

mediroyal 

Orthoses is our passion

# HÅNDTERAPI

- ETT URVAL AV FUNKTIONELLA  
ORTOSER FRÅN MEDIROYAL

## Material



### Mediroyal Origo™

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. Materialet är certifierat enligt Öko-Tex 100. Finns i Beige och Svart.



### Mediroyal Ventus™

Ventus™ är ett material med en aktiv andningsfunktion. Kompositionen består av 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. 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.



### 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.



### Mediroyal ARX®

ARX® är vårt nya tredimensionella material som ger en hög ventilation, tryckavlastning och hög komfort. Materialet har en komplex struktur som består av 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. Materialet är certifierat enligt Öko-Tex 100. Finns i Beige och Svart.

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

## Handledsskenor



### Mediroyal Handledsskenor

Plastskenor för handledsortoser erbjuder en bättre dynamik och balans än metallskenor eftersom de klarar av att följa med i handens rörelse. Nackdelen har varit att det kan vara svårt att anpassa dem till patienten. Mediroyal har därför arbetat med att ta fram en ny handledsskena som är mönsterskyddad. Den är tillverkad av Polyoximetilenplast, även kallad för POM. Det är en termoplastisk sampolymer med bra dynamik, stabilitet och seghet. 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.



- 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

## Orthoses is our passion

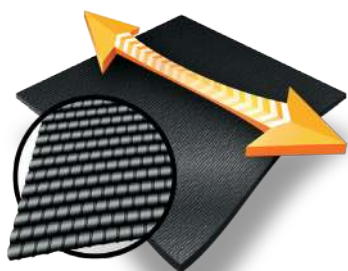
<u>Innehåll</u>	<u>Sida</u>
Material _____	2
Handledsskenor _____	2
Handled _____	4–9
Tummar _____	10–12
Viloskenor _____	13–14
Ödemhandskar _____	14–15
Finger _____	16–18
Arm och armbåge _____	19
Ortoser för barn _____	20
Band och kardborre _____	21–23
Mollskinn _____	23
Thermoplaster _____	24–25
Träning _____	26
Bedömning _____	26
Tejp _____	27
Hydrokollator _____	28

### Mediroyal – funktionell svensk design

Produktutveckling är en kombination av idéer, material, design och kunskande. Vi på Mediroyal har mer än 20 års erfarenhet av att utveckla produkter som ger patienter ökad funktionalitet varje dag. För oss är ortoser en passion. Kvalitet, prestanda och design är alla faktorer som gör skillnad. Därför är vi extra stolta över att märka våra ortoser med Functional Swedish Design.



# Handled



## Origo – kompressionsgivande och stabiliserande

Origo ger bra kompression och stabilitet. Utsidan har en slitstark struktur och insidan en mjuk och komfortabel yta. Stagkanten nedtill är utan kantband vilket ger en högre elasticitet och bättre anpassning till mer breda underarmar.



### Origo · Kort handled \_\_\_\_\_ ORIGO

Modell med justerbart tumgrepp. Bra kompression och stabilitet. Formsydd i tre delar för att ge en optimal passform. Vid handleden finns en dynamisk söm som ger extra stabilitet för skenan vid belastning. Nedtill är stadkanten öppen för optimal elasticitet. Skenficka av dubbelvävd nylon för maximal slitstyrka. Levereras med kort handledsskena stabil.

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

■ MR2260 – Svart · Höger / Vänster

■ MR2210 – Beige · Höger / Vänster

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



### Origo · Lång handled \_\_\_\_\_ ORIGO

Lång modell med justerbart tumgrepp. Bra kompression och stabilitet. Runt handleden finns ett elastiskt korbörband som ger extra stabilitet. Formsydd i tre delar för att ge en optimal passform. Vid handleden finns en dynamisk söm som ger extra stabilitet för skenan vid belastning. Nedtill är stadkanten öppen för optimal elasticitet. Skenficka av dubbelvävd nylon för maximal slitstyrka. Levereras med lång handledsskena stabil.

**Indikationer:** Vid krav på hög kompression, handledsinstabilitet, post-operativt efter frakturer, vid arbetsrelaterade aktiviteter, vibrationskador, partiell radialispareas.

■ MR2261 – Svart · Höger / Vänster

■ MR2211 – Beige · Höger / Vänster

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



### Origo Pollus kort handled \_\_\_\_\_ ORIGO

Modell med justerbart tumgrepp och tumdel. Bra kompression och stabilitet. Den korta tumdelen ger ett bra stöd för CMC-leden och thenarmuskulaturen. Formsydd i tre delar för att ge en optimal passform. Vid handleden finns en dynamisk söm som ger extra stabilitet för skenan vid belastning. Nedtill är stadkanten öppen för optimal elasticitet. Skenficka av dubbelvävd nylon för maximal slitstyrka. Levereras med kort handledsskena stabil.

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

■ MR2262 – Svart · Höger / Vänster

■ MR2212 – Beige · Höger / Vänster

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



## Origo · Kort handled med slutet tumgrepp \_\_\_\_\_ ORIGO

Modell med slutet tumgrepp. Bra kompression och stabilitet. Formsydd i tre delar för att ge en optimal passform. Vid handleden finns en dynamisk söm som ger extra stabilitet för skenan vid belastning. Nedtill är stadkanten öppen för optimal elasticitet. Skenficka av dubbelvävd nylon för maximal slitstyrka. Levereras med kort handledsskena stabil.

**Indikationer:** Handledsinstabilitet, artralgi (ledvärk, smärta), vid artrit, tendinit, post-operativt efter frakturer, karpaltunnelsyndrom.

■ MR2263 – Svart · Höger / Vänster

■ MR2213 – Beige · Höger / Vänster

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



## Origo Tetra · Kort eller lång handled \_\_\_\_\_ ORIGO

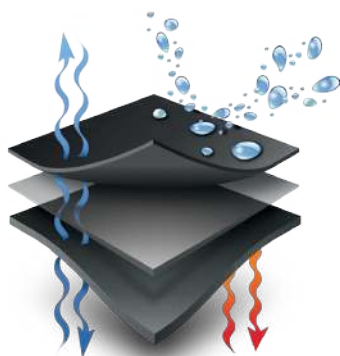
Kort respektive lång modell speciellt anpassad för tetraplegiker genom att modellen är rakare skuren och något mindre än standardstorlekarna. I handflatan finns ett konstlädermaterial tillverkat av polyamid/polyuretan som ger både ett bättre grepp och ökad slitstyrka. Över handleden finns ett brett elastiskt kardborrband för ökad stabilitet över handleden. Formsydd i tre delar för optimal passform, med en lycra-plös för att förenkla appliceringen. Levereras med lång handledsskena stabil.

