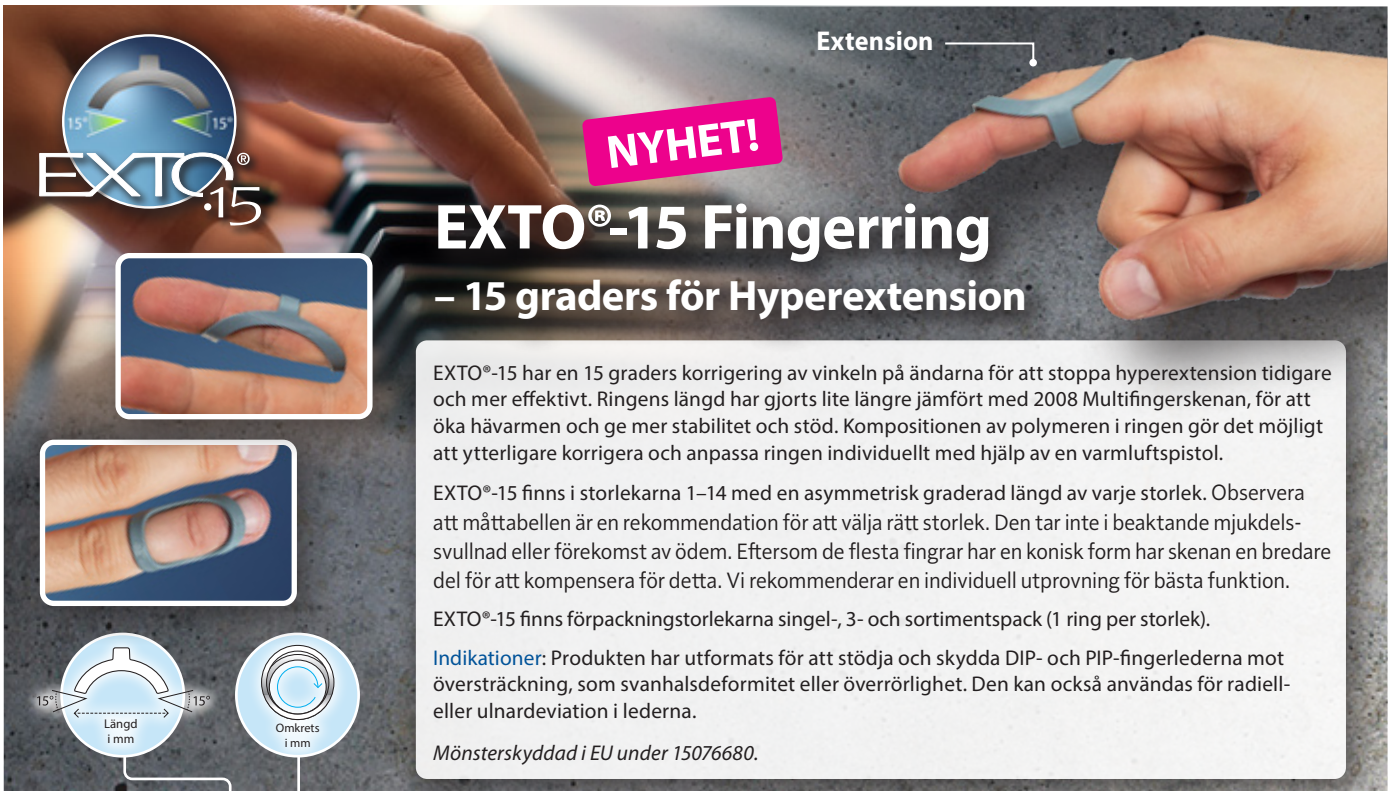
Efter ett stort utvecklingsprojekt och materialtester har vi tagit fram vår egen Multi-fingerskena som kan användas för många olika fingerproblem, då den ger både stöd, stabilitet och flexibilitet. Fingerskenan är tillverkad i formsprutad nylon och polypropylen. Den kan omformas och justeras med varmluftpistol. Skenan finns i 14 storlekar/längder och neutralt grå färg.

Skenan kan vändas på fingret för olika funktioner/stabilitet; både extension, flexion och för deviation.

Mediroyal Multi-fingerskenan finns i singelpack, 3-pack och i en sortimentsförpackning med en styck av varje storlek.

Indikationer: Svanhalsdeformitet, malletfinger, knapphålsdeformitet, triggerfinger/tumme, ulnar/radialdeviation, skador på kollateralligamenten eller vid hypermobilitet.

Storlek	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Omkrets PIP-led mm	42–43	44–46	46–50	50–55	55–58	58–60	60–62	62–65	65–68	67–71	71–74	74–77	77–81	81–84
Skenans längd mm	26	29	31	33	33	35	39	39	40	43	43	45	45	45
Art.nr Singel pack · 2008+	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
Art.nr 3-pack · 2008+	01/03	02/03	03/03	04/03	05/03	06/03	07/03	08/03	09/03	10/03	11/03	12/03	13/03	14/03
Art.nr Sortimentsförpackning · 2009	Sortimentsförpackningen innehåller 1 st Multi-fingerskena av varje storlek 1–14													



EXTO®-15 Fingerring

– 15 graders för Hyperextension

EXTO®-15 har en 15 graders korrigering av vinkeln på ändarna för att stoppa hyperextension tidigare och mer effektivt. Ringens längd har gjorts lite längre jämfört med 2008 Multifingerskenan, för att öka hävarmen och ge mer stabilitet och stöd. Kompositionen av polymeren i ringen gör det möjligt att ytterligare korrigera och anpassa ringen individuellt med hjälp av en varmluftspistol.

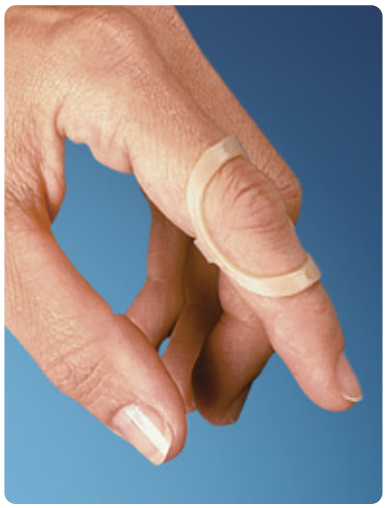
EXTO®-15 finns i storlekarna 1–14 med en asymmetrisk graderad längd av varje storlek. Observera att måttabellen är en rekommendation för att välja rätt storlek. Den tar inte i beaktande mjukdelssvullnad eller förekomst av ödem. Eftersom de flesta fingrar har en konisk form har skenan en bredare del för att kompensera för detta. Vi rekommenderar en individuell utprovning för bästa funktion.

EXTO®-15 finns förpackningstorlekarna singel-, 3- och sortimentspack (1 ring per storlek).

Indikationer: Produkten har utformats för att stödja och skydda DIP- och PIP-fingerlederna mot överträckning, som svanhalsdeformitet eller överrörlighet. Den kan också användas för radiell- eller ulnardeviation i lederna.

Mönsterskyddad i EU under 15076680.

Storlek	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Omkrets PIP-led mm	42–43	44–46	46–50	50–55	55–58	58–60	60–62	62–65	65–68	68–71	71–74	74–77	77–81	81–84
Skenans längd mm	30	31,5	34	36	37	40,3	45	44	47,5	51	51,5	52	52,5	53
Art.nr Singel pack · 2015+	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
Art.nr 3-pack · 2015+	01/03	02/03	03/03	04/03	05/03	06/03	07/03	08/03	09/03	10/03	11/03	12/03	13/03	14/03
Art.nr Sortimentsförpackning · 2016	Sortimentsförpackningen innehåller 1 st Exto-15 Fingerring av varje storlek 1–14													



Oval-8 Fingerring

Stabiliserar, avlastar och korrigerar fingrarnas IP-leder. Säljes separat och i flerpack. Ändring av ortosens vinkel justeras enkelt med varmluftspistol.

Indikationer: Korrigera svanhals-, Boutonnière- och malletfinger, reducerar lateraldeviation av fingret och avlastar vid triggerfinger.

1008 **Oval-8 · 1 st**
1008-5 **Oval-8 · 5-pack**
1008-S **Oval-8 · 14-pack** – 1 av var storlek 2–15
1008-K **Oval-8 · 44-pack** – Antal och storlekar enligt nedan:

Antal	1	2	2	4	5	5	5	5	4	3	2	2	2	1
Storlek	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Storlek	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Omkrets mm PIP-leden	43	45	50	53	57	59	62	64	68	71	74	77	81	82



ARX® · Tvillingförband

ARX® Tvillingförband består av två mjuka textilmaterial som fäster effektivt mot sig själva, utan varken klister eller hake. Magiskt!

ARX® · Tvillingförband	Art.nr · 5-pack	Art.nr · 25-pack	Art.nr · 50-pack
Svart · bredd 13 mm	EU448013	EU448014	EU448015
Svart · bredd 30 mm	EU448016	EU448017	EU448018
Strl	Universal		





NRX® Strap Kit Tvillingbandage

Tvillingbandage av NRX® Strap med hög elasticitet eller av NRX® Strap PLUS utan elasticitet. Båda har en mikroperforerad friktionsyta på insidan med ett karborretyg på utsidan.

Indikationer: Frakturer, stukningar eller kontusionsskador över fingrar eller tår, hypermobilitet eller som förebyggande vid sportaktiviteter.

60°

NRX® Strap och NRX® Strap PLUS	Art.nr · 6-pack	Art.nr · 30-pack	Art.nr · 60-pack
NRX® Strap · bredd 15 mm	NRX1007-06	NRX1007-30	NRX1007-60
NRX® Strap PLUS · bredd 15 mm	NRX1008-06	NRX1008-30	NRX1008-60
NRX® Strap · bredd 30 mm	NRX1009-06	NRX1009-30	NRX1009-60
NRX® Strap PLUS · bredd 30 mm	NRX1010-06	NRX1010-30	NRX1010-60





Tvillingförband / Buddy Loops

Ett tvättbart antiglidskumfodrat, ventilerande material som erbjuder en enastående komfort, genom att materialet ligger tätt intill huden vilket hindrar glidning. Latexfritt. Idealiskt för användning under arbete, fritids- och sportaktiviteter och långtidsanvändning.

Indikationer: Lätta distorsioner. Öm, svullen led med partiell/total ligamentsskada i PIP-leden. Lätta stabila frakturluxationer, behandling upp till sex veckor.

Tvillingförband	Art.nr · 5-pack	Art.nr · 25-pack	Art.nr · 50-pack	Art.nr · 100-pack
Tvillingförband · bredd 13 mm	1005-5	1005-25	1005-50	1005-100
Tvillingförband · bredd 19 mm	1003-5	1003-25	1003-50	1003-100
Tvillingförband · bredd 26 mm	1007-5	1007-25	1007-50	1007-100

Tumortoser



Origo · Kort / Mellan tumortos med skena — ORIGO

Tumortos i stabilt material som ger ett bra stöd över thenarmuskulaturen och ett lättare stöd över handleden. Ulnart har ortosen formsytts för att förhindra att handens valv pressas samman. Skenficka av dubbelvävd nylon för maximal slitstyrka. Kan anpassas med spiralfjäder eller flexistål (båda ingår), där flexistålet justeras individuellt efter patienten. Tumgreppet är justerbart.

Indikationer: Skador orsakade av arbetsrelaterade situationer, t ex triggertumme, artros, artrit. Zig Zag tumme /skomakartumme vid RA.

- **MR2364 – Kort · Höger / Vänster** – *Se bilden till vänster*
- **MR2365 – Mellan · Höger / Vänster**
- **MR2314 – Kort · Beige · Höger / Vänster**
- **MR2315 – Mellan · Beige · Höger / Vänster**

Mät handledens omkrets

Strl	XS	S	M	L	XL
cm	13–14	14–16	16–18	18–20	20–22



Origo · Mellan tumortos med extra handledsband — ORIGO

NYHET!

Tumortos i stabilt material som ger ett bra stöd över thenarmuskulaturen och ett förstärkt stöd över handleden genom ett extra långt handledsband. Ulnart har ortosen formsytts för att förhindra att handens valv pressas samman. Skenficka av dubbelvävd nylon för maximal slitstyrka. Kan anpassas med spiralfjäder eller flexistål (båda ingår), där flexistålet justeras individuellt efter patienten. Tumgreppet är justerbart.

Indikationer: Skador orsakade av arbetsrelaterade situationer, t ex triggertumme, artros, artrit. Zig Zag tumme /skomakartumme vid RA.

- **MR2366 – Mellan · Höger / Vänster**

Mät handledens omkrets

Strl	XS	S	M	L	XL
cm	13–14	14–16	16–18	18–20	20–22



Neptune · Kort / Mellan tumortos med skena — NEPTUNE

Sval och snabbtorkande tumortos. Ger ett bra stöd över thenarmuskulaturen och ett lättare stöd över handleden. Ulnart har ortosen formsytts för att förhindra att handens valv pressas samman. Skenficka av dubbelvävd nylon för maximal slitstyrka. Kan anpassas med spiralfjäder eller flexistål (båda ingår), där flexistålet justeras individuellt efter patienten. Tumgreppet är justerbart.

Indikationer: Vid svaghet, smärta, artros i tummens CMC-led. Lämplig som arbetsortos där både finmotoriska och belastningsrelaterade moment ingår.

- **MR2334 – Kort · Höger / Vänster** – *Se bilden till vänster*
- **MR2335 – Mellan · Höger / Vänster**

Mät handledens omkrets

Strl	XS	S	M	L	XL
cm	13–14	14–16	16–18	18–20	20–22



ARX® · Kort / Mellan tumortos med skena — ARX

Tumortos i ARX®-material som ger bra ventilation, tryckavlastning och hög komfort. För ett bra stöd över thenarmuskulaturen och lättare stöd över handleden. Ulnart har ortosen formsytts för att förhindra att handens valv pressas samman. Skenficka tillverkad av dubbelvävd nylon för maximal slitstyrka. Kan anpassas med spiralfjäder eller flexistål (båda ingår), där flexistålet justeras individuellt efter patienten. Tumgreppet är justerbart.

Indikationer: CMC ledsmärta, artros, reumatiska problem, artrit, överansträngning och vid stukning av led – ligamentskada.

- **MR2376 – Kort · Höger / Vänster** – *Se bilden till vänster*
- **MR2377 – Mellan · Höger / Vänster**

Mät handledens omkrets

Strl	XS	S	M	L	XL
cm	13–14	14–16	16–18	18–20	20–22



NRX® · Kort tumortos med skena NYHET!

Tumortos, med en kärna av CR-skum, som ger ett bra stöd över thenarmuskulaturen och ett lättare stöd över handleden. Insidan av ortosen är klädd i vårt snabbtorkande Neptunematerial som ger en svalare känsla mot huden. Ulnart har ortosen formsytts för att förhindra att handens valv pressas samman. Utsidan är gjord av ett kardborretyg som underlättar infästning av kardborre. Detta ger möjlighet till maximal individanpassning av ortosen vid applicering. Ortosen kan även anpassas med spiralfjäder eller flexistål (båda ingår), där flexistålet justeras individuellt efter patienten. Tumgreppet är justerbart.

Indikationer: Vid svaghet, smärta, artros i tummens CMC-led. Lämplig som arbetsortos där både finmotoriska och belastningsrelaterade moment ingår.

MR2326 – Kort · Höger / Vänster — Mät handledens omkrets

Strl	XS	S	M	L	XL
cm	13–14	14–16	16–18	18–20	20–22





NRX® · C-GO Tumme NYHET!

En mjuk och elastisk tumortos, tillverkad i perforerat CR-skum, med mjuk insida som skyddar och avlastar tummen. Då den kommer utan skena och är designad att hålla tummen i neutral position vid viloläge, passar den särskilt bra vid besvär i tummens bas (CMC) och mellanled (MP). Det längre tumbandet är tillverkat av Neptune™ och ger extra stöd för tumbasen. En kardborre under bandet låser stödfunktionen på önskad placering.





Stödet kan klippas till för individuell anpassning. Vid trång känsla kan en liten slits klippas i tumdelen eller så kan tumdelen kortas ner något. Skall ej klippas över sömmen.