**Indikationer:** Vid stroke, traumatisk förvärvad hjärnskada. Vid MS i aktivitet. Vid arbetsrelaterade monotona, repetitiva inslag t ex musarm, tendeniter.

■ MR2267 Kort · Svart · Höger / Vänster

■ MR2268 Lång · Svart · Höger / Vänster

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



## Ventus – värmande och ventilerande

Ventus ger bra ledstöd i kombination med en lätt värmande effekt och hög komfort genom att materialet andas. Utsidan består av en smutsavvisande och slitstark Lycra, insidan består av microfleece som ger hög komfort. Mellan dessa två lager finns ett andningsaktivt membran som ger en effektiv ventilation av materialet.



## Ventus · Kort eller lång 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 Kort · Svart · Höger / Vänster

■ MR2223 Kort · Beige · Höger / Vänster

■ MR2221 Lång · Svart · Höger / Vänster

■ MR2224 Lång · Beige · Höger / Vänster

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



## Ventus · Kort handled EZY \_\_\_\_\_ VENTUS

Modell framtagen för att göra appliceringen för patienten enklare. Som ett komplement till den vanliga korbörstängningen finns en lycraplös som 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 – Svart · Höger / Vänster

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



## Ventus · Kort handled med tumme \_\_\_\_\_ VENTUS

Över tumdelen finns en flexibel stålskena och handledsskenan är standardskenan. 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 tex artrit, Morbus De Quervain..

### ■ MR2222 – Svart · Höger / Vänster

### ■ MR2225 – Beige · Höger / Vänster

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



## Ventus Pollus · Kort 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 – Svart · Höger / Vänster

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



## Ventus EZY · Handled med snörning \_\_\_\_\_ VENTUS

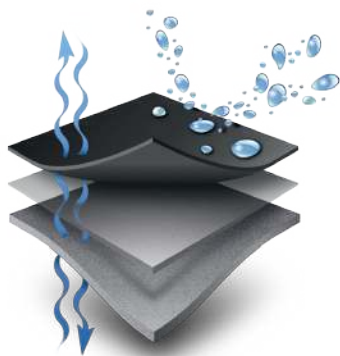
Modellen har en snörning som gör appliceringen enklare för patienter som har begränsad greppfunktion. Snörningen tillsammans med lycraplösen gör det enkelt att applicera ortosen som en handske och sedan stänga med en hand. Vid handleden finns en dynamisk söm som ger extra stabilitet för skenan vid belastning.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

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

### ■ MR2229 – Svart · Höger / Vänster

### ■ MR2228 – Beige · Höger / Vänster

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



## Neptune

### – sval och snabbtorkande

Neptune är tillverkade i ett hydrodynamiskt material som torkar snabbt. Utsidan består av en smutsavvisande och slitstark Lycra. Insidan är ett Melange-material av hydrodynamisk microfiber som ger en svalkande och komfortabel känsla. Bli materialet blött så är det enkelt att få torrt igen genom att pressa det i en torr handduk.



### Neptune · Kort och lång handled \_\_\_\_\_ NEPTUNE

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 Kort – Svart · Höger / Vänster
- MR2231 Lång – Svart · Höger / Vänster

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



### One Size · Tumme och Handled \_\_\_\_\_ ONE SIZE

En mjuk och smidig tum- och handledsortos tillverkad i neoprene. Ortosen ger ett lätt stöd för tummen och handleden och har en låg profil. Ovansidan är ett kardborretyg vilket gör att hakdelen kan fästas precis var som helst på ortosens yta. Insidan har ett hudvänligt och komfortabelt nylonmaterial.

**Indikationer:** Handledsinstabilitet och lättare problem från CMC-leden, vid artrit eller tendinit.

- MR8809 – Svart

Size	Universal	
cm	12–20	



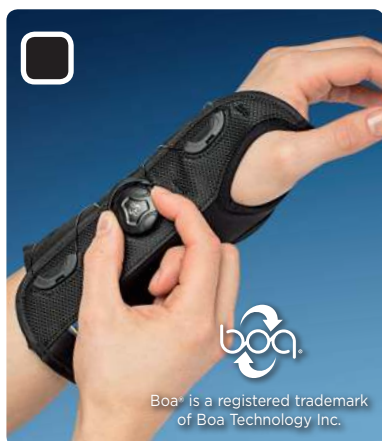
### Manex Tendens<sup>NT</sup> \_\_\_\_\_

Ortos utvecklad för patienter med arbetsrelaterade handledsproblem. Ger avlastning för senorna runt handleden och stödjer vid repetitiva rörelser. Designen gör att handflatan är fri och stödet ligger ulnart/radialt.

**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

- EU2055 · Svart · Höger / Vänster

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



## 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 vadersystem, gör att man kan reglera stödet exakt efter patienten. Under vadersystemet finns en triksåplös 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.

**Tips! Finns även som lång modell och modell med tumme.**

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

■ MBA110 – Kort · Svart · Höger / Vänster

■ MBA111 – Lång · Svart · Höger / Vänster

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




## BOA · Kort handledsortos med tumme \_\_\_\_\_ BOA

Denna handledsortos ger stöd för både handleden och tummen. Tumgreppet är justerbart med ett elastisk 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 kollateralligamentskador, skador över karpalbenen som lunatum, scaphoideum, triquetrum och pisiforme, skador över TFCC-komplexet, radiokarpalligamentskador och behandling efter avgipsning.

■ MBA112 – Svart · Höger / Vänster

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




## Manex Radius kort eller lång handled \_\_\_\_\_

Modell som ger stöd både dorsalt och volart. Den dorsala delen har flexibla plastskenor som ger stöd men ändå flexibilitet. Volart ligger en stabil aluminiumskena. Ortosen har en smidig stängning med två D-ringar och en plös i lycra. Tumgreppet är justerbart. För utökad stöd finns denna ortos även i en lång variant.

**Indikationer:** Post frakturbehandling efter avgipsningar, vid behov av handledsstabilitet både volart och dorsalt.

■ MR2290 Kort – Svart · Höger / Vänster

■ MR2291 Lång – Svart · Höger / Vänster

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




## Manex Radius Ease med snörning \_\_\_\_\_

Modell med snörning för enklare applicering. Designen ger stöd både dorsalt och volart. Den dorsala delen har flexibla plastskenor som ger stöd men ändå flexibilitet. Volart ligger en stabil aluminiumskena. Ortosen har en smidig med snörning och plös i lycra. Tumgreppet är justerbart.

**Indikationer:** Post frakturbehandling efter avgipsningar, vid behov av handledsstabilitet både volart och dorsalt.

■ MR2292 Svart · Höger / Vänster

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





## Manex Radial 2.0

NRX

Specialdesignad ortos för patienter med radialispareas. 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:** Radialispareas, dropphand vid CVA (Cerebrovascular Accident), vid karpaltunnelsyndrom, post-traumatiskt vid till exempel radiusfraktur eller vid ulnar-drift av fingrar subluxation av MCP-leder till följd av RA.

### MR2285 – Svart · Höger / Vänster

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



## Manex Radial 2.0 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:** Radialispareas, eller dropphand vid CVA (Cerebrovascular Accident).

### MR2283 – Svart · Höger / Vänster

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



## Manex Radial 2.0 Tumdel, 3-pack

NRX

Tumdelen för Manex Radial 2.0 i trepack. Tumdelen kan appliceras på en individuellt anpassad thermoplastortos 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:** Radialispareas, dropphand vid CVA (Cerebrovascular Accident) eller vid behandling av adduktionskontrakturer.

### MR2284 – Svart · Höger / Vänster

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

# Tumme




## Origo · Kort, tumortos med skena \_\_\_\_\_ ORIGO

Tumortos i stabilt material som ger ett bra stöd över thenarmuskulaturen och ett lättare stöd över handleden. Ulnart har ortosen formsytt för att förhindra att handens valv pressas samman. Skenficka av dubbelvävd nylon för maximal slitstyrka. Skenan är tillverkad av ett flexistål som 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 – Svart · Höger / Vänster

■ MR2314 – Beige · Höger / Vänster

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




## Origo · Mellan, tumortos med skena \_\_\_\_\_ ORIGO

Tumortos i mellanlängd. Formsydd i stabilt material som ger ett bra stöd över thenarmuskulaturen och ett bra stöd över handleden. Ulnart har ortosen formsytt för att förhindra att handens valv pressas samman. Skenficka av dubbelvävd nylon för maximal slitstyrka. Skenan är tillverkad av ett flexistål som justeras individuellt efter patienten. Tumgreppet är justerbart.

**Indikationer:** Skador orsakade av arbetsrelaterade situationer, t ex triggertumme, tendinit, smärta, svaghet. Vid stukning, skada i tummens MP-led och risk för töjning av ulnara kollatera ligamentet UCL. Zig Zag tumme / skomakartumme vid RA.

■ MR2365 – Svart · Höger / Vänster

■ MR2315 – Beige · Höger / Vänster

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




## Neptune · Kort, tumortos med skena \_\_\_\_\_ NEPTUNE

Sval och snabbtorkande tumortos. Ger ett bra stöd över thenarmuskulaturen och ett lättare stöd över handleden. Ulnart har ortosen formsytt för att förhindra att handens valv pressas samman. Skenficka av dubbelvävd nylon för maximal slitstyrka. Skenan är tillverkad av ett flexistål som 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 – Svart · Höger / Vänster

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




## Neptune · Mellan, tumortos med skena \_\_\_\_\_ NEPTUNE

Sval och snabbtorkande tumortos i mellanlängd, sval och snabbtorkande. Ger ett bra stöd över thenarmuskulaturen och ett bra stöd över handleden. Ulnart har ortosen formsytt för att förhindra att handens valv pressas samman. Skenfickan är tillverkad av dubbelvävd nylon för maximal slitstyrka. Skenan är tillverkad av ett flexistål som 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.

■ MR2335 – Svart · Höger / Vänster

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



## ARX · Kort tumortos

ARX

Tumortos i ARX®-material som ger bra ventilation, tryckavlastning och hög komfort. Ger ett bra stöd över thenarmuskulaturen och ett lättare stöd över handleden. Ulnart har ortosen formsyttts för att förhindra att handens valv pressas samman. Skenfickan är tillverkad av dubbelvävd nylon för maximal slitstyrka. Skenan är tillverkad av ett flexistål som justeras individuellt efter patienten. Tumgreppet är justerbart.

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

■ MR2376 – Svart · Höger / Vänster

■ MR2374 – Beige · Höger / Vänster

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



## ARX · Mellan tumortos

ARX

Tumortos i mellanlängd med ARX®-material som ger bra ventilation, tryckavlastning och hög komfort. Ger ett bra stöd över thenarmuskulaturen och ett lättare stöd över handleden. Ulnart har ortosen formsyttts för att förhindra att handens valv pressas samman. Skenfickan är tillverkad av dubbelvävd nylon för maximal slitstyrka. Skenan är tillverkad av ett flexistål som justeras individuellt efter patienten. Tumgreppet är justerbart.

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

■ MR2377 – Svart · Höger / Vänster

■ MR2375 – Beige · Höger / Vänster

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



## NRX · CMC Kort, tumortos

NRX

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

■ MR2350 – Svart · Höger / Vänster

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



## NRX · MCP Mellan, tumortos

NRX

Tumortos, tillverkad i NRX® 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 hålla varmt vatten direkt i fickan. Ortosens yta består av ett kardborretyg och kardborre av formsprutad microhake som ger en extremt låg profil som gör den snäll vid mot huden vid kontakt. Haken fäster mycket bra mot ytan och klarar hög belastning, men är ändå enkel att kunna öppna. Justerbart tumgrepp.

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

■ MR2351 – Svart · Höger / Vänster

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



## NRX · DeQ Lång, tumortos

NRX

Tumortos, tillverkad i NRX® är designad för att ge ett individuellt anpassat stöd till CMC- och MP-led. Längden gör den speciellt lämplig vid problem med De Quervain. Ortosens har en ficka för thermoplast som formas efter användaren genom att hålla varmt vatten direkt i fickan. Ortosens yta består av ett kardborretyg och kardborre av formsprutad microhake som ger en extremt låg profil som gör den snäll vid mot huden vid kontakt. Haken fäster mycket bra mot ytan och klarar hög belastning, men är ändå enkel att kunna 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.