Indikationer: Artros, CMC- eller MCP-ledsinstabilitet, inflammation, stukningar, reumatoid artrit, avlastning och överrörlighet i tumme och handled

Mönsterskyddad i EU under 15085791

CGO208 – Höger / Vänster — Mät handledens omkrets

Size	**1** · XS	**2** · S/M	**3** · L/XL	**4** · XXL
cm	13–15	15–17	17–20	20–23



NRX® · Tumme

Mjuk, elastisk tumortos i perforerad neopren som skyddar och avlastar tummen. Håller tummen i neutral position vid viloläge. Finns i två olika storlekar. NRX201 är nättare och med ett smalare handledsband och NRX202 är något längre och ger mer stöd över handleden. Kan klippas till önskad utformning vid behov.

Kompatibel med NRX® STRAP

Indikationer: Artros, CMC- eller MCP-ledsinstabilitet, inflammation, stukningar, reumatoid artrit, avlastning, överrörlighet i tumme och handled.

NRX201 – Kort · Höger / Vänster – *Se bilden till vänster*
NRX202 – Lång · Höger / Vänster — Mät handledens omkrets

Strl	1	2
cm	13–18	17–23



NRX® · Tumme Thenar PLUS

Baseras på NRX-tumme. Byggs vidare med ett dragband som ger extra stöd för CMC-leden och thenarmuskulaturen. Dragbandet kan fästas fritt då hela ytskiktet fungerar som fästyta.

Kompatibel med NRX® STRAP

Indikationer: Artros, CMC- eller MCP-ledsinstabilitet, inflammation, stukningar, reumatoid artrit, avlastning, överrörlighet i tumme och handled.

NRX211 – Kort · Höger / Vänster
NRX212 – Lång · Höger / Vänster – *Se bilden till vänster* — Mät handledens omkrets

Strl	1	2
cm	13–18	17–23

Proxi®

Proxitummarna nu med ny kvalité

Proxiseriens svarta plastlaminering byts nu ut till ett blågrått kardborretyg. Mönstret behålls för att markera ortosernas extra stabila ytor.

Effekten blir att ortoserna blir mer slittåliga samt möjliggör infästning med kardborre på hela ortosen. Det skapar även större möjlighet till individuell anpassning och gör ortoserna kompatibla med NRX®Strapserien.

Kompatibel med NRX® STRAP





Proxi® Light · tumortos

PROXI

Proxi® light har en ny design där ett kardborretyg laminerats på textilen för att balansera elasticiteten i textildelen. Det blågrp kardborretyget ger extra stöd utan att någon skena behövs. Neptune™ materialets mjuka kardborreyta gör att lågprofilhaken kan fästas in enkelt och infästningen ger en mycket låg profil.

Indikationer: CMC- eller MCP-leds instabilitet, inflammation, stukningar, reumatoid artrit, degenerativa sjukdomar eller milda adduktionskontrakturer.

Mönsterskyddad i EU under 005805025 och i USA under US D938,415.

MR2337 – Höger / Vänster — Mät handledens omkrets

Strl	XS	S	M	L	XL
cm	13–14	14–16	16–18	18–20	20–22



Proxi® Plus · tumortos

PROXI

Mediroyals Proxi® Plus tumortos har en unik kombination av en individuellt anpassad tumortos i termoplast och ett textilt bandage. Stödet över tumdelen är tillverkat av termoplast, 1,6 mm Immo Plus® som laminerats och förformats för att stödja tummens CMC- och MCP-leder. Termoplasten ger ett utmärkt stöd, mycket låg profil och kan justeras enkelt utan behov av varken värme eller vatten. Böj bara ihop termoplastdelen lätt för att göra den mindre eller vik ut den lätt för att göra den större.

Indikationer: CMC- eller MCP-leds instabilitet, ligamentsskador, inflammation, stukningar, reumatoid artrit eller degenerativa sjukdomar.

Mönsterskyddad i EU under 005805025 och i USA under US D938,598.

MR2338 – Höger / Vänster — Mät handledens omkrets

Strl	XS	S	M	L	XL
cm	13–14	14–16	16–18	18–20	20–22



Proxi® Ultra · Tumortos

PROXI

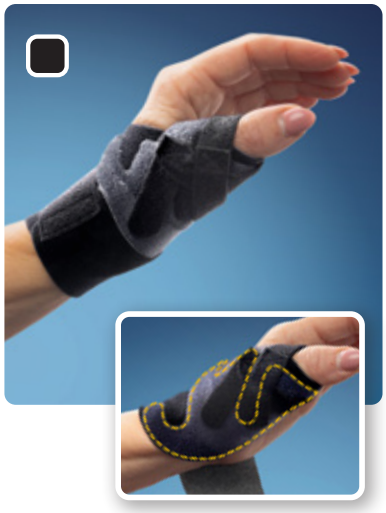
Proxi® Ultra ger mer stöd över CMC-leden jämfört med MR2338 Proxi® Plus modellen. Thermoplastdelen är tillverkad i en 2,2 mm molekylärt modifierad plast som har maximal stabilitet i den vertikala riktningen men är flexibel i den horisontella riktningen. Detta gör det möjligt att kunna modifiera volym och storlek genom att med handkraft böja thermoplasten utan att behöva använda varmluft eller varmvatten. Designen på thermoplasten har gjorts längre och går ned över CMC-leden och täcker in Trapezium för mer stabilitet och stöd.

Indikationer: Stödja och avlasta tummens CMC-led pre-/postoperativt eller när immobilisering behövs, efter trauma, inflammationer, reumatoid artrit eller degenerativa sjukdomar.

Mönsterskyddad i EU under 008564462 och 005805025.

MR2333 – Höger / Vänster — Mät handledens omkrets

Strl	XS	S	M	L	XL
cm	13–14	14–16	16–18	18–20	20–22



Proxi® UCL · tumortos

PROXI

Mediroyals Proxi® UCL tumme är designad för patienter med skador på det ulnara kollateralligamentet, UCL. Ortosen kan användas direkt efter mildare trauma eller post-operativt efter gipsbehandling. Kan även användas för generella instabiliteter i tummen för att stödja CMC- och MCP-lederna. Tillverkad i Neptune™-material. Proxi®-tekniken kombinerar stabiliteten från thermoplast med komforten från en textil ortos. Längre tumdel för mer stöd över IP-leden, med två sköldar på vardera sidan om IP-leden för ökat stöd över leden, samt ett IP-band för ytterligare individuellt stöd över leden.

Indikationer: Skador på tummens ulnara kollateralligament (UCL), radiala kollateralligament (RCL), distorsionsskador på MCP eller generella instabiliteter i tummen.

Mönsterskyddad i EU under 008564462 och 005805025.

MR2336 – Höger / Vänster — Mät handledens omkrets

Strl	XS	S	M	L	XL
cm	13–14	14–16	16–18	18–20	20–22



Proxi® DeQuervain · tumortos

PROXI

Mediroyals Proxi® DeQuervain är en kombination av en individuellt anpassad ortos i thermoplast och en mjuk tumortos. Thermoplastdelen har en öppning över extensorsenan vilket ger mindre tryck än vanliga tumortoser. Den svarta textildelen kan dessutom klippas upp för att minska trycket ytterligare. Ortosen har inga kantband vilket gör att hela ortosen kan enkelt anpassas med hjälp av en sax. Undvik att klippa över thermoplastförstärkningen och kardborreinfästningen.

Indikationer: Morbus DeQuervain, tendiniter, port-operativt efter CMC kirurgi

MR2339 – Höger / Vänster — Mät handledens omkrets

Strl	XS	S	M	L	XL
cm	13–14	14–16	16–18	18–20	20–22



Proxi® CMC · tumortos

PROXI

Mediroyal Proxi® CMC är en ortos som designats för patienter med CMC-1 problem. Designen har en förformad volar platta i thermoplast som hjälper till att positionera tummen och ge bättre ledutrymme över CMC-1 leden. Den volara plattan har en öppning över thenarmuskulaturen där ett semielastiskt kardborr-band kan fästas in för att ge aktivt stöd och stödja tummen i abduktion. Det semielastiska hakbandet kan positioneras över CMC-1 leden för att ge stöd och fästas på den dorsala sidan.

Indikationer: CMC-1 relaterade problem, tumbasartros

Mönsterskyddad i EU under 008456545 och 009088305.

MR2381 – Höger / Vänster — Mät handledens omkrets

Strl	XS	S	M	L	XL
cm	13–14	14–16	16–18	18–20	20–22



NRX® · CMC Kort, tumortos

Tumortos tillverkad i NRX® med Neptune på insidan som är designad designad för att ge ett individuellt anpassat stöd till CMC-leden. Ortosen har en ficka för thermoplast som formas efter användaren genom att hälla varmt vatten direkt i fickan. Ortosens yta består av ett kardborretyg som tillsammans med en kardborre, av formsprutad microhake, ger en extremt låg profil och gör den snäll vid hudkontakt. Haken fäster mycket bra mot ytan och klarar hög belastning, men är ändå enkel att öppna. Justerbart tumgrepp.

Indikationer: Vid stukning, smärta, svaghet, överansträngd tumme, artrit, artros. Lämplig för att stimulera svaga muskler, öka rörelseomfång. Vid träning i aktivitet, precision och opposition.

Kompatibel med NRX® STRAP

MR2350 – Höger / Vänster — Mät handledens omkrets

Strl	XS	S	M	L	XL
cm	13–14	14–16	16–18	18–20	20–22



NRX® · MCP Mellan, tumortos

Tumortos tillverkad i NRX® med Neptune på insidan som är designad för att ge ett individuellt anpassat stöd till CMC- och MP-led. Ortosen har en ficka för thermoplast som formas efter användaren genom att hälla varmt vatten direkt i fickan. Ortosens yta består av ett kardborretyg som tillsammans med en kardborre, av formsprutad microhake, ger en extremt låg profil och gör den snäll vid hudkontakt. Haken fäster mycket bra mot ytan och klarar hög belastning, men är ändå enkel att öppna. Justerbart tumgrepp.

Indikationer: Vid ulnar/radial kollateralligamentskada, degenerativa problem, zig zag tumme / skomakartumme till följd av RA.

Kompatibel med NRX® STRAP

MR2351 – Höger / Vänster — Mät handledens omkrets

Strl	XS	S	M	L	XL
cm	13–14	14–16	16–18	18–20	20–22



NRX® · DeQ Lång, tumortos

Tumortos tillverkad i NRX® med Neptune på insidan som är designad för att ge ett individuellt anpassat stöd till CMC- och MP-led. Längden gör den speciellt lämplig vid problem med De Quervain. Ortosen har en ficka för thermoplast som formas efter användaren genom att hälla varmt vatten direkt i fickan. Ortosens yta består av ett kardborretyg som tillsammans med en kardborre, av formsprutad microhake, ger en extremt låg profil och gör den snäll vid hudkontakt. Haken fäster mycket bra mot ytan och klarar hög belastning, men är ändå enkel att öppna. Runt handleden finns ett elastiskt band för att ge ett effektivt handledsstöd. Justerbart tumgrepp.

Indikationer: Vid Morbus De Quervain, postop, vid tumfraktur /senskada, artrit. Lämplig vid tonusökning i tummen och för att bibehålla funktionell position i aktivitet, exempelvis spela golf.

Kompatibel med NRX® STRAP

MR2352 – Höger / Vänster — Mät handledens omkrets

Strl	XS	S	M	L	XL
cm	13–14	14–16	16–18	18–20	20–22



NRX® · Opponent tumortos

Cirkulär tumortos tillverkad i NRX® med Neptune på insidan och med thermoplast som formas och anpassas individuellt med hjälp av varmt vatten. Ortosen appliceras cirkulärt och spänns med hjälp av en D-ring och kardborre. Ortosen ger stöd och avlastning av thenar/hypothenar-muskulaturen. Kan både användas som dag- och nattortos. Vid tumgreppet finns ett elastiskt hakband som kan fästas in mot ortosens yta för att ge mer specifikt stöd över exempelvis CMC-leden. Tumgreppet är justerbart.

Indikationer: Aktivitetsortos mot smärta, svaghet i muskulatur, inskränkt öppningsgrepp, ofrivilliga muskelspänningar. Nattortos för avlastning, hindra / påverka adduktionskontrakturer. Postoperativt efter t ex inter-positionsplastik i CMC-1 led.

MR2181 – Höger / Vänster — Mät handledens omkrets

Strl	XS	S	M	L	XL
cm	13–14	14–16	16–18	18–20	20–22

PROXI®

DeQuervain Stabil Handledsortos

– Effektiv stabilisering av handled och tumme

Kompatibel med NRX® STRAP

HANDCENTER
EN DEL AV ATLEVA







En ny ortos för behandling av patienter med Morbus de Quervain. Designen har utvecklats av handterapeut Christina Hall på Handcenter i Göteborg och är ett utmärkt ortosalternativ efter kortisoninjektion men också vid konservativ behandling. Ortosen skall användas 3–6 veckor efter beslut av terapeut eller läkare, i vissa fall även längre.

Designen har en stabil tumdel med en justerbar kardborre som kan fästas var som helst på ortosens ovansida. Den dorsala delen har en överlappande del i thermoplast som stabiliserar handryggen och handleden och fästs med kardborre över den ulnara sidan på ortosen. Nederdelen har ett fast band för maximal stabilitet av ortosens hävarm. Ortosen är öppen över tumbasen och det första dorsala senfacket för att maximalt avlasta APL/EPB-senorna.

Konstruktionen är tillverkad i Mediroyal Proxi®-teknik som är unik och kombinerar en molekylärt modifierad thermoplast som kan justeras i volym utan att behöva använda varmt vatten eller varmluftspistol. Plasten är laminerad på ett hydrodynamiskt textilmaterial, Neptune™ som ger hög användarkomfort för patienten. Ovansidan på ortosen har en kardborretextil som hakkardborre kan fästa på som gör appliceringen enkel.

Indikationer: Morbus de Quervain, instabilitet eller dislokation av mellanhandsbenen eller handledstendiniter.

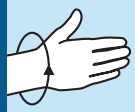
Mönsterskyddad i EU under 009070873.

Måttabell

Observera att ortosen finns i höger- eller vänsterutförande. Storlekarna har en viss överlappning. För en optimal funktion rekommenderar vi att prova ut ortosen individuellt.

MR2740 · Proxi® DeQuervain Stabil — Mät handledens omkrets

Storlek	S	M	L
Omkrets handled	12–16 cm	16–18 cm	18–22 cm
Skenans längd ulnar sida	160 mm	165 mm	190 mm



Handledsortoser



Origo Nova handled

ORIGO

Modellen har ett justerbart tumgrepp. Formsydd i tre delar för att ge en optimal passform, kompression och stabilitet. Vid handleden finns en kompressionszon för att ge extra stöd för skenan vid belastning. Nedtill är stadkanten öppen för maximal elasticitet. Skenficka av dubbelvävd nylon för optimal slitstyrka. Levereras med handledsskena stabil. På den långa modellen finns ett elastiskt kardborrband för extra stabilitet. Levereras med handledsskena stabil MR2297.

Indikationer: Handledsinstabilitet, post-operativt efter frakturer, vid artrit, tendinit eller vid karpaltunnelsyndrom. Långa modellen även för arbetsrelaterade aktiviteter, vibrationsskador eller partiell radialispares.

MR2260 – Höger / Vänster
MR2261 – Lång · Höger / Vänster
MR2210 – Beige · Höger / Vänster
MR2211 – Lång · Beige · Höger / Vänster

Strl	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL
cm	12–13	13–14	14–16	16–18	18–20	20–22	21–23



Origo Nova PLUS

ORIGO

Vår populära Origohandled i PLUS-storlek. Har en mer svängd modell med större omfångsmått nedtill för koniskt formade armar. Har en öppen stadkant nedtill som ger en högre elasticitet. Fyra kardborrband på dorsalsidan, 20 mm överst och de tre andra i 30 mm bredd. Levereras med den korta stabila handledsskenan MR2297.

Indikationer: Handledsinstabilitet, post-operativt efter frakturer, vid artrit, tendinit eller vid karpaltunnelsyndrom.

MR2260P – Höger / Vänster

Mät handledens omkrets

Strl	S	M	L	XL
Handled cm	14–16	16–18	18–20	20–22
Proximal cm	15–18,5	18–21,5	21–24,5	24–27,5



Origo Nova handled med slutet tumgrepp

ORIGO

Denna modell är formsydd i tre delar för att ge en optimal passform runt handleden. Tumgreppet är fast och har tagits in något för att ge tummen mer stöd. Vid handleden finns en dynamisk söm som ger extra stabilitet för skenan vid belastning. Nedtill är stagkanten öppen för optimal elasticitet. Skenficken är tillverkad av dubbelvävd nylon för maximal slitstyrka. Levereras med kort handledsskena stabil.

Indikationer: Handledsinstabilitet, post-operativt efter frakturer, vid artrit, tendinit eller vid karpaltunnelsyndrom.

MR2263 – Höger / Vänster

Mät handledens omkrets

Strl	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL
cm	12–13	13–14	14–16	16–18	18–20	20–22	21–23



Origo Nova Tetra handled

ORIGO

Origo Nova Tetra är speciellt anpassad för tetraplegiker med en rakare skuren modell och något mindre i storlek än standardstorlekarna. I handflatan finns ett konstlädermaterial som ger bättre grepp och ökad slitstyrka. Ett bredare elastiskt kardborrband över handleden för extra stabilitet. Formsydd i tre delar med kompressionszon över handleden och en lycra-plös för enklare applicering. Levereras med den korta stabila handledsskenan MR2297. Mönsterskyddad i EU under 003781459-0001.

Extra slitstark

Indikationer: Vid stroke, traumatisk förvärvad hjärnskada, vid MS i aktivitet eller vid behov av handledstabilitet vid rullstolskörning. Kan också användas vid arbetsrelaterade monotona, repetitiva inslag t ex musarm eller tendiniter.

MR2267 – Höger / Vänster

Mät handledens omkrets

Strl	XS	S	M	L	XL
cm	13–14	14–16	16–18	18–20	20–22



Origo Nova Pollus handled — ORIGO

Modell med justerbart tumgrepp och kort tumdel som ger ett bra stöd för CMC-leden och thenarmuskulaturen. Formsydd i tre delar för att ge en optimal passform, kompression och stabilitet. Vid handleden finns en kompressionszon för att ge extra stöd för skenan vid belastning. Nedtill är stadkanten öppen för maximal elasticitet. Skenficka av dubbelvävd nylon för optimal slitstyrka. Levereras med den korta stabila handledsskenan MR2297.

Indikationer: Vid reumatiska eller degenerativa besvär. Smärta, svaghet eller överbelastning av handled/tumbas RSI (Repetitive Strain Injury).

MR2262 – Höger / Vänster — Mät handledens omkrets

Strl	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL
cm	12–13	13–14	14–16	16–18	18–20	20–22	21–23



Ventus handled — VENTUS

Modell med justerbart tumgrepp. Slitstark och smutsavvisande Lycra på utsidan och mjuk microfleece på insidan. Formsydd i tre delar för att ge en optimal passform runt handleden. Modellen är lite rakare skuren för att kompensera för svullna leder. Dynamisk söm som ger extra stabilitet för skenan vid belastning. Skenficka av dubbelvävd nylon för maximal slitstyrka.

Indikationer: Vid smärta och ledvärk, tendinit, artrit vid RA, karpaltunnelsyndrom, vid neurologiska skador och sjukdomar. Postoperativ rehabilitering efter frakturer.

MR2220 – Höger / Vänster
MR2221 – Lång · Höger / Vänster
MR2223 – Beige · Höger / Vänster
MR2224 – Lång · Beige · Höger / Vänster

Strl	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL
cm	12–13	13–14	14–16	16–18	18–20	20–22	21–23



Ventus handled med tumme — VENTUS

Är uppdaterad med en ny passform som ger bättre stöd. För att ytterligare stödja tummen har vi tagit fram en förformad tumskena i anodiserat aluminium. Skenan kan enkelt formas om med handkraft vid behov och ger tummen bättre stöd i extension. Slitstark och smutsavvisande Lycra på utsidan och mjuk microfleece på insidan. Formsydd i tre delar för att ge en optimal passform runt handleden. Modellen är lite rakare skuren för att kompensera för svullna leder. Vid handleden finns en dynamisk söm som ger extra stabilitet för skenan vid belastning. Skenficka av dubbelvävd nylon för maximal slitstyrka.

Indikationer: Instabilitet i handled och tumme. Postoperativt efter fraktur, vid tendinit, vid reumatiska besvär t ex artrit, Morbus De Quervain.

MR2222 – Höger / Vänster
MR2225 – Beige · Höger / Vänster

Strl	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL
cm	12–13	13–14	14–16	16–18	18–20	20–22	21–23



Ventus Pollus handled — VENTUS

Den korta tumdelen ger ett bra stöd för CMC-leden och thenarmuskulaturen. Slitstark och smutsavvisande Lycra på utsidan och mjuk microfleece på insidan. Formsydd i tre delar för att ge en optimal passform runt handleden. Modellen är lite rakare skuren för att kompensera för svullna leder. Vid handleden finns en dynamisk söm som ger extra stabilitet för skenan vid belastning. Skenficka av dubbelvävd nylon för maximal slitstyrka.

Indikationer: Vid reumatiska eller degenerativa besvär som smärta, svaghet eller överbelastning av handled/tumbas, RSI (Repetitive Strain Injury).

MR2227 – Höger / Vänster — Mät handledens omkrets

Strl	XS	S	M	L	XL	XXL
cm	13–14	14–16	16–18	18–20	20–22	21–23



Ventus handled EZY — VENTUS

Modell framtagen för att göra appliceringen för patienten enklare. Som ett komplement till den vanliga kardborrstängningen finns en lycraplös vilket gör det enkelt att trä på handledsortosen som en handske. Modellen är helt baserad på MR2220 med samma passform och stabilitet. Vid handleden finns en dynamisk söm som ger extra stabilitet för skenan vid belastning. Skenfickan av dubbelvävd nylon för maximal slitstyrka. Tumgreppet är justerbart.

Indikationer: Vid smärta och ledvärk, tendinit, artrit vid RA, karpaltunnelsyndrom, vid neurologiska skador och sjukdomar. Postoperativ rehabilitering efter frakturer.

MR2226 – Höger / Vänster — Mät handledens omkrets

Strl	XS	S	M	L	XL	XXL
cm	13–14	14–16	16–18	18–20	20–22	21–23



Neptune handled — NEPTUNE

Snabbtorkande

Modell med justerbart tumgrepp. Sval och snabbtorkande. Formsydd i tre delar för att ge en optimal passform runt handleden. Vid handleden finns en dynamisk söm som ger extra stabilitet för skenan vid belastning. Skenficka av dubbelvävd nylon för maximal slitstyrka. Levereras med kort handledsskena standard. Ortosen kan med fördel användas vid aktiviteter i blöta miljöer eftersom materialet torkar snabbt efter kontakt med vatten.

Indikationer: Handledsinstabilitet, smärta, svaghet, tendinit, karpaltunnelsyndrom, vid reumatiska besvär som artrit.

MR2230 – Höger / Vänster **MR2231 – Lång · Höger / Vänster**

Strl	XS	S	M	L	XL	XXL
cm	13–14	14–16	16–18	18–20	20–22	21–23



NYHET!

Universalhandled UNI801/UNI802

UNI-handlederna är designade för att fungera både på höger och vänster hand i en universalstorlek som täcker in de vanligaste storlekarna. Designen är asymmetrisk och kombinerar NRX-material tillsammans med ett skumlaminat med hög stabilitet samt en lycraplös som gör det enkelt att applicera ortosen. Två skenfickor gör att skenan enkelt kan växlas för höger respektive vänster hand. Universalhandlederna kan med fördel användas som bas för NRX® Strap. Universalhandleden finns i två modeller.



UNI801 Universalhandled

Denna universalhandled är 20 cm lång med tre microkardborrar som kan fästas direkt på ortosen. Levereras med den gröna CTA-plastskenan MR2294.

Indikationer: Karpaltunnelsyndrom, artros, handledsinstabilitet, inflammation, stukningar, reumatoid artrit, avlastning och överrörlighet i handled.



UNI802 Universalhandled Lång

Universalhandled Lång är 24 cm lång med två microkardborrar distalt och två proximalt som fäster direkt på ortosen. Runt handleden finns ett elastiskt kardborreband som ger extra stöd. Levereras med den långa stabila plastskenan MR2298.

Indikationer: Efter avgipsning, handledsinstabilitet, inflammation, stukningar, avlastning för handleden.

UNI801 Universalhandled **UNI802 Universalhandled Lång**

Strl	Universal storlek 12–24 cm

DEX® BY MEDIROYAL

DEX® Handledsortoser

Ett nytt koncept för stabilisering av handleden



Mediroyal DEX® är ett nytt koncept för stabilisering av handleden med två skenor på dorsalsidan, en skena ulnart och en förformad skena volart. DEX® handlederna kan användas för att stödja handleden i dorsalextension, ulnardeviation och i volarflexion. Skenorna kan plockas ur och justeras vid behov för mer specifikt stöd.

Indikationer: Handledsinstabilitet, lateral epikondylit, ulnar instabilitet, tendinit eller efter frakturer.





MR2274



MR2270



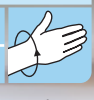
MR2271

De två dorsala skenorna och den ulnara skenan är tillverkade av fjäderstål som ytbehandlats med ett plastskikt. Skenorna kan enkelt justeras för att öka stabiliteten, ge mer specifikt stöd ulnart eller avlasta caput ulna-huvudet. För maximal stabilitet används vår mörkblå stabila plastskena som volarskena i dorsallängderna 17 och 22 cm. Den korta modellen har en förformad skena tillverkad i aluminium.



- **MR2274 – Höger / Vänster – Dorsal längd 12 cm**
- **MR2270 – Höger / Vänster – Dorsal längd 17 cm**
- **MR2271 – Höger / Vänster – Dorsal längd 22 cm**

Strl	XS	S	M	L	XL	XXL
cm	13–14	14–16	16–18	18–20	20–22	21–23



Mät handledens omkrets

Kompatibel med NRX® STRAP

DEX® serien är kompatibel med NRX® Strap och kan användas när stabilitet över handleden behövs för att fästa appliceringen av NRX® Strap.



Ventus Lace-Up · Kort 12 cm

VENTUS

Ventus Lace-Up Kort är ett handledsbandage med kortare design och snörning för de som önskar handledsstöd med låg profil som är lätt att applicera. Tillverkat av Ventus™-materialet. Snörning med kardborreband av NRX® hake, för mer stöd över handleden. Justerbart tumgrepp. MR2279 har en förformad skena tillverkad av anodiserat aluminium, som också kan tas bort. MR2278 saknar skena.

Stabiliteten över handleden kan ökas med hjälp av MR2491 Extraband 30 mm. För ett längre handledsbandage rekommenderas MR2229.

Indikationer: Generell handledsinstabilitet, tendiniter eller vid epikondylit.

Kompatibel med NRX® STRAP

MR2278 – Höger / Vänster – utan volarskena
MR2279 – Höger / Vänster – med volarskena

Mät handledens omkrets

Strl	XS	S	M	L	XL	XXL
cm	13–14	14–16	16–18	18–20	20–22	21–23



Ventus Lace-Up · Lång 18 cm

VENTUS

Modellen har en snörning som gör applicering enklare för patienter som har begränsad greppfunktion. Snörningen tillsammans med lycraplösen gör det enkelt att applicera ortosen som en handske och sedan stänga med en hand. Vid handleden finns en dynamisk söm som ger extra stabilitet för skenan vid belastning. Skenficka av dubbelvävd nylon för maximal slitstyrka.
Tumgreppet är justerbart. Levereras med CTA-skena kort.

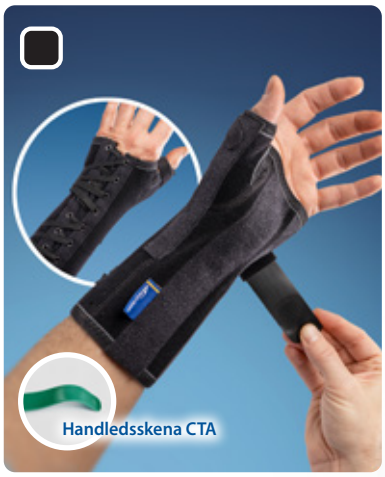
Indikationer: Vid reumatiska besvär t ex artrit, smärta, svaghet, tendinit, handledsinstabilitet.

Kompatibel med NRX® STRAP

MR2229 – Höger / Vänster

Mät handledens omkrets

Strl	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL
cm	12–13	13–14	14–16	16–18	18–20	20–22	21–23



Ventus Lace-Up · Handled och Tumme

VENTUS

Detta är en modell som kombinerar både tum- och handledsstabilitet i kombination med ett snörningssystem för enkel applicering. Modellen är tillverkad av Ventus™ materialet med kardborretyg på utsidan, som möjliggör att snörningens NRX® hake kan fästas på hela ortosens yta. Ventus™ materialet har en insida med microfleece och är andningsaktivt. Snörningen har två kardborreband med NRX® hake för en mycket låg profil och bra infästning. Dessa kan fästas in på ovansidan av bandaget och ger olika stöd beroende på var de fästs. Ortosen har en fast plös tillverkad i Lycra som gör att den kan träs på som en handske.
Justerbart tumgrepp.

Indikationer: Generell tum- och handledsinstabilitet, De Quervain, inflammatoriska sjukdomar eller vid tendinit.

Kompatibel med NRX® STRAP

MR2272 – Höger / Vänster

Mät handledens omkrets

Strl	XS	S	M	L	XL	XXL
cm	13–14	14–16	16–18	18–20	20–22	21–23



Extraband



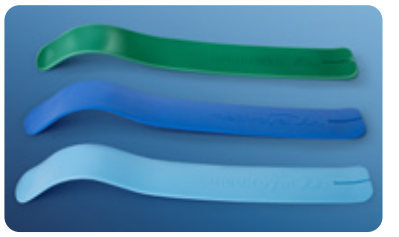
Extraband för hand- och tumortoser

De nya modula extrabanden kan användas för alla Mediroyals hand- och tumortoser. Extrabanden används för att öka stabiliteten i volarflexion och dorsalextension. Bandet ger också mer stöd ulnart/radialt. Bandet är tillverkad av NRX® Double Soft Elastic som har en begränsad elasticitet och kan klippas utan att repa upp. Banden har en konventionell hakdel i ena änden som kan appliceras mot den normala kardborrestängningen. Hakdelen kan klippas bort enligt den markerade sömmen för att också användas på Mediroyal Proxi®-produkterna. Banden finns i 5 och 3 cm bredd och har NRX® lågprofilhake med en greppögla för att förenkla appliceringen.

- **MR2490 – Extraband · 5 cm bredd**
- **MR2491 – Extraband · 3 cm bredd**

Strl	Universal storlek, passar XXS–XXL storlekar

Handledsskenor







Mediroyal Handledsskenor

Mediroyal har arbetat med att ta fram en ny handledsskena som är mönsterskyddad. Den kan enkelt omformas med både varmluft och vatten. Designen har en delad kant nedtill på skenan för att ge mer dynamik och minska risken för tryck vid palmarflexion och belastning. Skenan finns i två olika längder och med två olika grader av stabilitet som anpassats till de olika materialen i Mediroyals handledsserier. Vår ljusblå skena är av samma stabilitet som vår gröna med skillnaden att den gröna har en lägre, neutral handledsvinkel som är speciellt lämplig vid karpaltunnelsyndrom. Mediroyal har även tagit fram en förformad aluminiumskena för att komplettera handsortimentet. Skenan är tillverkad av aluminium i mediumstabil kvalitet som enkelt och snabbt kan justeras för hand. MR2293 passar alla korta handleds-modeller i Origo™, Ventus™ och Neptune™-serierna.

- **MR2296 Kort Handledsskena Standard · Ljusblå · 5-pack**
- **MR2297 Kort Handledsskena Stabil · Marinblå · 5-pack**
- **MR2298 Lång Handledsskena Standard · Ljusblå · 5-pack**
- **MR2299 Lång Handledsskena Stabil · Marinblå · 5-pack**
- **MR2294 CTA-skena Kort · Grön · 5-pack**
- **MR2293 Handledsskena Aluminium · Svart · 10-pack**

Ortoser för barn



Ventus Handled Barn

VENTUS

Handledsstöd för barn dagtid som avlastar, stabiliserar vid handleden och underlättar handfunktion för lek och aktivitet. Handledsstöd som kan underlätta barnets motoriska och sensoriska utveckling genom att skapa förutsättning för grepp.