### MR2352 – Svart · Höger / Vänster

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



## NRX · Opponent tumortos

NRX

Cirkulär tumortos med thermoplast som formas och anpassas individuellt hjälp av varmt vatten. Ortosens appliceras cirkulärt och spänns med hjälp av en D-ring och kardborre. Ortosens 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 interpositionsplastik i CMC-1 led.

### MR2381 – Svart · Höger / Vänster

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



## Thenax Duo, mjuk

Stabiliserar tummens MCP-, CMC-1 led och thenarmuskulaturen. Ortosens har ett reglerbart band dorsalt för att kunna ändra tummens position i palmar och radialabduktion vid exempelvis en begynnande adduktionskontraktur. Bandets dragriktning avlastar tummen effektivt.

**Indikationer:** Avlastning, smärtlindring av tummen.

### MR2183 – Svart · Höger / Vänster

Size	XXS	XS	S	M	L
cm	12–13	13–14	14–16	16–18	18–20



## Thenax Duo, stabil

Stabiliserar tumleden, stödjer thenarmuskulaturen och minskar felställningen vid inskränkt öppningsgrepp av tummen. Det dorsala bandet ger ett effektivt stöd tillsammans med en tunn insydd plast runt thenarmuskulaturen. Ortosens ger ett bra stöd i palmarabduktion.

**Indikationer:** Hindra, påverka och töja adduktionskontrakturer och vid ofrivilliga muskelspänningar.

### MR2184 – Svart · Höger / Vänster

Size	XXS	XS	S	M	L
cm	12–13	13–14	14–16	16–18	18–20





## NRX · Ulnar Deviation Orthosis

NRX

Volar platta som är tillverkad av en formbar metallkärna. Lätt att justera och forma för stabilitet åt MP-lederna och även ge stöd åt 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 – Svart · Höger / Vänster

Size	S	M	L	
mm	55–70	70–85	85–100	



## Air-Soft · Stabil Viloortos

Viloortos som ger stöd för handled, tumme och fingrar med förstärkt aluminiumram. Breda band över handleden för extra stabilitet och band över handryggen som förhindrar att användaren kryper ur ortosen.

**För fler utföranden besök vår hemsida [www.mediroyal.se](http://www.mediroyal.se)**

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

### EU326 – Svart · Höger / Vänster

Size	S	M	L	XL	
mm	57–70	70–85	85–95	95–105	



## RHS · Hand- och fingerortos med tumabduktion

Handortos som positionerar handled, tumme och fingrar i en viloposition. Tumdelen är placerad i abduktion och kan ställas optimalt för att stödja tummen. Ortosen är tillverkad av en aluminiumram som kan ställas individuellt efter patienten. Kan både användas som dag och nattortos.

**För fler utföranden besök vår hemsida [www.mediroyal.se](http://www.mediroyal.se)**

**Indikationer:** Lätt till måttlig spasticitet, efter botulinumtoxininjektion, vid reumatoid artrit eller post-operativt efter skada.

### MR327 – Svart · Höger / Vänster

Size	S	M	L	
mm	60–75	75–90	90–105	



## Pucci · Air-Roll

Pucci Air-Roll är en behandlingsortos som hjälper till att ge lätt passiv töjning i kombination med ett effektivt skydd från tryck i handflatan. Patienter med kraftiga fingerkontrakturer får ofta problem med volarhygien samt tryck i vola eller på fingertopparna. Pucci Air-Roll är en effektiv ortos som går att få in i handen även på patienter med kraftiga kontrakturer.

**Indikationer:** Förhindra och töja kontrakturer

### 403EU – Svart · Höger / Vänster

Size	Barn	Vuxen	Extra lång	
mm	Handbredd 45–80	Handbredd 80–110	Handbredd 100–130	



### Pucci · Air-T

Pumpbar handortos med formbar plastram för underarm/handled. Luftblåsan ger en lätt töjning åt hand och fingrar med ökad tonus.

**För fler utföranden besök vår hemsida [www.mediroyal.se](http://www.mediroyal.se)**

**Indikationer:** Tonusreduktion och för att förhindra eller tjöja på kontrakturer vid stroke eller neurologisk skada.

#### ■ 405EU – Svart · Höger / Vänster

Size	Barn	Vuxen	Extra lång	
mm	Handbredd 45–80	Handbredd 80–110	Handbredd 100–130	

## Ödemhandskar



### Bilateral ödemhandske

Mediroyal ödemhandske är av universal modell för höger och vänster, vilket gör att man behöver betydligt färre 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 droptorka därefter, får inte tumlas.

#### ■ 910 – Beige Höger / Vänster

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



### Ödemhandske · Slutna fingertoppar

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 – Beige · Höger / Vänster

Size	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

Size	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				
Size	XS	S	M	L
mm	178	203	228	255

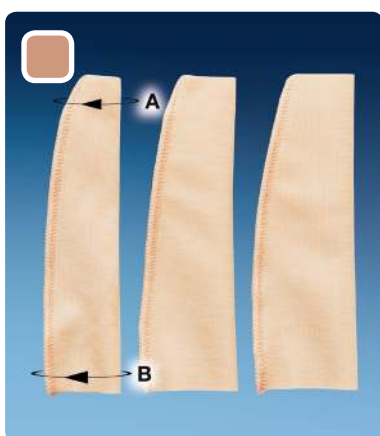


## Ödemhandske · Slutna fingertoppar, lång

Lång ödemhandske med slutna fingertoppar. Material i nylon och Lycra. Latexfria. tillverkad i rip-stop-söm.

**Indikationer:** Förebyggande och postoperativ ödembehandling eller ödembehandling efter stroke

905 – Beige · Höger / Vänster	
Size	L
mm	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

# Finger



## Tvillingförband

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 ligamentskada i PIP-leden. Lätta stabila frakturluxationer, behandling upp till sex veckor.