Indikationer: Motverka och korrigera felställningar, kompensera funktionsbortfall, avlasta kroniskt uttänjda muskler, smärtlindring och skona leder hos barn.

- **MR2920 – Höger / Vänster**

Mät handledens omkrets

Strl	XS	S	M	L	XL
cm	10–11	11–13	13–14	14–15	15–17



Ventus Pollus Barn

VENTUS

Handledsortos för barn, med en tumdel i 0,8 mm plast. Ventus Pollus Barn har utvecklats för att underlätta barnets motoriska och sensoriska utveckling genom att skapa förutsättning för grepp. Tumdelen håller tummen i funktionsställning och ger stöd åt tummen i abduktion. Plastdelen formas för hand och håller sedan formen utan att man behöver använda varmt vatten.

Indikationer: Motverka och korrigera felställningar, kompensera funktionsbortfall, avlasta kroniskt uttänjda muskler, smärtlindring och skona leder hos barn.

- **MR2921 – Höger / Vänster**

Mät handledens omkrets

Strl	XS	S	M	L	XL
cm	10–11	11–13	13–14	14–15	15–17

TFCC Handled och Armbågsortos

Kompatibel med NRX® STRAP

TFCC-ortosen utvecklades för att skapa ett kostnadseffektivt system som är snabbt och enkelt anpassat för patienten utan värme eller plast.

Systemet består av en handledsortos som finns i tre olika längder. Hävarmens längd avgör ortosens rotationstabilitet och som ett komplement till handledsortosen har vi också designat en modul armbågsdel som kan kopplas på handledsortosen för mer rotationskontroll.

Armbågsdelen kopplas på under de första 2–3 veckorna efter avgipsning för att kontrollera pronation och supination. Därefter används enbart handledsortosen för att uppnå funktionell stabilitet under resterande tid för behandlingen.

Indikationer: Konservativ- eller post-operativt behandling av TFCC-skador, distala radiusfrakturer, mellanhandsfrakturer, instabilitet i handleden efter frakturer.

TFC101/TFC102/TFC103:
Mönsterskyddad i EU under 005822764

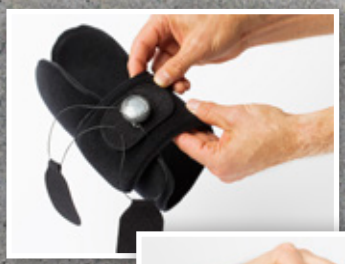
mediroyal · HANDCENTER EN DEL AV ATLEVA · BROTHERS IN ARMS INNOVATION

TFCC-systemet – ett resultat av utvecklingsarbete mellan Mediroyal, Handcenter och Brothers in Arms Innovation













TFCC Handledsortoser

- **TFC101 · TFCC Handledsortos Kort · 25 cm längd · höger/vänster**
- **TFC102 · TFCC Handledsortos Mellan · 28 cm längd · höger/vänster**
- **TFC103 · TFCC Handledsortos Lång · 31 cm längd · höger/vänster**

Mät handledens omkrets

Strl	XS	S	M	L	XL
cm	12–14	14–16	16–18	18–20	20–23



TFCC Armbågsdel

- **TFC105 – Armbågsdel · Höger / Vänster**

Omkretsmåttet tas 5 cm nedanför armbågsleden

Strl	1	2	3
cm	19–23	23–28	28–34





Proxi® TFCC Strap PROXI

En smidig och effektiv handledsortos för stöd av DRU-leden vid belastning. Utvecklad tillsammans med Professor Simon Farnebo. Har ett U-format element av thermoplast, som kan formas för hand och är placerat ulnart över caput ulna för att stödja DRU-leden. Två dynamiska band är infästa i förlängningen på det U-formade stödet och ger möjlighet för individuell stabilisering av DRU-leden utan att begränsa extension eller flexion i handleden. Tillverkad av NRX® Strap-material med friktionsytan på insidan vilket ger en säker placering och enklare applicering.

Indikationer: Instabilitet över DRU-leden efter TFCC-skada, subluxation av ulnahuvudet eller vid smärta eller svaghet ulnart.

Mönsterskyddad i EU under 009061757.

MR2707 – Universal höger / vänster				Mät handledens omkrets
Strl	S	M	L	
cm	12–14	14–18	18–24	



SRX® Universal Wrist Strap SRX

Detta handledsstöd är designat i 3 mm SRX®-material med Neptune™ på insidan. Bandet runt handleden är elastiskt för att ge ett bra stöd och kompression. Kardborrestängningen är flexibel och enkel att justera och stödet kan användas på både höger och vänster hand.

Indikationer: Handledsstödet kan användas vid stukningar, överbelastningar, lättare instabilitet men också vid problem med tennisarmbåge, för att minska rörelse i handleden och avlasta underarmsmuskulaturen.

SRX824		Mät handledens omkrets
Strl	Universal	
cm	12–20	



SRX® Universal Wrist & Thumb Strap SRX

Detta tum- & handledsstöd är designat av 1,5 mm SRX®-material med mjukt kardborretyg på ovansidan och Neptune™ på insidan. Tumslingan appliceras över tummen och bandet fästs runt handleden för att ge ett lätt stöd för både tumme och handled. Kardborrestängningen gör stödet flexibelt och justerbart.

Indikationer: Stödet kan användas vid lokala inflammationer, överbelastningar, stukningar eller lättare instabilitet i tumme och handled.

SRX825		Mät handledens omkrets
Strl	Universal	
cm	12–20	



SRX® Universal Wrist Wrap SRX

Detta handledsskydd är designat av 3 mm SRX®-material med mjukt kardborretyg på ovansidan och Neptune™ på insidan. Modellen har ett hål för tummen, appliceras runt handleden och bandet används som en extra förstärkning. Kardborrestängningen gör stödet både stabilt, flexibelt och justerbart.

Indikationer: Handledsskyddet kan användas vid stukningar, överbelastningar, lättare instabilitet men också vid problem med tennisarmbåge, för att minska rörelse i handleden och avlasta underarmsmuskulaturen.

SRX826		Mät handledens omkrets
Strl	Universal	
cm	12–22	



NRX® Tendens

NRX

Tillverkad i NRX®-material med Neptune. Detta bandage har utvecklats för patienter med arbetsrelaterade handledsproblem (snickare, målare, bilmekaniker mm). Den avlastar senorna runt handleden och stödjer vid repetitiva rörelser. Designen gör att handflatan är fri. På sidorna ulnart/radialt ligger flexibla stålskenor som ger stöd. Runt handleden finns också ett brett elastiskt band. Fungerar bra vid utövande av racketsporter.

Indikationer: Vid arbetsrelaterad problematik med monotona repetitiva inslag till exempel musarm, tendinit, lateralepikondylit. Den fria palmara ytan gör ortosen lämplig vid exempelvis racketsporter och golf.

MR2255 – Höger / Vänster

Mät handledens omkrets

Strl	S	M	L
cm	13–16	16–18	18–22

BOA®



BOA® · Kort eller lång handledsortos

BOA

Handledsortos med fast tumgrepp, ger en bra stabilitet och jämn kompression för både mellanhand och underarm. BOA®-systemet, som består av ett vajersystem, gör att man kan reglera stödet exakt efter patienten. Under vajersystemet finns en trikåplös för att förenkla appliceringen. Den levereras med en bred metallskena som kan justeras individuellt. Den korta modellen ger ett bra stöd volart/dorsalt samt viss stabilitet i pro/supination.

Indikationer: Skador över karpalbenen som lunatum, scaphoideum, triquetrum och pisiforme, skador över TFCC-komplexet, radiokarpalligamentsskador och behandling efter avgipsning.

MBA110 – Kort · Höger / Vänster

MBA111 – Lång · Höger / Vänster

Mät handledens omkrets

Strl	S	M	L	XL
cm	13–16	15–17	16–18	17–21



BOA® · Handledsortos med tumme

BOA

Denna handledsortos ger stöd för både handleden och tummen. Tumgreppet är justerbart med ett elastiskt band. Ortosen ger ett bra stöd och jämn kompression för både tumme, mellanhand och handled. BOA®-systemet förenklar applikationen för patienten och gör det enkelt att ge ett individuellt stöd. Levereras med en bred metallskena för handleden och en justerbar aluminiumskena för tummen.

Indikationer: Ulnara kollateralligamentsskador, skador över karpalbenen som lunatum, scaphoideum, triquetrum och pisiforme, skador över TFCC-komplexet, radiokarpalligamentsskador och behandling efter avgipsning.

MBA112 – Höger / Vänster

Mät handledens omkrets

Strl	S	M	L	XL
cm	13–16	15–17	16–18	17–21



BOA® · Handy Wrist

BOA

Mediroyal Handy är en kort och flexibel handledsortos med BOA® Fit System integrerat för att göra appliceringen enkel, även för patienter med nedsatt greppstyrka. Ortosen är tillverkad av ett ventilerande material med en lycra-plös och en volar aluminiumskena som kan justeras individuellt. BOA® Fit Systemet gör det möjligt att justera både stabilitet och kompression individuellt.

Indikationer: Lätt till måttlig handledsinstabilitet, tendiniter.

MBA115 – Höger / Vänster

Mät handledens omkrets

Strl	S	M	L
cm	12,5–16	16–19	19–23



Manex Radial

NRX

Specialdesignad ortos för patienter med radialspares. Kan även användas av andra diagnosgrupper som exempelvis dropphand vid CVA. Ortosen kan ersätta och stödja svaga muskler och möjliggöra ett funktionellt grepp. Den består av en handledsdel med thermoplast, fingerplatta och tumdel samt ett skumband. Thermoplasten formas individuellt över handryggen med hjälp av varmt vatten. Ortosen blir då en dorsal skena där fingerplattan och tumdelen kan fästas in och ge en individuell extension av tumme och fingrar. Fri palmar yta.

Indikationer: Radialispares, dropphand vid CVA (Cerebrovascular Accident), vid karpaltunnelsyndrom, post-traumatiskt vid till exempel radiusfraktur eller vid ulnardrift av fingrar subluxation av MCP-leder till följd av RA.

MR2285 – Höger / Vänster

Mät handledens omkrets

Strl	XS	S	M	L	XL
cm	13–14	14–16	16–18	18–20	20–22

















Manex Radial Fingerplattform, 3-pack

NRX

Fingerplattan för Manex Radial 2.0 i trepack. Fingerplattan kan appliceras på en individuellt anpassad thermoplastortos genom att bara fästa mjuk kardborre på ortosen. Därefter kopplas fingerplattan på och ger då en dynamisk individuell extension av MP-leder och fingrar.

Tips! Fingerplattan kan även appliceras på en individuellt anpassad ortoslösning

Indikationer: Radialispares, eller dropphand vid CVA (Cerebrovascular Accident).

MR2283 – Höger / Vänster

Mät handledens omkrets

Strl	XS	S	M	L	XL
cm	13–14	14–16	16–18	18–20	20–22



Manex Radial Tumdel, 3-pack

NRX

Tumdelen för Manex Radial 2.0 i trepack. Tumdelen kan appliceras på en individuellt anpassad thermoplast ortos genom att bara fästa mjuk kardborre på ortosen. Tumdelen ger en dynamisk extension av tummen och kan också användas vid behandling av adduktionskontrakturer.

Tips! Tumdelen kan även appliceras på en individuellt anpassad ortoslösning

Indikationer: Radialispares, dropphand vid CVA (Cerebrovascular Accident) eller vid behandling av adduktionskontrakturer.

MR2284 – Höger / Vänster

Mät handledens omkrets

Strl	XS	S	M	L	XL
cm	13–14	14–16	16–18	18–20	20–22

Ulnardeviation



Manex Ulnar

Manex Ulnar är en handledsortos som utvecklats för att stödja och öka funktionen för patienter med ulnardeviation av MCP-lederna. Designen är gjord som en handske med snörning som stängning för att den skall vara lätt att applicera. Över MCP-lederna finns band för att stabilisera varje led individuellt.

Indikationer: Reumatoid artrit , ulnardeviation av MCP-lederna

MR2241 – Höger / Vänster — Mät handledens omkrets

Strl	XS	S	M	L	XL
cm	13–14	14–16	16–18	18–20	20–22



NRX® Ulnardeviationsortos

NRX

Volar platta som är tillverkad av en formbar metallkärna. Lätt att justera och forma för stabilitet åt MP-lederna och även ge stöd av det volara valvet.

Indikationer: Ulnardeviation av MP-lederna vid RA, inflammatoriska processer över MP-lederna, post-operativt efter MP-plastiker, för att separera fingrarna vid problem med volarhygien eller för strokepatienter för att minska tryck palmart.

MR2202 – Höger / Vänster — Mät handbredden

Strl	S	M	L
mm	55–70	70–85	85–100





RESTO® Basic och RESTO® Plus

RESTO

Viloskenor i funktionsställning. Ersätter Air-Soft viloortoserna. RESTO® Basic har fastlaminerad Neptune™-yta på ovansidan av plattformen som inte kan tas av. Skenan har två band med microhake runt underarmen, ett separat fastsatt tumband och ett band för fingrarna.

RESTO® PLUS är en mer avancerad variant av Basic-modellen, med utbytbar polstring med Neptune™ och ARX®-textil på baksidan samt på skenans ovansida. Polstring med låg profil ger ytterligare tryckavlastning samt kontroll av luftfuktigheten för ökad komfort. RESTO® PLUS har även ett ytterligare modult band som kan appliceras för mer stabilitet och även ge skenan en mer fjädrande effekt när den belastas.

– För mer information sök på www.mediroyal.se och broschyrer, Resto®

Indikationer: Postoperativt vid skada, ödem, dropphand och vid stramhet i fingerflexorerna.

- **E25 – RESTO® Basic · Höger / Vänster · XS–L**
- **E26 – RESTO® PLUS · Höger / Vänster · S–L**
- **E26N Extra polstring till E26 – Svart/Grå · Höger / Vänster · S–L**

Mät handbredden

Storlek	XS – Endast E25	S	M	L
MCP Bredd	45–65	60–75	70–85	85–95
Skenans längd	26 cm	30 cm	34 cm	37 cm



RESTO® Basic RHP

RESTO

Denna modell har tummen placerad i viloställning istället för i funktionsställning som på E25/E26. Skenan har en fastlaminerad Neptune™ yta på ovansidan av plattformen som inte kan tas av. Neptune™-materialet är mjukt, absorberar fukt, torkar snabbt och ger en optimal hudkomfort. Hela skenan kan tvättas i 60° C maskintvätt om man använder en tvättpåse. Skenan har två band med microhake runt underarmen, ett separat fastsatt tumband och ett band för fingrarna.

– För mer information sök på www.mediroyal.se och broschyrer, Resto®

Indikationer: Lätt till måttlig spasticitet, efter botulinumtoxinjektion, vid reumatioid artrit eller post-operativt efter skada.

- **E27 – Höger / Vänster · S–L**

Mät handbredden

Storlek	S	M	L
MCP Bredd	60–75	70–85	85–95
Skenans längd	30 cm	34 cm	37 cm



RESTO® Extraband

RESTO

Ett extraband som kan användas för att ge extra stabilitet till RESTO® skenan. Kan fästas in mot fingerplattan och sedan läggas dorsal över handryggen och fästas på ortosen. Levereras som standard för E26 men kan köpas separat för modellerna E25 och E27.

- **E26R**

Universalstorlek



RESTO® DYFEX®

NYHET!

RESTO

RESTO DYFEX® har utvecklats för patienter med måttlig till hög spasticitet som behöver en funktions-ställning av handen och fingrarna. Den kan också användas för patienter som behandlas med botulinum-toxin-injektioner, både under behandlingen och efteråt när effekten klingar av. Ortosen har en justerbar och stabil ram som stödjer underarmen, handleden, fingrar och tummen.
Den kan justeras under behandlingen för att följa patientens progression.
Fingerplattformen har två integrerade luftblåsor. Luftblåsorna kompletterar fingerplattformens funktion genom att ge ett dynamiskt stöd för metakarpal-valvet och dynamisk extension av fingrarna. En konstant och långsam förlängning av flexorsenorna, under längre tid, ändrar muskelspolens känslighet vilket leder till en högre tröskel för att utlösa spasticitet.



- **E28 – Höger / Vänster · S–L**

Mät handbredden

Storlek	S	M	L
MCP Bredd	60–75	75–90	90–105

TONUS® Anti-spasticitetsortoser



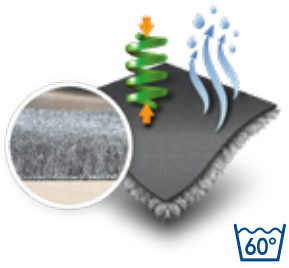
Mediroyal TONUS® är ett system för tonusreducerande skenor vid spasticitet. Systemet kombinerar en stabil plattform som kan justeras individuellt till patienten i kombination med en uppblåsbar luftblåsa. Blåsan ger ett individuellt stöd över metakarpalbågen och en dynamisk finger- och handledsextension.

TONUS

Patenterad i EU under EP3269338 och i USA under US 2018/0014959.

Mediroyal TONUS® finns i två basversioner, en med fixerad blåsa och den andra med en roterbar blåsa som kan ställas individuellt i ulnar- och radialdeviation. Cirkulär blåsa levereras endast med en fixerad blåsa.

TONUS®-materialet har speciellt utvecklats för att ge både bra ventilation, kontroll av luftfuktighet och tryckavlastning. Neurologiska patienter har ofta känslig hud. Fuktighet i kombination med tryck ger lätt tryckproblem. Kompositionen består av specialbehandlad ekologisk ull från både Norge och Nya Zealand tillsammans med en PES-fiber som är ihålig. Materialet ger en optimal transport av fukt från huden i kombination med bra temperaturreglering. Det nya TONUS®-materialet är tvättbart i maskin i 60° C för att kunna upprätthålla bra hygien.





Tonus® RG – Ringgrepp, fixerad blåsa eller med rotationsadapter

Mediroyal TONUS® är ett nytt system för tonusreducerande skenor vid spasticitet. Systemet kombinerar en stabil plattform som kan justeras individuellt till patienten i kombination med en uppblåsbar luftblåsa. Blåsan ger ett individuellt stöd över metakarpalbågen och en dynamisk finger- och handledsextension. Mediroyal TONUS® med ringgreppsblåsa finns i två basversioner, en med fixerad blåsa och den andra med en roterbar blåsa som kan ställas individuellt i ulnar- och radialdeviation.

TON405 – Plattform med fixerad blåsa, komplett ortos

TON406 – Plattform med rotationsadapter, komplett ortos

Mät handbredden

Strl	Kort	Standard	Lång
mm	45–90	90–130	90–130



Tonus® C – Cirkulär blåsa, fixerad blåsa

Mediroyal TONUS® är ett nytt system för tonusreducerande skenor vid spasticitet. Systemet kombinerar en stabil plattform som kan justeras individuellt till patienten i kombination med en uppblåsbar luftblåsa. Blåsan ger ett individuellt stöd över metakarpalbågen och en dynamisk finger- och handledsextension. Mediroyal TONUS® med cirkulär blåsa levereras med en fixerad blåsa.

TON407 – Plattform med cirkulär, fixerad blåsa, komplett ortos

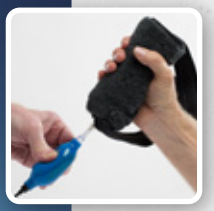
Mät handbredden

Strl	Standard	Lång
mm	90–130	90–130



Tonus® Hand Roll





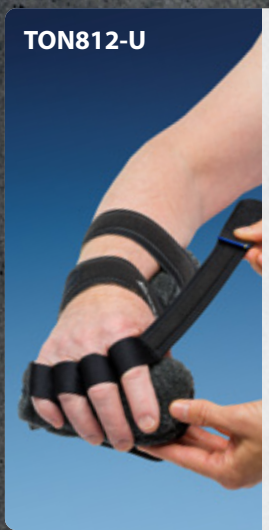
TONUS® Hand Roll är en ortos som fungerar utmärkt för att öppna fingrarna och minska risken för tryck i vola. Patienter som haft fingerkontrakturer under en längre tid har oftast en ökad risk för att få problem med hygien och tryckproblem i vola och över fingrarna. Detta kan leda till problem med trycksår och lokala hudinfektioner. TONUS® Hand Roll kan användas för både tryckavlastning och också hjälpa med att extendera fingrarna.

Indikationer: Fingerkontrakturer, tryckproblem över fingrar eller i vola eller vid spasticitet.

TON403 – Tonus Hand Roll · Höger / Vänster

Universalstorlek

TON812-U



TON813-U



Tonus® Fingerseparationsband

Detta band har designats för att kunna separera fingrarna och kontrollera måttlig ulnar- och radialdeviation när man använder TONUS®-skenan. Fingerslyngor tillverkade av Ventus™-material är mjukt, andningsaktivt och ger hög användarkomfort. I varje ände på bandet finns två NRX® microhakar som fästs in mot skenans undersida. Vid problem med ulnardeviation fästs det radiala bandet först därefter det ulnara bandet.

- TON812 har två NRX-microhakar som fästs in mot skenans undersida.
- TON813 har en sida med hake för att fästa i sig själv och därmed fungerar att använda separat, utan annan ortos att fästa i.

Indikationer: Fingerspareringsproblem, hygienproblem mellan fingrarna, tryckproblematik eller vid ulnar-/radialdeviation.

TON812-U – Tonus Fingerseparationsband – för användning med TONUS®-skena

TON813-U – Tonus Fingerseparationsband – för användning utan skena

Universalstorlek



Ödemhandskar



Bilateral ödemhandske

Mediroyal ödemhandske är av universal modell för höger och vänster, vilket minskar behovet av antal handskar på lagret. Tillverkad av samma kompressiongivande och komfortabla lycramaterial som våra andra handskar. Handsken är sydd med öppen overlock-söm för att möjliggöra justeringar enkelt. Nedtill har handsken ingen söm för att kunna fungera optimalt. Handsken kan tvättas i maskin om du använder en tvättpåse. Skall dropptorka därefter, får inte tumlas.

910 – Beige — Mät omkretsen av handen

Strl	XS	S	M	L	XL
cm	15–18	18–20	20–22	22–24	24–27



Ödemhandske · Slutna fingertoppar, Kort / Lång

Ödemhandske med sömmar på utsidan, för att minimera tryck. Material i nylon och Lycra. Latexfria. Tillverkad i rip-stop-söm.

Indikationer: Förebyggande och postoperativ ödembehandling eller ödembehandling efter stroke.

903 – Kort · Beige Höger / Vänster
905 – Lång · Beige Höger / Vänster – *Finns endast i storlek L* — Mät omkretsen av handen

Strl	XS	S	M	L
mm	178	203	228	255



Ödemhandske 3/4, silikonbelagd

Ödemhandske med silikongrepp. Material i nylon och Lycra. Latexfria. Tillverkad i rip-stop-söm.

Indikationer: Förebyggande och postoperativ ödembehandling eller ödembehandling efter stroke

906 – Beige Höger / Vänster — Mät omkretsen av handen

Strl	XS	S	M	L
mm	178	203	228	255



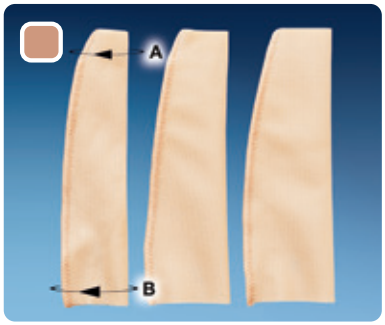
Ödemhandske · Öppna fingertoppar, kort

Ödemhandske med öppna fingertoppar. Material i nylon och Lycra. Latexfria. Tillverkad i rip-stop-söm.

Indikationer: Förebyggande och postoperativ ödembehandling eller ödembehandling efter stroke

902 – Beige Höger / Vänster — Mät omkretsen av handen

Strl	XS	S	M	L
mm	178	203	228	255



Fingerhylsor för ödem

Hylsorna är tillverkade i samma kompressionsgivande Lycramaterial som våra ödemhandskar. Fingerhylsorna är specialsydda för att kunna överlappa omkretsmått från 30 mm upp till 85 mm beroende på storlek som används. Sömmen är en så kallad rip-stop söm som inte löper och hylsan kan därför klippas i önskad längd. Vid högre belastning kan sömmen brännas lätt med öppen låga för att fästas. Fingerhylsorna finns i fyra olika storlekar.

908 – Beige · 5-pack

Storlek i mm	XS	S	M	L
A. Distalt omkretsmått	20–30	30–40	40–50	50–60
B. Proximalt omkretsmått	40–55	50–65	60–75	70–85



Anti-Spasticitetsskena

TH1000 bibehåller volara valvet och håller handen i reflex-inhiberande ställning. Tillverkad i 3,2 mm Royal Drape som gör det enkelt att omforma och anpassa skenan med vatten eller varmluft.

Höger- och vänster modell. Om måttet hamnar mellan två storlekar, välj den större. Mät handens bredd vid MCP-lederna i mm.

Indikationer: Spasticitet eller för att förhindra kontrakturer vid CVA (Cerabral Vaskulär Accident)



Spasticitetsskena

TH1001 hjälper till att hålla handleden i neutral position och bibehåller tummens öppningsgrepp. Konen inhiberar långfingerspasticitet. Tillverkad i 3,2 mm Royal Drape som gör det enkelt att omforma och anpassa skenan med vatten eller varmluft. Om måttet hamnar mellan två storlekar, välj den större. Mät handens bredd vid MCP-lederna i mm.

Indikationer: Spasticitet eller för att förhindra kontrakturer vid CVA (Cerabral Vaskulär Accident)



Neutral positionsskena

TH1003 hjälper till att hålla hand och handled i neutral, vilande ställning. Tillverkad i 3,2 mm DeRoyal Drape som gör det enkelt att omforma och anpassa skenan med vatten eller varmluft.

Mät handens bredd vid MCP-lederna i mm. Om måttet hamnar mellan två storlekar, välj den större.

Indikationer: Spasticitet eller för att förhindra kontrakturer vid CVA (Cerabral Vaskulär Accident)



Skena i funktionsställning

TH1004 håller hand och handled i funktionell-/viloposition. Handled 30° extension, MCP-leder 50° flexion, IP-leder 10–30° flexion. Tillverkad i 3,2mm DeRoyal Drape som gör det enkelt att omforma och anpassa delar av skenan med vatten eller varmluft. Perforeringen är strategiskt placerad för att sörja för maximal ventilation utan att påverka skenans stabilitet. Ortosen inkluderar tryckavlastande kardborreband i materialet Velfoam. Höger- och vänstermodell.

Indikationer: Spasticitet, Cerebral Vaskulär Accident, kontrakturer

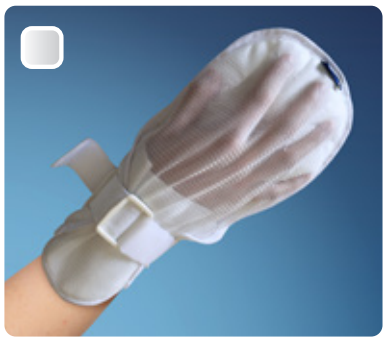


Skena i viloställning, stöd för tummens thenarmuskulatur

TH1005 håller hand och handled i handens viloposition. Handled 20° extension, MCP-leder 40° flexion, lätt flexion i IP-lederna. Tummen i palmarabducerat läge med stöd åt thenarmuskelaturen för att stabilisera, smärtlindra och motverka adduktionskontrakturer för ett bättre grepp. Tillverkad i 3,2 mm DeRoyal Drape som gör det enkelt att omformat och anpassa delar av skenan med vatten eller varmluft. Ortosen inkluderar tryckavlastande kardborreband i materialet Velfoam.

Indikationer: Vid kroniska sjukdomar, reumatoid artrit, postoperativ muskelförsvagning, förhindra kontrakturer vid stroke, slapp pares. spasticitet.

TH1000 · TH1001 · TH1003 · TH1004 · TH1005 – Höger / Vänster			Mät handbredden
Strl	S	M	L
mm	57–70	73–83	86–95



Mediroyal Handskydd

Handskyddet är tillverkad av ett bomullsmaterial med en överdel i ventilierande meshmaterial. Bomullsdelen volart är fylld med klusterfiber, fingrarna är separerade med hjälp av sömmar som inte går ända ner till basen av fingret. Maskintvättbar i 40° C.

Indikationer: Handskyddet kan användas vid utförande av t ex CI-terapi – Constraint Induced Movement Therapy som är en behandlingsmodell där den kroppsdel som har bättre funktion hindras att användas med någon form av yttre hinder.

HMT100 – Vit · 1 par
Universalstorlek

Armbågsortoser



EpiArc · Epikondylitspänne

Ger bra avlastning vid laterala epikondylitproblem (tennisarm). Stor kontaktyta. Insida belagd med silikon för en tidig signal från underarmens extensormuskler. Silikonet ger ett säkert grepp vilket förhindrar att ortosen glider. EpiArc kan också användas vid mediala epikondylitproblem (golfarmbåge). EpiArc™ har en polstring tillverkad av NRX-material vilket ger en lokal värmeökning, för ökad elasticitet och smärtlindring.

Indikationer: Lateral eller medial epikondylit.

MR2500 — Omkretsmåttet tas 5 cm nedanför armbågsleden

Strl	XS	S	M	L	XL
cm	21–24	24–25	26–27	28–29	30–33



SRX® Tennisarmbåge

SRX

Detta bandage är tillverkat i ett fast material som ger en avlastning och kan reducera smärta vid tennisarmbåge. Pelott som kan justeras för att ge ett lätt tryck över extensorerna.

Indikationer: Smärttillstånd vid t ex tennisarmbåge och golfarmbåge

SRX215 — Omkretsmåttet tas 5 cm nedanför armbågsleden

Strl	Universal
cm	20–32



SRX® Universellt Tennisarmbågsband

SRX

Detta tennisarmbågsband är tillverkat av 3 mm SRX®-material med Neptune™ på insidan. Det har en fast pelott som placerats precis under spännet för att ge ett lätt stöd över underarmsmuskulaturen. Bandet är elastiskt vilket ger en dynamisk kompression för att det skall hålla sig på plats vid aktivitet. Kardborrestängningen gör bandet flexibelt i justering. Bandet kan användas för tennisarmbåge eller golfarmbåge beroende hur det placeras.

Indikationer: Smärttillstånd vid t ex tennisarmbåge och golfarmbåge

SRX823 — Omkretsmåttet tas 5 cm nedanför armbågsleden

Strl	Universal
cm	20–32



Epi-Strap

Epi-Strap är en kombination av ett fast spänne och ett mjukt band som ger ett flexibelt men fast stöd. På insidan finns en silikonpelott som är täckt med textil och som fästs med kardborre vilket gör placeringen justerbar. Universal storlek som passar de flesta.

Indikationer: Lateral epikondylit

MR2600 — Omkretsmåttet tas 5 cm nedanför armbågsleden

Strl	Universal
cm	20–36



NRX® Epi Armbågsortos

NRX

Denna modell är tillverkad av NRX®- och Neptune™ material med ett elastiskt band och flyttbar pelott. Anatomisk design med hög passform för de flesta aktiviteter. Nedre delen på ortosen har en mjuk kardborryta som gör att pelotten kan placeras exakt över extensorerna. Det elastiska bandet fästs mot pelotten och kompressionen kan sedan justeras individuellt. Ortosen kan också användas utan bandet och pelotten när epikondylitbesvären blivit bättre, för att hålla kroppsvärmen över armbågsleden.

Indikationer: Lateral eller medial epikondylit.

NRX251 — Omkretsmåttet tas 5 cm nedanför armbågsleden

Strl	XS	S	M	L	XL	XXL
cm	20–23	23–25	25–28	28–31	31–33	33–36



SRX® Armbågsskydd

SRX

Detta armbågsskydd är tillverkat av 3 mm SRX®-material som ger stöd, kompression och isolerar kroppsvärmen över armbågsleden. Designen består av tre delar över armbågen och en hel del över armbågsvecket vilket ger en låg profil som är smidig och funktionell. Skyddet har kardborrejustering vid överarmen och underarmen för enkel anpassning.

Indikationer: Armbågsskyddet kan användas vid lokala inflammationer, överbelastning av muskulatur eller vid lättare instabilitet.