- 1005-5 Tvillingförband, 13 mm, 5-pack
- 1005-25 Tvillingförband, 13 mm, 25-pack
- 1005-50 Tvillingförband, 13 mm, 50-pack
- 1005-100 Tvillingförband, 13 mm, 100-pack
- 1003-5 Tvillingförband, 19 mm, 5-pack
- 1003-25 Tvillingförband, 19 mm, 25-pack
- 1003-50 Tvillingförband, 19 mm, 50-pack
- 1003-100 Tvillingförband, 19 mm, 100-pack
- 1007-5 Tvillingförband, 26 mm, 5-pack
- 1007-25 Tvillingförband, 26 mm, 25-pack
- 1007-50 Tvillingförband, 26 mm, 50-pack
- 1007-100 Tvillingförband, 26 mm, 100-pack

Size

Universal



## ARX · Tvillingförband

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

- EU448015 Tvillingförband, Svart, 13 mm, 50-pack
- EU448014 Tvillingförband, Svart, 13 mm, 25-pack
- EU448013 Tvillingförband, Svart, 13 mm, 5-pack

Size

Universal





## Oval-8 Fingerring

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

**Indikationer:** Korrigerar svanhals-, Boutinniére- och malletfinger, reducerar lateraldeviation av fingret och avlastar vid triggerfinger.

**1008 Oval-8 · per st**

**1008-S Oval-8 · 14-pack** – 1 av var storlek 2–15

**1008-K Oval-8 · 44-pack**

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

Size 2–15

Tillgänglig i storlekar motsvarande standardstorlekar hos vanliga ringar



## Open-Air STAX fingerskena Startset (40-pack) och 1-pack

Set med 40 stycken STAX-ortoser och 50 stycken band. Fingertoppskena som skyddar distala falangen och extenderar i DIP-leden. Tillverkad i genomskinlig klar plast. Perforerad design minskar hudpåverkan. Öppen topp möjliggör kontroll av fingertopp och nagelband. Självhäftande korbordband säkrar ortosen på fingret. Bandet appliceras genom spåret i ortosen.

**635 Startset – 40-pack**

Storlek*	0	1	2	3	3,5	4	5	5,5	6	7
Antal	2 st	3 st	5 st	5 st	5 st	5 st	5 st	5 st	3 st	2 st

\*Storlekar angivna i standardstorlekar hos vanliga ringar



**STAX Fingerskena – 1-pack**

Art.nr	620	621	622	623	6235	624	625	6255	626	627
Storlek	0	1	2	3	3,5	4	5	5,5	6	7

\*Storlekar angivna i standardstorlekar hos vanliga ringar



Medium

## 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, korrigerande vid Boutinniéredeformitet och PIP-leds stramhet.

**För fler utföranden besök vår hemsida [www.mediroyal.se](http://www.mediroyal.se)**

**501**

Size	XS (AA)	S (A)	M (B)	L (C)	XL (D)
Längd mm	57	67	76	89	109
Bredd mm	22	22	25	29	29



Medium

## Extensionsfjäder-PIP kort

Påverkar inte MCP-leden men sträcker i PIP-leden. Mindre storlekar kan användas för DIP-leden. Fjäders kan enkelt justeras vid svullnad.

**Indikationer:** Sträckdefekt på PIP-led för att öka extension. Minskning av ledstramhet och korrigerande av Boutinniéredeformitet.

**För fler utföranden besök vår hemsida [www.mediroyal.se](http://www.mediroyal.se)**

**504**

Size	XS (AA)	S (A)	M (B)	L (C)	XL (D)
Längd mm	44	48	51	57	67
Bredd mm	22	22	25	29	29



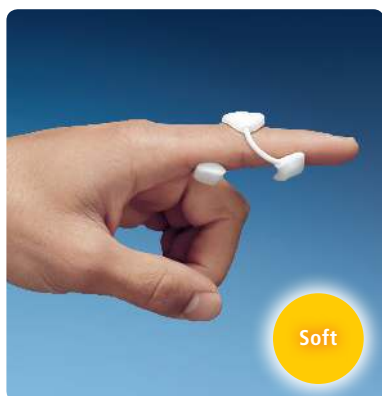
## Fingerfjäder Flexion

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

**För fler utföranden besök vår hemsida [www.mediroyal.se](http://www.mediroyal.se)**

### 601

Size	XS (AA)	S (A)	M (B)	L (C)	XL (D)
Längd mm	44	48	51	57	67
Bredd mm	22	22	25	29	29



## Fingerfjäder Extension – PIP, låg fjäderspänning

Fingerfjäders 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 den låga fjäderspänningen.

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

**För fler utföranden besök vår hemsida [www.mediroyal.se](http://www.mediroyal.se)**

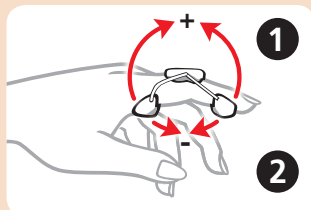
### 602

Size	XS (AA)	S (A)	M (B)	L (C)	XL (D)
Längd mm	44	48	51	57	67
Bredd mm	22	22	25	29	29

## Fingerfjädrar – direktiv för praktisk användning

### Fingerfjädrar – kraft och spänning

Fjäders spänning	Extension / modell	Kraft mot leden	Flexion /modell
X-hard	502	12,4 N full extension	
Hard	507	3,4 N 15° flexion	
Medium	501	2,3 N 15° flexion	503
Medium	504	2,3 N 15° flexion	
Soft	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.

# Arm och armbåge



## EpiArc · Epikondylitspanne

Ger bra avlastning vid laterala epikondylitproblem (tennisarm). Stor kontaktyta. Insidan 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 – Svart						
Size	XS	S	M	L	XL	
cm	21–24	24–25	26–27	28–29	30–33	



## One Size · Tennisarmbåge

Detta bandage ger en avlastning och kan reducera smärta vid tennisarmbåge. Under spännet ligger en kudde som ger ett lätt tryck.

**Indikationer:** Smärttillstånd vid tennisarmbåge

■ MR8821 – Svart			
Size	Universal		
cm	20–32		



## 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 aluminiumska 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 – Beige				
Size	Small / Medium	Large / X-Large	XX-Large	
cm	20–25	25–31	31–38	



## One Size · Armbågsortos

Lätt stöd över armbågen, förhindrar flexion i leden

**Indikationer:** Smärta i armbågen, Lättare instabilitet, inflammation

■ MR8820 – Svart			
Size	Universal		
cm	20–30		



## ErixThree · Axelortos – komplett

Axelortos för patienter med sublaxationsproblem, vid exempelvis stroke eller neurologiska sjukdomar, som behöver hjälp att lyfta och hålla axelleden på plats.