SRX820 — Omkretsmåttet tas runt mitt över armbågsleden

Strl	XS	S	M	L	XL
cm	20–23	23–25	25–28	28–31	31–33



SRX® Armbågsskydd Omlottdesign

SRX

Detta armbågsskydd, som är tillverkat av 3 mm SRX®-material, har en universell omlottdesign som appliceras runt armbågsleden. Det ger stöd, kompression och isolerar värmen lokalt över leden. Omlottdesignen gör det möjligt att förskjuta omfånget i storleken och göra överarmsdelen större och underarmsdelen mindre vid behov. Ovansidan på skyddet har en mjuk kardborreyta där hakdelen på kardborren kan fästas var som helst.

Indikationer: Armbågsskyddet kan användas vid lokala inflammationer, överbelastning av muskulatur eller vid lättare instabilitet.

SRX821 — Omkretsmåttet tas runt mitt över armbågsleden

Strl	Universal	Large
cm	20–30	25–35



SRX® Universellt Armbågsskydd

SRX

Detta armbågsstöd är tillverkat av rundstickad elastisk textil med spiralelastiskt garn. Det ger ett lätt stöd och kompression över armbågsleden, samt värme som kan lindra mot smärta.

Indikationer: Armbågsskyddet kan användas vid lokala inflammationer, överbelastning av muskulatur eller vid lättare instabilitet.

SRX822 — Omkretsmåttet tas runt mitt över armbågsleden

Strl	Universal
cm	20–30



Ulnaris Armbågsortos

Armbågsortos med flera användningsområden både under dagtid och nattetid. Tillverkad i ventilerande och andningsaktivt material. Kardborrestängningen är av omlott-typ och kan enkelt justeras. Över armbågsregionen finns en ficka med ett viskoelastiskt skum för en tryckavlastande effekt. I armvecket finns två möjligheter till att förhindra flexion av armbågsleden – dels finns en aluminiumskena i en ficka, men vid behov av kraftigare stöd finns en thermoplastdel som formas individuellt med hjälp av varmvatten.

Indikationer: Ulnarisentrapment/Kubitaltunnelsyndrom, post-frakturbehandling

MR2250 — Omkretsmåttet tas runt mitt över armbågsleden

Strl	**0** · X- Small	**1** · Small / Medium	**2** · Large / X-Large	**3** · XX-Large
cm	16–20	20–25	25–31	31–38



Ulnarflex® Armbågsortos

NYHET!

Ulnar-Flex® Armbågsortos har designats för att förhindra flexion av armbågsleden. Ortosen är tillverkad i andningsaktivt material med en yta av kardborrtyg. Ortosen har en cirkulär design med kardborrestängning. Två aluminiumskenor är placerade i skenfickor på utsidan. De kan bockas individuellt för att ge ett effektivt stöd i flexion. För att ge ytterligare stöd i flexion finns två elastiska kardborrband som kan fästas på ortosens utsida, och som ger cirkulärt stöd.

ULNARFLEX®

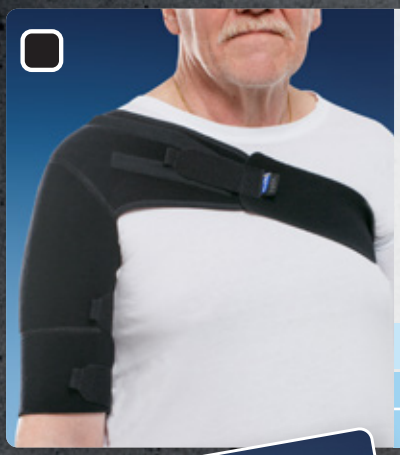
Indikationer: Ulnarnervsinstabilitet/kubitaltunnelsyndrom, post-frakturbehandling

ARX288 — Omkretsmåttet tas runt mitt över armbågsleden

Strl	**1** · Small / Medium	**2** · Large / X-Large	**3** · XX-Large
cm	20–25	25–31	31–38

Axelortoser





ErixThree® Neuro · Axelortos – komplett

Axelortos för patienter med subluxationsproblem, vid exempelvis stroke eller neurologiska sjukdomar, som behöver hjälp att lyfta och hålla axelleden på plats. ErixThree® Neuro har designats för att ge axelleden ett dynamiskt posteriort stöd och en bättre position av axelleden. ErixThree® Neuro är en modul axelortos som kan byggas ut med ett axelband för ytterligare stöd eller med elastiska kardborrband som kan appliceras direkt på ortosens yta för att ge stöd över specifika muskelgrupper.

Indikationer: Anterior subluxation av axelleden efter stroke eller neurologisk sjukdom instabilitet av axelleden efter trauma eller vid behov av stabilitet och avlastning av axelleden.

NRX940 – Höger / Vänster

Omkretsmåttet tas runt överarmen

Strl	XXS	XS	S	M	L	XL
cm	22–24	24–28	28–32	32–35	35–38	38–42















2–punkts Boa® Fit System för ErixThree® Neuro

Detta system har två infästningar som kan placeras individuellt. Boa®-systemet är integrerat på en platta med NRX® hake, och fastsatt med ett carbon-nylonmaterial. Överskjutande hakdel kan klippas vid behov. Systemet har en returpunkt fastsatt på plattan för att skapa två individuella öglor med NRX® hake som infästning. Stålvajern är polymerbelagd som skydd. Systemet kan placeras över trapezius för avlastning eller över armen för dynamisk stabilitet. Infästningarna på vajern kan placeras individuellt för att uppnå optimal funktionalitet. Systemet kan placeras över trapezius för avlastning eller över armen för dynamisk stabilitet. Infästningarna på vajern kan placeras individuellt för att uppnå optimal funktionalitet.



NRX945

Strl	Universal storlek



3-punkts Boa® Fit System för ErixThree® Neuro

Detta system har tre rörliga infästningar som kan placeras individuellt över hela vajerns längd. Boa® systemet är integrerat på en platta med NRX® hake, och fastsatt med ett carbon-nylonmaterial. Överskjutande hakdel kan klippas vid behov. Systemet har en vajer med tre infästningar som löper utmed hela vajerns längd. Stålvajern är polymerbelagd som skydd. Systemet kan placeras över trapezius för avlastning eller över armen för dynamisk stabilitet. Infästningarna på vajern kan placeras asymmetriskt för att uppnå optimal funktionalitet och stabilitet för patienten.



NRX946

Strl	Universal storlek

SRX® Axelortoser



SRX® Axelskydd

Detta axelskydd är tillverkat av 3 mm SRX®-material som ger stöd, kompression och isolerar kroppsvärmen över axelleden. Designen ger en låg profil, smidig passform och en hög funktionalitet. Stängningen kan alterneras så den kan bäras både på höger och vänster axel, genom att bara byta plats på stängningen.

Indikationer: Axelskyddet kan användas för lokala inflammationer, lättare instabilitet eller vid tillfällig smärta som orsakats av överansträngda muskler.



SRX810 Omkretsmåttet tas runt överarmen

Strl	XS	S	M	L	XL
cm	24–28	28–32	32–35	35–38	38–41



SRX® Axelskydd X

Detta axelskydd är tillverkat av 3 mm SRX®-material som kombinerats med ett justerbart kryssband över axelleden för att ge mer individuellt stöd. Överarmen har ett NRX®-material med friktionseffekt och ett justerbart kardborreband. Skyddet kan bäras på både vänster och höger axel genom att byta plats på stängningen.

Indikationer: Axelskyddet kan användas för lokala inflammationer, lättare instabilitet eller vid tillfällig smärta som orsakats av överansträngda muskler.



SRX811 Omkretsmåttet tas runt överarmen

Strl	XS	S	M	L	XL
cm	24–28	28–32	32–35	35–38	38–41



Omox Armslinga

Omox Armslinga har designats för att ge ett effektivt stöd vid immobilisering av axel och arm efter trauma. Nackbandet är justerbart och polstrat vid nacken och det finns ett tumband för stöd av tummen för att minska risken för snedbelastning av handleden.

Indikationer: Mjukdelstrauma i axel, överarm eller underarm där immobilisering behövs under en tid. Kan också användas vid frakturbehandling för att avlasta tyngden från gips eller frakturortos.

MR1101 — Mät från mitten av armbågsleden till lillfingerknogen (MCP 5)

Strl	S	M	L
cm	28–33	33–40	40–51



Omox Zip Axel Immo

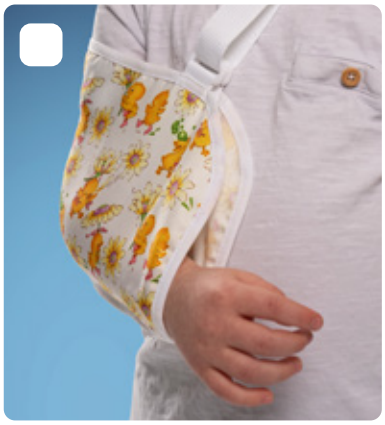


Omox Zip ger både immobilisering och lättare abduktion av axelleden. Höftkudden kan utrustas med en 15-gradig kil för justering av axelns position. Polstrad armficka för armbågsledens kondyler för bättre komfort. Fickan har en dragkedja undertill som kan användas i senare del av rehabiliteringen för att tillåta patienten att ta ut rörlighet i armbågen. Ortosen kan användas både för vänster och höger axel.

Indikationer: Post-operativ immobilisering efter axeloperation.

MR1163 — Mät från mitten av armbågsleden till lillfingerknogen (MCP 5)

Strl	S	M	L
cm	28–33	33–40	40–51



Omox Axelmitella Barn

En axelmitella som är utvecklad för barn. Tillverkad i bomullsmaterial. Axelbandet justeras med hjälp av kardborre. Bandet är polstrat med ett skummaterial för bästa komfort runt axel/nacke.

Indikationer: Post-operativ immobilisering av axeln, övre extremitetstrauma, humerus eller armbågstrauma.

MR1103 – Vit

Universalstorlek för barn mellan 3–8 år





– *Se instruktioner/ exempel på Youtube!*

Jämför material och egenskaper

NRX® Strap NRX® Strap Colors	NRX® Strap Neptune	NRX® Strap Double	NRX® Strap PLUS	ARX® Strap	SRX® Strap
· Medium stabilitet · Hög elasticitet · Friktionsyta på insidan	· Medium-hög stabilitet · Medium-hög kontrollerad stretch · Laminerad med Neptune på insidan	· Medium-hög stabilitet · Medium-kontrollerad elasticitet · Kardborretyg på båda sidorna	· Hög stabilitet · Ingen elasticitet · Friktionsyta på insidan	· Medium stabilitet · Begränsad elasticitet · Ventilerande · Självhäftande	· Medium stabilitet · Elastisk och kompressionsgivande · Ventilerande · Självhäftande
Används för alla typer av basapplikationer, där man önskar god friktions-effekt mot huden.	Används för applikationer som inkluderar dynamisk extension/flexion och för mindre friktionseffekt jämfört med NRX® Strap.	Används som ankare över bäcken eller som rotator-rem. Kan också användas runt bålen om ingen hudfriktion behövs.	Används som stabilise-ring över NRX® Strap och NRX® Strap Double för mer lokal stabilitet eller korrigering	Kan användas på alla extremiteter för lätt stöd och skydd.	Kan användas för stöd och kompression för alla extremiteter.

NRX® Strap kan maskintvättas i 60° C för att kunna upprätthålla en säker hygien.



NRX® Strap

NRX

Detta är vårt mest använda band med mediumstabilitet och hög elasticitet. Insidan på materialet är microperforerat och har en friktionseffekt mot huden vilket ger stimulans till hudens mekanoreceptorer. Ovansidan har ett mjukt kardborretyg som NRX® lågprofilkardborren fäster mot för en säker applicering.

NRX® Strap kan användas för de flesta basapplikationer och kan förstärkas eller kombineras med NRX® Strap PLUS eller NRX® Double för individuellt stöd och korrigering.

30 mm och 50 mm bredderna inkluderar 10 st kardborrestängningar i förpackningen.
110 mm bredden inkluderar 5 st kardborrestängningar.

EU446030	NRX® Strap · 30 mm x 3,1 m · Svart	
EU446050	NRX® Strap · 50 mm x 3,1 m · Svart	
EU446110	NRX® Strap · 110 mm x 3,1 m · Svart	



NRX® Strap Colors

NRX

NRX® Strap Colors har samma egenskaper som NRX® Strap (se ovan) med alternativa färgvarianter.

30 mm och 50 mm bredderna inkluderar 10 st kardborrestängningar i förpackningen.
110 mm bredden inkluderar 5 st kardborrestängningar.

EU446230	NRX® Strap Colors · 30 mm x 3,1 m · Blå	
EU446250	NRX® Strap Colors · 50 mm x 3,1 m · Blå	
EU446210	NRX® Strap Colors · 110 mm x 3,1 m · Blå	
EU446330	NRX® Strap Colors · 30 mm x 3,1 m · Vinröd	
EU446350	NRX® Strap Colors · 50 mm x 3,1 m · Vinröd	
EU446310	NRX® Strap Colors · 110 mm x 3,1 m · Vinröd	



NRX® Strap Double

NRX

NRX® Strap Double används mest vid applicering över höft eller bål när det inte behövs ett grepp på insidan mot huden. Stabiliteten är högre än i NRX® Strap med en mer kontrollerad stretch. Insidan och utsidan har samma elastiska kardborretyg. NRX® Strap Double kan också användas som ett rotationsband över exempelvis höften eller som ett lättare ankare när friktion inte behövs mot huden.

30 mm och 50 mm bredderna inkluderar 10 st kardborrestängningar i förpackningen. 110 mm bredden inkluderar 5 st kardborrestängningar. – Observera att 300 mm bredd inte inkluderar kardborredelar!

- **EU447030 NRX® Double · 30 mm x 3,1 m · Svart**
- **EU447050 NRX® Strap Double · 50 mm x 3,1 m · Svart**
- **EU447110 NRX® Strap Double · 110 mm x 3,1 m · Svart**
- **EU447300 NRX® Strap Double · 300 mm x 3,1 m · Svart**



NRX® Strap PLUS

NRX

NRX® Strap PLUS har en hög stabilitet och ingen elasticitet. Den har en friktionsyta på insidan. NRX® Strap PLUS används ofta som stabilisering över NRX® Strap och NRX® Strap Double för att ge mer lokal stabilitet eller korrigering. NRX® Strap PLUS kan också användas som ankare ovanför leder för att ge en säker infästning eller applicering.

30 mm, 50 mm och 80 mm bredderna inkluderar 10 st kardborre-stängningar i förpackningen.
110 mm bredden inkluderar 5 st kardborrestängningar.

- **EU449030 NRX® Strap PLUS · 30 mm x 3,1 m · Svart**
- **EU449050 NRX® Strap PLUS · 50 mm x 3,1 m · Svart**
- **EU449080 NRX® Strap PLUS · 80 mm x 3,1 m · Svart**
- **EU449110 NRX® Strap PLUS · 110 mm x 3,1 m · Svart**



NRX® Strap Neptune

NRX

NRX® Strap Neptune™ är en nyutvecklad kardborretextil med lägre profil än den vanliga NRX® Strap. CR-skumkärnan med microceller är också tunnare och har microperforering för optimal ventilation. Insidan på materialet är laminerat med Neptune™ materialet, som är hydrodynamiskt, absorberar fukt och torkar snabbt.

NRX® Strap Neptune™ har en hög komfort i kombination med en högre kompression och kontrollerad stretch. Det gör materialet lämpligt för applikationer som inkluderar dynamisk extension/flexion men också för patienter som vill ha mindre friktionseffekt jämfört med den vanliga NRX® Strap.

- **EU452030 NRX® Neptune™ · 30 mm x 3,1 m · Svart**
- **EU452060 NRX® Neptune™ · 60 mm x 3,1 m · Svart**
- **EU452120 NRX® Neptune™ · 120 mm x 3,1 m · Svart**

NRX® hakdelar finns inkluderade i varje förpackning.