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

■ MR940 – Beige · Höger / Vänster							
Size	XXS	XS	S	M	L	XL	
cm	22–24	24–28	28–32	32–35	35–38	38–42	

## Ortoser för barn



### Manex Rheuma Barn

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 – Svart · Höger / Vänster

Size	XXS	XS	S	M	L	XL
cm	8,5–10	10–11	11–13	13–14	14–15	15–17



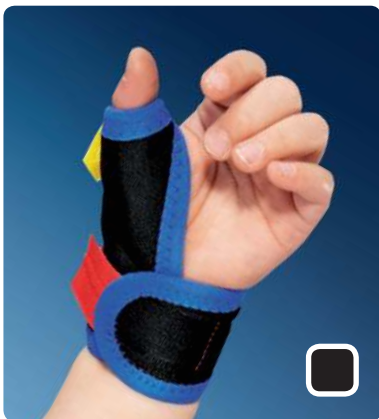
### Manex Rheuma Pollus-Kidz

Handledsortos för barn, med en tumdel i 0,8 mm plast. Manex Rheuma Pollus-Kidz 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 – Svart · Höger / Vänster

Size	XXS	XS	S	M	L	XL
cm	8,5–10	10–11	11–13	13–14	14–15	15–17



### Thenax Rheuma Form AT-Kidz

En tumortos för barn med thermoplast. Thermoplasten kan formas direkt i fickan eller separat och sedan stoppas in i fickan. Ortosen ger ett bra individuellt stöd och hög komfort.

**Indikationer:** Ge stöd – främja öppningsgrepp i CMC-led1, stimulera svaga muskler, öka rörelseomfånget, vid träning i aktivitet-precision-opposition.

#### MR2922 – Svart · Höger / Vänster

Size	XS	S	M	L
cm	8,5–10	10–11	11–13	13–14



### Thenax Opponent Kidz

En tumortos med thermoplast. Ger stöd för, och avlastning av, thenar/hypothenar-muskelaturen. Platten kan formas antingen direkt i fickan med varmt vatten eller så formas platten separat och stoppas in i fickan. Ortosen maximerar ledutrymmet, behåller rörligheten och undviker tryck på CMC 1-leden. Det påsydda extrabandet vid tumgreppet ger extra stabilitet kring MCP och CMC-1 leden. Bandet kan klippas bort om funktionen inte behövs.

**Indikationer:** Aktivitetsortos mot smärta, svaghet i muskulatur, inskränkt öppningsgrepp. Bättre förutsättning för aktiviteter dagtid. Håller CMC 1-led i palmarabduktion.

#### MR2923 – Svart · Höger / Vänster

Size	S	M	L
cm	10–11	12–13	13–14



## Band och kardborre



### NRX® Strap

NRX

NRX® Strap är ett nytt material baserat på CR-neopren som kan användas för individuella ortoslösningar för patienter med olika behov. Elasticiteten är mycket bra och materialet bibehåller kompressionen under användning. Ytan har en kardborrefunktion och tillsammans med de färdigstansade lågprofilhakdelarna kan bandet appliceras precis som du vill.

NRX®-materialet är perforerat för ventilation av huden och har en värmeisolerande effekt lokalt vilket kan ge ökad ledrlöslighet, reducerad smärta och minskad inflammation. NRX®-materialet är testat för hudirritation av SGS Ultra Trace & Industrial Safety Hygiene.

• NRX färdigstansade lågprofilhakdelar är inkluderade i förpackningen.

- EU446030 NRX® Strap, 30 mm bredd, 3,1 meter, Svart
- EU446050 NRX® Strap, 50 mm bredd, 3,1 meter, Svart
- EU446110 NRX® Strap, 110 mm bredd, 3,1 meter, Svart



### ARX® Soft Strap

NRX

När kardborren utvecklades gav den helt nya möjligheter. Nu kommer den andra generationen, ARX® Soft Strap. Två mjuka textilmaterial som fäster effektivt mot sig själva, utan varken klister eller hake. Funktionen är anpassad för att användas över runda eller cirkulära objekt som en kroppsdel. Ju större radie och mer material desto bättre infästning.

- EU448030 ARX® Soft Strap, 30 mm x 3 m, Svart/Grå
- EU448050 ARX® Soft Strap, 50 mm x 3 m, Svart/Grå
- EU448110 ARX® Soft Strap, 110 mm x 3 m, Svart/Grå



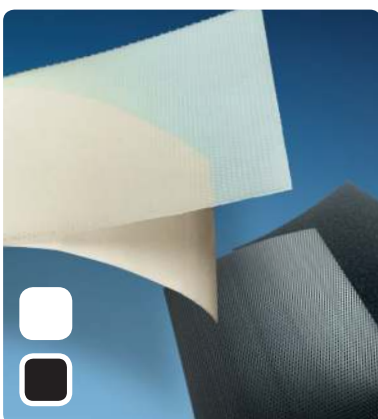
### NRX® Strap Double Sided

NRX

NRX® Strap Double Sided har en dubbelsidig mjuk yta för mer flexibel användning. Materialets båda sidor fäster bra mot kardborre.

• NRX färdigstansade lågprofilhakdelar är inkluderade i förpackningen.

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



### NRX® Low Profile Hook

NRX

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

- EU445060 NRX® Low Profile Hook, Självhäftande, Transparent, 50 mm x 25 m rulle
- EU445061 NRX® Low Profile Hook med mjuk toppyta, Svart, 50 mm x 25 m rulle



### Kardborre · Svart, standard

Kardborre hak och mjuk, utan klister. Svart, oelastisk i flera bredder. Levereras i 25 meters rulle.

EU445001	Kardborre Hak 16mm Svart, 25m
EU445002	Kardborre Mjuk 16mm Svart, 25m
EU445003	Kardborre Hak 20mm Svart, 25m
EU445004	Kardborre Mjuk 20mm Svart, 25m
EU445005	Kardborre Hak 25mm Svart, 25m
EU445006	Kardborre Mjuk 25mm Svart, 25m
EU445007	Kardborre Hak 30mm Svart, 25m
EU445008	Kardborre Mjuk 30mm Svart, 25m
EU445009	Kardborre Hak 38mm Svart, 25m
EU445010	Kardborre Mjuk 38mm Svart, 25m
EU445011	Kardborre Hak 50mm Svart, 25m
EU445012	Kardborre Mjuk 50mm Svart, 25m



### Kardborre · Vit, standard

Kardborre hak och mjuk, utan klister. Vit, oelastisk i flera bredder. Levereras i 25 meters rulle.