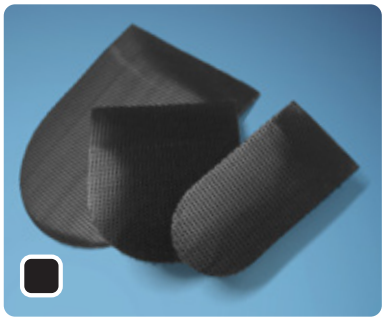


ARX® Strap Soft

ARX

ARX® Strap Soft är ett band som fäster i sig själv utan att man behöver använda hakdelar. ARX® använder två olika typer av microfiber som hakar i sig självt. Materialet är patenterat. Ju mindre radien på applikationen är desto mer stabil blir appliceringen. Används med fördel för fingrar, tummar och handbaserade applikationer men fungerar även för armbåge. ARX® materialet är laserskuret i olika bredder för att minska risken för att det fransar upp sig. Det finns ingen hudfriktion på insidan utan bandet är mjukt och komfortabelt. ARX® materialet är helt andningsaktivt och kan tvättas i maskin i 40° C. Använd inte mjukmedel vid tvätt eftersom det skadar materialet och den självhäftande funktionen går förlorad.

- **EU448030 ARX® Strap Soft · 30 mm x 3,1 m · Svart**
- **EU448050 ARX® Strap Soft · 50 mm x 3,1 m · Svart**
- **EU448110 ARX® Strap Soft · 110 mm x 3,1 m · Svart**



NRX® Lågprofilhake färdigstansade, förpackningar

NRX

De färdigstansade förpackningarna är samma som är inkluderade i NRX® Strap förpackningarna. De är förpackade i små påsar för direktapplicering.

- **EU446001 NRX® Hake · Svart färdigstansad · 10 st/pack**
  – passar 30 mm bredd
- **EU446002 NRX® Hake · Svart färdigstansad · 10 st/pack**
  – passar 50 mm och 80 mm bredd
- **EU446003 NRX® Hake · Svart färdigstansad · 5 st/pack**
  – passar 110 mm och 300 mm bredd



SRX® Strap Camo NYHET! SRX

SRX® Strap är baserad på ARX® Strap men modifierad med en ny lägre profiltextil med elastiskt garn. Detta gör den självfästande med en lätt kompressionseffekt i materialet. Den kan skäras utan att fransa sig och kan maskintvättas i 40° C. Använd inte sköljmedel vid tvätt eftersom det kan förstöra den självhäftande effekten. SRX® Strap kan användas för komprimering och stöd för alla extremitetsleder och kommer i 5-metersrullar.



EU456030	SRX® Strap · 30 mm x 5 m · Camo	
EU456080	SRX® Strap · 80 mm x 5 m · Camo	
EU456100	SRX® Strap · 100 mm x 5 m · Camo	



SRX® Strap Navy NYHET! SRX

Nu finns vår populära SRX® Strap även i marinblå färg som ett alternativ till den grå kamouflagemönstrade. Insidan har en svart mikrofiberyta och funktionen och kvaliteten är densamma som i kamouflageversionen.

SRX®-Strap fäster i sig självt och har en lätt kompressionseffekt i materialet. Den kan klippas utan att fransa sig och kan maskintvättas i 40° C. Använd inte sköljmedel vid tvätt eftersom det minskar den självfästande effekten. SRX®-Strap kan användas för kompression och stöd för extremitetsleder och kommer i 5-meters rullar.

EU457030	SRX® Strap · 30 mm x 5 m · Marinblå	
EU457080	SRX® Strap · 80 mm x 5 m · Marinblå	
EU457100	SRX® Strap · 100 mm x 5 m · Marinblå	

NRX® Strap Kit



NRX® Strap Kit för Supination NRX

Detta kit kan användas för att ge patienten en funktionell supination av underarmen. Slingan appliceras över tummens thenarmuskulartur och går sedan spiralformat upp över underarmen och fästs på överarmen. Detta ger kontroll av rotationen av radius/ulna och ger en effektiv supination. Kan även användas på motstående sätt för att ge pronation i underarmen. Kardborrefästen är inkluderade.

Indikationer: Assistera supination eller pronation av underarmen för neurologiska patienter eller vid behandling vid rehabilitetering efter frakturer.

NRX1002 – Svart	
Strl	Universal storlek



NRX® Strap Kit för Tumabduktion NRX

Detta kit kan användas för att stödja och stabilisera tummen i abduktion. Det kan användas för neurologiska patienter för att behandla lättare adduktionskontrakturer. Den kan också användas som ett funktionellt stöd vid CMC-1 problem. Applikationen gör att patienten kan få ett funktionellt stöd som inte begränsar dagliga aktiviteter. Fungerar också utmärkt för patienter som går med kryckkäpp. Hakdelar är inkluderade.

Indikationer: Problem från CMC-1 leden, lättare adduktionskontrakturer.

NRX1004 – Svart	
Strl	Universal storlek



NRX® Strap Kit för Epikondylit NRX

Detta kit är tillverkat av både NRX® Strap och NRX® Strap PLUS för optimal funktion. Underarmsdelen är tillverkad av NRX® Strap för att den skall kunna appliceras enkelt på underarmen som ett ankare. Den har en design med två band för att göra appliceringen enkel. Förstärkningsdelen är tillverkad av NRX® Strap PLUS och kan användas för att ge mer stöd och mothållskraft över extensorer och flexorer. En pelott är också inkluderad och kan placeras på NRX® Strap underarmsdelen, under NRX® Strap PLUS förstärkningen för att ge mer stöd. Både underarmsdelen och förstärkningsdelen kan enkelt justeras individuellt.

Indikationer: Lateral eller medial epikondylit

NRX1006 – Blå / Svart	
Strl	Universal storlek

Band och kardborre








NRX® Double Soft Elastic

NRX

NRX® Double Soft Elastic är en hybrid mellan ett elastiskt band och ett statiskt band. Vid leverans är bandet statiskt men elasticitet kan arbetas upp genom att töja på bandet med handkraft. Det har en dubbelsidig mjuk yta för infästning med lågprofil kardborrband och kan klippas utan att fransa. Produkten är framtagen som ett ortosband vid tillverkning av ortoser i exempelvis thermoplast.

NRX® Double Soft Elastic har en god stabilitet men är samtidigt följsam över ortoser och anatomiska strukturer.

■	EU450080	NRX® Double Soft Elastic · 80 mm x 3,1 m
■	EU450110	NRX® Double Soft Elastic · 110 mm x 3,1 m



NRX® Low Profile Hook

NRX

NRX® Low Profile Hook finns nu tillgänglig på rulle, både som självhäftande och med en mjuk textilyta som fäster bra mot kardborre.

■	EU445060	NRX® Självhäftande Microhake · Transparent · 50 mm x 25 m rulle
■	EU445061	NRX® Microhake · Svart · 50 mm x 25 m rulle
■	EU445161	NRX® Microhake Strong · Svart · 50 mm x 25 m rulle

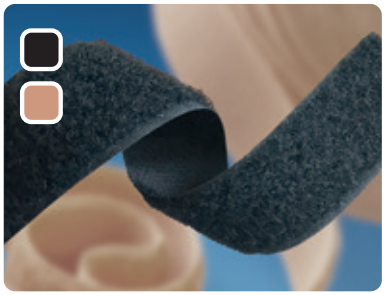


NRX® Elastisk kompressionshakband

NRX

NRX® elastiska kompressionshake ger en hög stabilitet och kompression. Den kan användas som förstärkning på NRX® Strap som ett alternativ till NRX® Strap PLUS.

■	EU445070	NRX® Elastiskt kompressionshakband · 50 mm x 25 m rulle · Svart



Kardborre · Elastisk Mjuk

Kardborre elastisk och mjuk, utan klister. Levereras i 25 meters rulle.

■	EU445026	Kardborre Elastisk Mjuk · 30 mm · Svart · 25 m
■	EU445028	Kardborre Elastisk Mjuk · 50 mm · Svart · 25 m
■	EU445027	Kardborre Elastisk Mjuk · 30 mm · Beige · 25 m
■	EU445029	Kardborre Elastisk Mjuk · 50 mm · Beige · 25 m



Kardborre · Självhäftande

Kardborre självhäftande hak. Levereras i 25 meters rulle.

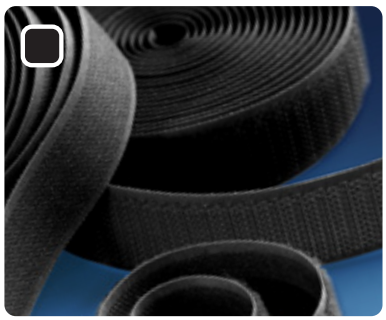
■	EU445051	Kardborre Självhäftande Hak · 30 mm · Svart · 25 m
■	EU445053	Kardborre Självhäftande Hak · 50 mm · Svart · 25 m
■	EU445050	Kardborre Självhäftande Hak · 30 mm · Beige · 25 m
■	EU445052	Kardborre Självhäftande Hak · 50 mm · Beige · 25 m
■	EU445049	Kardborre Självhäftande Hak · 30 mm · Vit · 25 m
■	EU445048	Kardborre Självhäftande Hak · 50 mm · Vit · 25 m
■	EU445047	Kardborre Självhäftande Mjuk · 50 mm · Vit · 25 m



Kardborre · Lågprofil

Kardborre lågprofil mjuk, utan klister. Levereras i 25 meters rulle.

■	EU445062	Lågprofil Mjuk · 50 mm · Svart · 25 m
■	EU445065	Lågprofil Mjuk · 30 mm · Svart · 25 m
■	EU445064	Lågprofil Mjuk · 50 mm · Beige · 25 m
■	EU445066	Lågprofil Mjuk · 30 mm · Marinblå · 25 m



Kardborre · Svart · Vit · Standard

Kardborre hakdel och mjuk utan klister, levereras på 25 meters rulle.



■	EU445003	Kardborre Hak · 20 mm Svart · 25 m
■	EU445004	Kardborre Mjuk · 20 mm Svart · 25 m
■	EU445005	Kardborre Hak · 25 mm Svart · 25 m
■	EU445006	Kardborre Mjuk · 25 mm Svart · 25 m
■	EU445007	Kardborre Hak · 30 mm Svart · 25 m
■	EU445008	Kardborre Mjuk · 30 mm Svart · 25 m
■	EU445011	Kardborre Hak · 50 mm Svart · 25 m
■	EU445012	Kardborre Mjuk · 50 mm Svart · 25 m
□	EU445058	Kardborre Hak · 20 mm Vit · 25 m
□	EU445059	Kardborre Mjuk · 20 mm Vit · 25 m
□	EU445056	Kardborre Hak · 30 mm Vit · 25 m
□	EU445057	Kardborre Mjuk · 30 mm Vit · 25 m
□	EU445054	Kardborre Hak · 50 mm Vit · 25 m
□	EU445055	Kardborre Mjuk · 50 mm Vit · 25 m



Velfoam · Ortosband

Ett skumband med öppna kanter för optimal tryckavlastning. Lämplig som tryckavlastande för större ortoser. Finns i svart kulör. Levereras i 9 meters rulle.

■	AC3008	Foam-Band · Svart · Oelastisk · 50 mm x 9 m



NRX® Heat tape och NRX® Loop Heat Tape

– Se instruktioner/ exempel på Youtube!

NRX® HEAT TAPE & LOOP HEAT TAPE



NRX® Heat Tape och NRX® Loop Heat Tape är två värmeaktiverade band som kan användas för att fästa ihop två material utan att behöva sy dem. De kan även användas för att ge NRX® Strap mer stabilitet eller för att minska elasticiteten.

Banden appliceras enkelt med hjälp av ett vanligt strykjärn och ett bakplåtspapper som skydd över bandet. Den rekommenderade temperaturen är 120–140 grader och lamineringstiden ca 10 sekunder. Lamineringstiden kan ändras beroende på ytan på det underliggande materialet och dess komposition. Det finns två olika kvaliteter beroende på önskad funktion – NRX® Heat Tape och NRX® Loop Heat Tape.

NRX® Heat Tape

NRX

En tunn tejp med värmeaktiverat lim som kan användas för att binda samman material eller för att t ex begränsa elasticiteten på NRX® Strap.

- **EU490001 NRX® Heat Tape Kantband · 22 mm x 10 m rulle · Svart**
- **EU490002 NRX® Heat Tape Kantband · 35 mm x 10 m rulle · Svart**
- **EU490004 NRX® Heat Tape Kantband · 35 x 100 cm ark · Svart**

NRX® Loop Heat Tape

NRX

Denna tejp har kardborretextil på ovansidan och ett värmeaktiverat lim på baksidan. Den kan t ex användas för att utöka kardborrefunktionen till områden som är svåra att sy eller för att lamineras med termoplast på en NRX® Strap för ytterligare förstärkning och stabilitet.

- **EU490090 NRX® Loop Heat Tape · 50 mm x 5 m rulle · Svart**
- **EU490091 NRX® Loop Heat Tape · 30 cm x 1 m rulle · Svart**



Mollskinn

Självhäftande mollskinn tillverkad av bomull. Latexfri.

AC3002	Mollskinn · bredd 30 cm · pris per meter



Ventus Fleece Kantband och Polstring — VENTUS

Ventus™ Fleece finns som självhäftande kantband och polstring.

Materialet är tillverkad av spunnen polyester som ger en mjuk och komfortabel yta som dessutom släpper igenom fukt. Den självhäftande ytan har ett allergitestat och vattenbaserat lim som fäster mot de flesta textilier och plastmaterial.

EU451020	Ventus Fleece Kantband · 2 cm x 5 m
EU451030	Ventus Fleece Kantband · 3 cm x 5 m
EU451300	Ventus Fleece Polstring · 30 cm x 1 m

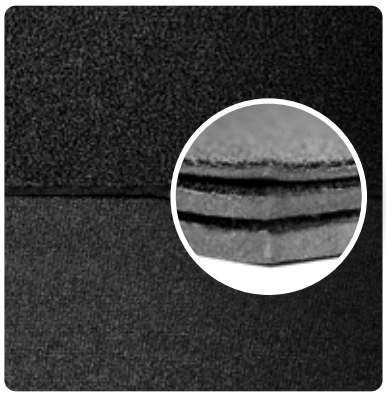


Neptune™ Kantband och Polstring — NEPTUNE

Mediroyals Neptune™ material används idag bland annat i våra Proxi®-tummar och är ett hydrodynamiskt, andningsaktivt och snabbtorkande material som ger hög komfort. Nu har vi även tagit fram detta som självhäftande kantband och polstring.

Materialet är tillverkat av nylon, polyester och spandex som ger en mycket hög elasticitet. Den självhäftande ytan har ett allergitestat och vattenbaserat lim som fäster mot de flesta textilier och plastmaterial.

EU461020	Neptune™ Kantband · 2 cm x 5 m rulle · Grå
EU461300	Neptune™ Polstring · 30 cm x 1 m rulle · Grå



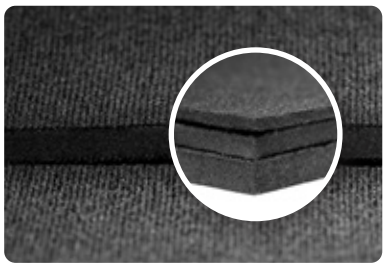
Mediroyal Neopren med Kardborretextil/Svart Nylon

Detta material är tillverkat av 100% CR-skum med 12 graders densitet (Shore Typ A). Materialet är laminerat med elastiskt kardborretyg på ovansidan och svart nylonjersey på insidan. Materialet är latexfritt.

Lämpligt för: Detta material har en hög elasticitet och kardborretyg på ovansidan som gör det lämpligt för ortoskonstruktioner utan att behöva sy på fästpunkter för mjuk kardborre. EU445060 NRX® Lågprofilhake är en lämplig kardborre för den applikationen. Materialet kan klippas utan att repas upp .

EU490101	Neopren med kardborretextil · B 58 x L 100 cm · 1 mm
EU490103	Neopren med kardborretextil · B 58 x L 100 cm · 3 mm
EU490105	Neopren med kardborretextil · B 58 x L 100 cm · 5 mm

Materialet finns också som helt ark – vid behov tag kontakt med vår kundtjänst





Mediroyal Neopren med nylon på båda sidorna

Detta material är tillverkat av 100% CR-skum med 12 graders densitet (Shore Typ A). Materialet är laminerat med svart nylonjersey på båda sidorna. Materialet är latexfritt.

Lämpligt för: Detta material har en hög elasticitet och kan användas för de flesta ortoskonstruktioner. Materialet kan klippas utan att repa upp.