EU445058	Kardborre Hak 20mm Vit, 25m
EU445059	Kardborre Mjuk 20mm Vit, 25m
EU445056	Kardborre Hak 30mm Vit, 25m
EU445057	Kardborre Mjuk 30mm Vit, 25m
EU445054	Kardborre Hak 50mm Vit, 25m
EU445055	Kardborre Mjuk 50mm Vit, 25m



### Kardborre · Beige, standard

Kardborre hak och mjuk, utan klister. Beige, oelastisk i flera bredder. Levereras i 25 meters rulle.

EU445016	Kardborre Mjuk 16mm Beige, 25m
EU445017	Kardborre Hak 16mm Beige, 25m
EU445018	Kardborre Mjuk 20mm Beige, 25m
EU445019	Kardborre Hak 20mm Beige, 25m
EU445020	Kardborre Mjuk 30mm Beige, 25m
EU445022	Kardborre Mjuk 50mm Beige, 25m
EU445023	Kardborre Hak 50mm Beige, 25m



### Kardborre · Elastisk Mjuk

Kardborre elastisk och mjuk, utan klister. Svart och beige i två bredder. Levereras i 25 meters rulle.

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



## Kardborre · Självhäftande Hak

Kardborre självhäftande hak. Svart, beige och vit i två bredder. Levereras i 25 meters rulle.

- EU445050** Kardborre Självhäftande Hak 30mm Beige, 25m
- EU445051** Kardborre Självhäftande Hak 30mm Svart, 25m
- EU445049** Kardborre Självhäftande Hak 30mm Vit, 25m
- EU445052** Kardborre Självhäftande Hak 50mm Beige, 25m
- EU445053** Kardborre Självhäftande Hak 50mm Svart, 25m
- EU445048** Kardborre Självhäftande Hak 50mm Vit, 25m



## Kardborre · Lågprofil

Kardborre lågprofil mjuk, utan klister. Svart och marinblå i 50 mm. Levereras i 25 meters rulle.

- EU445062** Lågprofil Mjuk 50 mm Svart, 25 m
- EU445063** Lågprofil Mjuk 50 mm Marinblå, 25 m
- EU445064** Lågprofil Mjuk 50 mm Beige, 25 m
- EU445065** Lågprofil Mjuk 30 mm Svart, 25 m
- EU445066** Lågprofil Mjuk 30 mm Marinblå, 25 m
- EU445067** Lågprofil Mjuk 30 mm Beige, 25 m



## Velfoam · Ortosband

Ett skumband utan elasticitet. Öppna kanter för optimal tryckavlastning. Lämplig som tryckavlastande för större ortoser. Finns i färgerna blå, beige och svart. Levereras i 9 meters rulle.

- AC3006** Foam-Band, Beige, Semi-elastisk, 50 mm x 9 meter
- AC3007** Foam-Band, Blå, Ej elastisk, 50 mm x 9 meter
- AC3008** Foam-Band, Svart, Ej elastisk, 50 mm x 9 meter
- AC3000-BG** Foam-Band, Beige, 25 mm x 9 meter

## Mollskinn



## Mollskinn

Självhäftande mollskinn tillverkad av bomull. Latexfri.

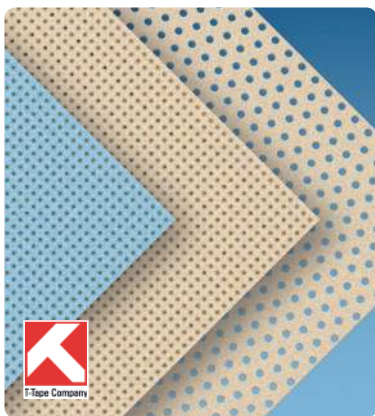
- AC3002** Mollskinn, bredd 30 cm, pris per meter

# Thermoplaster



T-Tape Company

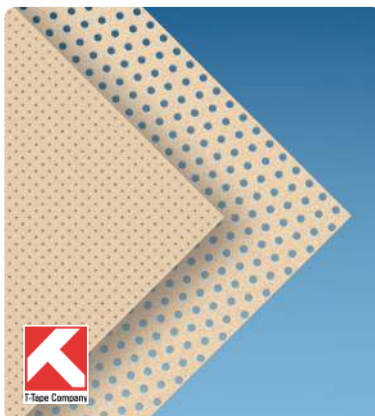
Lågtemperaturplaster ger en möjlighet till att individuellt tillverka och anpassa ortoser till patientens specifika behov. T-Tape Company är en av världens största tillverkare av thermoplaster och Mediroyal är exklusiv distributör i Skandinavien.



## 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. Lämplig 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. Lämplig 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. Lämplig 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. Lämplig 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

## Träning



### Royal Putty Featherlite

Handträningsmassa med dynamiskt motstånd. Royal Putty featherlite är baserad på paraffin vilket gör den giftfri och säker att använda.

För fler utföranden besök vår hemsida [www.mediroyal.se](http://www.mediroyal.se)

- 2111 Putty Featherlite, X-Mjuk, Vit 65 cc** (motsv. 85 g)
- 2112 Putty Featherlite, Mjuk, Gul, 65 cc** (motsv. 85 g)
- 2113 Putty Featherlite Mjuk Plus, Lime, 65 cc** (motsv. 85 g)
- 2114 Putty Featherlite Medium, Grön, 65 cc** (motsv. 85 g)
- 2115 Putty Featherlite Hård, Blå, 65 cc** (motsv. 85 g)
- 2121 Putty Featherlite X-Mjuk, Vit, 1625 cc** (motsv. 2,25 kg)
- 2122 Putty Featherlite Mjuk, Gul, 1625 cc** (motsv. 2,25 kg)
- 2123 Putty Featherlite Mjuk Plus, Lime, 1625 cc** (motsv. 2,25 kg)
- 2124 Putty Featherlite Medium, Grön, 1625 cc** (motsv. 2,25 kg)
- 2125 Putty Featherlite Hård, Blå, 1625 cc** (motsv. 2,25 kg)



### Rep band

Latexfria träningsband för rehabträning. Ger ett jämt motstånd över hela rörelsen. Finns i fem olika motstånd och fyra olika förpackningsstorlekar. Fri från lukt och damm.

Motstånd	Längd	Art.nr		Längd	Art.nr
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: yellow; border: 1px solid black;"></span> X-Lätt	5,4 m	1200-6	SEK 96.-	45 m	1200-50
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: orange; border: 1px solid black;"></span> Lätt	5,4 m	1201-6	SEK 112.-	45 m	1201-50
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: green; border: 1px solid black;"></span> Medium	5,4 m	1202-6	SEK 130.-	45 m	1202-50
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: blue; border: 1px solid black;"></span> Hård	5,4 m	1203-6	SEK 137.-	45 m	1203-50
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: red; border: 1px solid black;"></span> X-Hård	5,4 m	1204-6	SEK 160.-	45 m	1204-50



### Rep Tub

Latexfria tuber för rehabträning. Ger ett jämt motstånd över hela rörelsen. Finns i fem olika motstånd och fyra olika förpackningsstorlekar. Fri från lukt och damm.

Motstånd	Längd	Art.nr		Längd	Art.nr
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: yellow; border: 1px solid black;"></span> X-Lätt	7,5 m	1210-25	SEK 106.-	30 m	1210-100
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: orange; border: 1px solid black;"></span> Lätt	7,5 m	1211-25	SEK 127.-	30 m	1211-100
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: green; border: 1px solid black;"></span> Medium	7,5 m	1212-25	SEK 157.-	30 m	1212-100
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: blue; border: 1px solid black;"></span> Hård	7,5 m	1213-25	SEK 203.-	30 m	1213-100
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: red; border: 1px solid black;"></span> X-Hård	7,5 m	1214-25	SEK 230.-	30 m	1214-100

## Bedömning



### EVA Brädan

EVA-brädan är ett pedagogiskt bedömnings- och handträningshjälpmedel för patient och behandlare. Brädan lockar fram handens naturliga rörelsemönster. Tränar rätt redan vid första behandlingstillfället. Ett enkelt sätt att identifiera och klargöra svårighet av funktionsnedsättning vad avser handens öppningsgrepp, helhandsgrepp, krokgrepp samt fingrarnas led rörlighet.

MR2800 EVA Brädan



### Kinesio Tex Gold

Den världsberömda Kinesio® Tex Gold, med sin vågmönsterdesign, har nu försetts med unik Finger print-teknologi. Den nya tejsen ger nano touch-stimulering till epidermis och underliggande strukturer. Kinesio® Tex Gold FP imiterar en lätt beröring mot huden och fäster nu mycket bättre. Den nya tejsen innehåller mer bomull vilket gör att tejsen andas bättre och en ny, skyddad, vävprocess ger förbättrad komfort. Allergi- och latexfri.

- 28935024 K-Tape KinesioTex FP Röd, 5 cm x 5 m, 1 st
- 28925024 K-Tape KinesioTex FP Blå, 5 cm x 5 m, 1 st
- 28915024 K-Tape KinesioTex FP Beige, 5 cm x 5 m, 1 st
- 28945024 K-Tape KinesioTex FP Svart, 5 cm x 5 m, 1 st
- 28955024 K-Tape KinesioTex FP Vit, 5 cm x 5 m, 1 st
- 28935125 K-Tape KinesioTex FP Röd, 5 cm x 31,5 m, 1st
- 28925125 K-Tape KinesioTex FP Blå, 5 cm x 31,5 m, 1st
- 28915125 K-Tape KinesioTex FP Beige, 5 cm x 31,5 m, 1st
- 28945125 K-Tape KinesioTex FP Svart, 5 cm x 31,5 m, 1st
- 28955125 K-Tape KinesioTex FP Vit, 5 cm x 31,5 m, 1st



### Kinesio Tex Classic

Kinesio® Tape Classic med vågdesignen har satt standarden för kinesiotejpning i världen. Den är allergi- och latexfri och fungerar för alla patientgrupper. Kinesio® Tex Classic består av höggradig bomull som ger hög ventilation och komfort. Tejsen tål vatten och därför kan du både simma och duscha med den på huden. Ytans självhäftande klister aktiveras av kroppens värme och Kinesio® Tex Classic möjliggör full rörlighet i leden. Något som inte gäller för traditionell sporttejp.

- 28985024 K-Tape KinesioTex Classic Röd, 5 cm x 4 m, 1 st
- 28975024 K-Tape KinesioTex Classic Blå, 5 cm x 4 m, 1 st
- 28965024 K-Tape KinesioTex Classic Beige, 5 cm x 4 m, 1 st
- 28995024 K-Tape KinesioTex Classic Svart, 5 cm x 4 m, 1 st
- 28905024 K-Tape KinesioTex Classic Vit, 5 cm x 4 m, 1 st



### Cure Tape

Tillverkad av högkvalitativ elastisk bomull med ett antiallergiskt akrylhäftande lager. Dess ventilerande och hudvänliga egenskaper gör att tejsen fäster under en längre period. Tejsen är vattentät.

- MR 8200 K-Tape CureTape Röd 5,0 cm x 5 m, 1st
- MR 8201 K-Tape CureTape Blå 5,0 cm x 5 m, 1st
- MR 8202 K-Tape CureTape Beige 5,0 cm x 5 m, 1st
- MR 8203 K-Tape CureTape Svart 5,0 cm x 5 m, 1st
- MR 8204 K-Tape CureTape Orange 5,0 cm x 5 m, 1st
- MR 8230 K-Tape CureTape Röd 5,0 cm x 31,5 m, 1st
- MR 8231 K-Tape CureTape Blå 5,0 cm x 31,5 m, 1st
- MR 8232 K-Tape CureTape Beige 5,0 cm x 31,5 m, 1st
- MR 8233 K-Tape CureTape Svart 5,0 cm x 31,5 m, 1st
- MR 8234 K-Tape CureTape Orange 5,0 cm x 31,5 m, 1st

# Hydrokollator

## 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 på framsidan 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. Inermått: 485 x 350 x 130 mm.

WDB 2/4 Hydrokollator



mediroyal 

Mediroyal Nordic AB  
Box 7052. Staffans väg 6B · SE-192 07 Sollentuna. Sweden  
info@mediroyal.se · www.mediroyal.se