- **EU490201 Neopren med svart nylon · B 58 x L 100 cm · 1 mm**
- **EU490203 Neopren med svart nylon · B 58 x L 100 cm · 3 mm**
- **EU490205 Neopren med svart nylon · B 58 x L 100 cm · 5 mm**

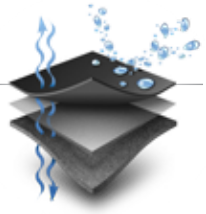
Materialet finns också som helt ark – vid behov tag kontakt med vår kundtjänst

- **EU490301 Neopren Royal Blue/Svart nylon · B 58 x L 100 cm · 1 mm**
- **EU490303 Neopren Royal Blue/Svart nylon · B 58 x L 100 cm · 3 mm**
- **EU490305 Neopren Royal Blue/Svart nylon · B 58 x L 100 cm · 5 mm**

Materialet finns också som helt ark – vid behov tag kontakt med vår kundtjänst



Mediroyal Neptune™ material med svart kardborretyg/ Neptune™-textil

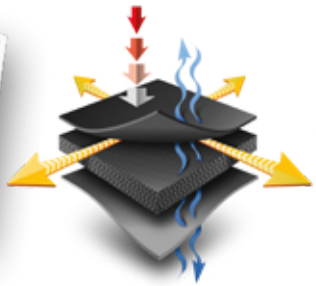


Ett hydrodynamiskt och andningsaktivt material som torkar snabbt. Elastiskt, följsamt och kan klippas utan att repa upp.

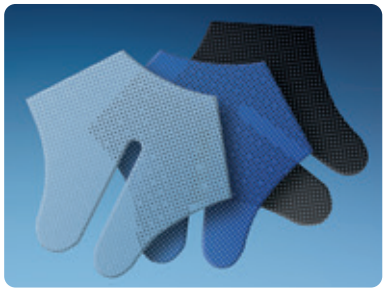
- **EU490403 Mediroyal Neptune™-textil · Svart · B 58 x L 100 cm · 1,6 mm**

För mer info om våra material – beställ vår materialbroschyr





Thermoplast

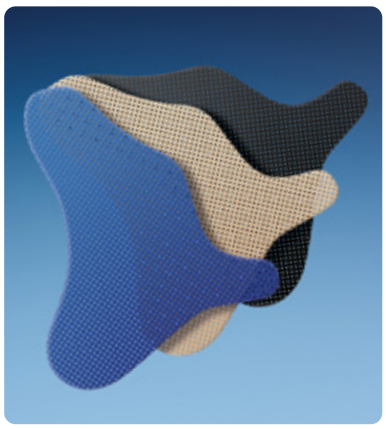


Pre-cut Tumortos Gauntlet

Förformad plast för tillverkning av tumortos Gauntlet. Formas med vattenbad och/eller värmepistol.



- **PRE111 Turbocast · 1.6 mm · Micro perfo · Beige**
- **PRE113 IMMO Plus Classic · 1.6 mm · Micro perfo · Marinblå**
- **PRE114 IMMO Plus Classic · 1.6 mm · Micro perfo · Svart**
- **PRE115 IMMO Plus NS · 1.6 mm · Micro perfo · Svart**



Pre-cut Tumortos Christine

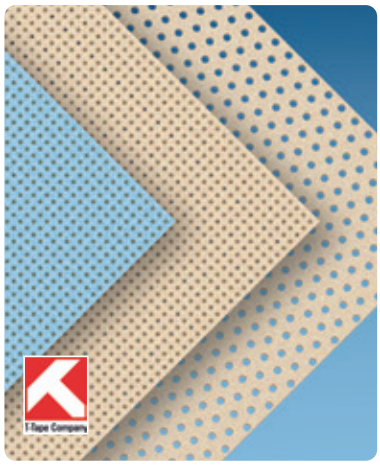
Förformad plast för tillverkning av tumortos Christine. Formas med vattenbad och/eller värmepistol.



- **PRE102 Turbocast Comfort · 1.6 mm Micro perfo · Beige – Vänster**
- **PRE102 Turbocast Comfort · 1.6 mm Micro perfo · Beige – Höger**

Universal

- **PRE101 Turbocast · 1.6 mm · Micro perfo · Beige**
- **PRE103 IMMO Plus Classic · 1.6 mm · Micro perfo · Marinblå**
- **PRE104 IMMO Plus Classic · 1.6 mm · Micro perfo · Svart**

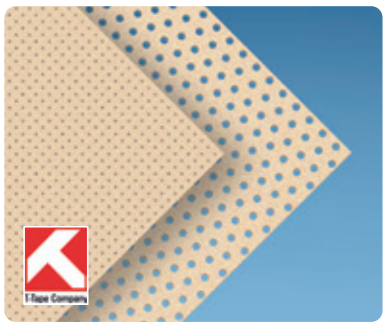


Turbocast®

Den klassiska thermoplasten Turbocast som gör ortostillverkningen enklare. Plastens yta har ett tunt skumskikt som gör att den inte kladdar oavsiktligt. Vill du ha en infästning trycker du bara ihop ytorna och plasten laminerar. Enkelt att forma och med ett medelhögt minne. Rekommenderad temperatur 70–75° C.

Lämpligt för: fingerortoser, tumortoser och halvcirkulära ortoser.

Art.	Tjocklek	Färg	Perforering	Arkstorlek
T0810	**0,8 mm**	**Beige**	**Micro**	**45 x 60 cm**
T1610	**1,6 mm**	**Beige**	**Micro**	**45 x 60 cm**
T1612	**1,6 mm**	**Blå**	**Micro**	**45 x 60 cm**
T2010	**2,0 mm**	**Beige**	**Micro**	**45 x 60 cm**
T2012	**2,0 mm**	**Blå**	**Micro**	**45 x 60 cm**
T2530	**2,5 mm**	**Beige**	**Multi**	**45 x 60 cm**

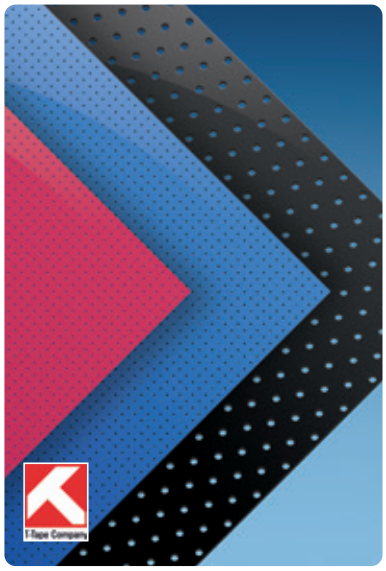


Turbocast® Comfort

Denna kvalitet är fodrad med en komfortabel flock-yta som ger en överlägsen komfort. Den ena sidan på materialet fäster och flocksidan är non-sticky. Vi rekommenderar att du använder mallar som kräver överlappsinfästning för bästa resultat. Rekommenderad temperatur 70–75° C.

Lämpligt för: tumortoser och halvcirkulära ortoser.

Art.	Tjocklek	Färg	Perforering	Arkstorlek
TRC1610	**1,6 mm**	**Beige**	**Micro**	**45 x 60 cm**
TRC2530	**2,5 mm**	**Beige**	**Multi**	**45 x 60 cm**

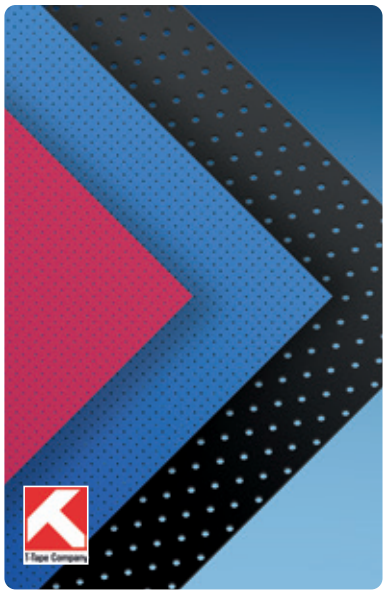


Immo Plus® Classic

Är ett lättarbetat material med hög formbarhet och som fäster i sig självt. Om materialet har lite vätska kvar blir det mer lättarbetat. Vid punktvärmning eller torrsvetsning blir lamineringen permanent. Rekommenderad temperatur 65–70° C.

Lämpligt för: fingerortoser, tumortoser och tum- och halvcirkulära ortoser.

Art.	Tjocklek	Färg	Perforering	Arkstorlek
IB161	**1,6 mm**	**Svart**	**Micro**	**45 x 60 cm**
IRB161	**1,6 mm**	**Blå**	**Micro**	**45 x 60 cm**
IR161	**1,6 mm**	**Röd**	**Micro**	**45 x 60 cm**
IB201	**2,0 mm**	**Svart**	**Micro**	**45 x 60 cm**
IRB201	**2,0 mm**	**Blå**	**Micro**	**45 x 60 cm**
IR201	**2,0 mm**	**Röd**	**Micro**	**45 x 60 cm**
IB256	**2,5 mm**	**Svart**	**Opti**	**45 x 60 cm**
IRB256	**2,5 mm**	**Blå**	**Opti**	**45 x 60 cm**
IR256	**2,5 mm**	**Röd**	**Opti**	**45 x 60 cm**



Immo Plus® NS

Samma lättarbetade kvalitet som Immo Plus men detta material har en ytbeläggning på båda sidorna som gör att den inte fäster lika lätt som Classic-kvaliteten. Det gör att materialet kan bearbetas mer aggressivt vid mer komplicerade modeller och är mer motståndskraftig för fingeravtryck. Vid punktvärmning eller torrsvetsning blir lamineringen permanent. Rekommenderad temperatur 70–75° C.

Lämpligt för: fingerortoser, tumortoser och tum- och halvcirkulära ortoser.

Art.	Tjocklek	Färg	Perforering	Arkstorlek
IB161NS	**1,6 mm**	**Svart**	**Micro**	**45 x 60 cm**
IRB161NS	**1,6 mm**	**Blå**	**Micro**	**45 x 60 cm**
IR161NS	**1,6 mm**	**Röd**	**Micro**	**45 x 60 cm**
IB201NS	**2,0 mm**	**Svart**	**Micro**	**45 x 60 cm**
IRB201NS	**2,0 mm**	**Blå**	**Micro**	**45 x 60 cm**
IR201NS	**2,0 mm**	**Röd**	**Micro**	**45 x 60 cm**
IB256NS	**2,5 mm**	**Svart**	**Opti**	**45 x 60 cm**
IRB256NS	**2,5 mm**	**Blå**	**Opti**	**45 x 60 cm**
IR256NS	**2,5 mm**	**Röd**	**Opti**	**45 x 60 cm**



Drape

Drape har formgivits för att ge en mycket hög formbarhet och samtidigt en kontrollerad stretch. DeRoyal Drape får mjuka runda kanter efter uppvärmning. Hantera plasten efter uppvärmning med blöta fingrar för att minimera risken för fingeravtryck.

Utmärkt för postoperativa ortoser eftersom plasten formar sig lätt. Värm i vatten 70–75° C i ca 1 minut. För maximal vidhäftning, skrapa ytan och värm med varmluft. Plasten kan kavlas för en tunnare tjocklek.

Art.	Tjocklek	Färg	Perforering	Arkstorlek
TH3050-18	**3,2 mm**	**Beige**	**Operforerad**	**30 x 45 cm**
TH3035-18	**1,6 mm**	**Beige**	**Operforerad**	**30 x 45 cm**



Blend

Ett mycket lättarbetat material som påminner om DeRoyal Drape men med ett högre minne och mer kontrollerad stretch. Materialet är dessutom ytbehandlat vilket innebär att ytan är mindre självhäftande och mindre känslig för fingeravtryck.

DeRoyal Blend krymper inte och får mjuka och runda kanter efter uppvärmning. Värm i vatten 70–75° C i ca 1 minut. För maximal vidhäftning, skrapa ytan och värm med varmluft. Pressa ihop.

Art.	Tjocklek	Färg	Perforering	Arkstorlek
TH1050-18	**3,2 mm**	**Beige**	**Mini**	**30 x 45 cm**
TH1030-18	**2,4 mm**	**Beige**	**Mini**	**30 x 45 cm**

Hydrokollatorer





Hydrokollator 22 liter

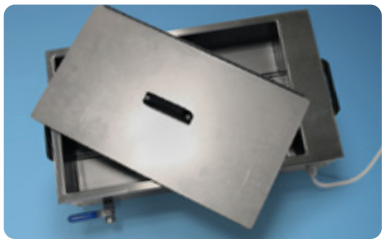
Mediroyals Hydrokollator är tillverkad i rostfritt stål och har ett tättslutande lock som enkelt kan öppnas. Badet är mycket välisolerat vilket gör att det håller värmen bra och minskar energiåtgången. Hanterar hela ark. Den här hydrokollatorn har genomgått tester enligt EMC 89/336 EEG och är CE-märkt i enlighet med 93/42/EEC.

- **Levereras komplett med tättslutande lock**
- **Levereras med ett bottennät vilket förhindrar att plast bränner fast**
- **Avtappningskran för enkel tömning och rengöring av badet**
- **Digital termostat som kan ställas in mellan 30–95°C**
- **22 liter**

Tekniska data: 220V/50Hz/1,8kW, Temperatur: 30–95 °C. Tillverkad i rostfritt stål.
Yttermått: 570 x 420 x 280 mm. Innermått: 485 x 350 x 130 mm.

WDB 2/4 Hydrokollator





Hydrokollator 15 liter

Mediroyals Hydrokollator är tillverkad i rostfritt stål med avtagbart lock. Badet är mycket välisolerat vilket gör att det håller värmen bra och minskar energiåtgången.

- **Levereras avtagbart lock**
- **Avtappningskran för enkel tömning och rengöring av badet**
- **Digital termostat som kan ställas in mellan 10–95°C**
- **15 liter**

Tekniska data: 220V/50Hz, Temperatur: 10–95 °C. Tillverkad i rostfritt stål.
Yttermått: 600 x 340 x 170 mm. Innermått: 500 x 300 x 100 mm.

WB503010 Hydrokollator

Handträningsmassa



Handträningsmassa

Kompositionen i vår handträningsmassa består av silikonelastomer med olika densitet. I vår vidareutveckling har vi förnätat elastomermaterialet vilket ökar det dynamiska motståndet vid belastning. Det gör att vid högre träningsintensitet svarar handträningsmassan med ett högre motstånd. Vid låg intensitet svarar handträningsmassan med ett lägre motstånd. Detta gör att samma motstånd kan följa patienten längre under rehabiliteringsfasen.

De två nya Nova-handträningsmassorna har en torrare och mindre oljig känsla jämfört med våra tidigare kvaliteter.

Vi har också anpassat de lägre motstånden XX-Mjuk och X-Mjuk för att bättre fungera för neurologiska och reumatiska patienter. Vi introducerar även en mellanförpackning på 450 gram/335 cc, vid sidan av våra mindre förpackningar och den större klinikförpackningen.



Royal Putty Nova

Motstånd	Art.nr **85 gr**	Art.nr **450 gr**	Art.nr **2,25 kg**
Royal Putty Nova · XX-Mjuk · Vit	**1111**	**1131**	**1121**
Royal Putty Nova · X-Mjuk · Beige	**1112**	**1132**	**1122**
Royal Putty Nova · Mjuk · Gul	**1113**	**1133**	**1123**
Royal Putty Nova · Medium · Röd	**1114**	**1134**	**1124**
Royal Putty Nova · Hård · Grön	**1115**	**1135**	**1125**
Royal Putty Nova · X-Hård · Blå	**1116**	**1136**	**1126**



Featherlite Nova

Motstånd	Art.nr **65 cc**	Art.nr **335 cc**	Art.nr **1625 cc**
Featherlite Nova · X-Mjuk · Vit	**2111**	**2131**	**2121**
Featherlite Nova · Mjuk · Gul	**2112**	**2132**	**2122**
Featherlite Nova · Mjuk Plus · Lime	**2113**	**2133**	**2123**
Featherlite Nova · Medium · Grön	**2114**	**2134**	**2124**
Featherlite Nova · Hård · Blå	**2115**	**2135**	**2125**








Orthoses are our passion
mediroyal
Mediroyal Nordic AB
Box 7052 · Staffans väg 6B · SE-192 07 Sollentuna · Sweden
info@mediroyal.se · www.mediroyal.se · Tel 08-506 766 00
www.vajer.se · 26257DR · SE