



Orthoses are our passion

Mediroyal NRX® och ARX® Straps

– Ger dig obegränsade möjligheter!



NRX[®]
BY MEDIROYAL
STRAP



NRX[®] DOUBLE[®]
BY MEDIROYAL
STRAP



NRX[®] COLORS[®]
BY MEDIROYAL
STRAP



NRX[®] +PLUS[®]
BY MEDIROYAL
STRAP



ARX[®] SOFT[®]
BY MEDIROYAL
STRAP

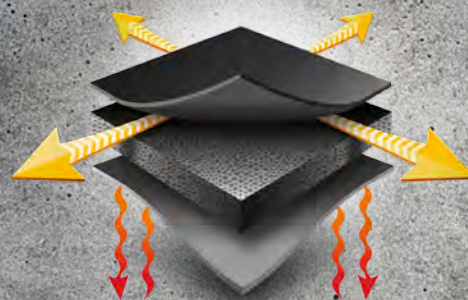
NRX[®] BY MEDIROYAL STRAP



NRX[®] Strap utvecklades av Mediroyal som en ny möjlighet vid ortosbehandling. Vi såg behovet för ett flexibelt system som kan användas både som ett diagnostiskt verktyg men också som ett individuellt stöd under rehabilitering. NRX[®] Strap kan också användas som en permanent ortoslösning på patienten. Den kontrollerade elasticiteten i banden ger möjlighet till att ge individuell kompression beroende på appliceringen.

Om mer stöd behövs utan att kompressionen ökas kan en förstärkning appliceras på bandet för att ge mer specifikt stöd. NRX[®] Strap kan klippas med en vanlig sax och textilytan fransar inte upp sig. Det gör att man kan klippa hål i materialet för att använda det som ett individuellt extensions/flexionsdrag.

– NRX[®] Strap ger dig obegränsade möjligheter.



– Ger dig obegränsade möjligheter!

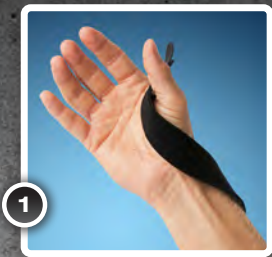
NRX[®] Strap är tillverkat av mineralbaserat CR skum med slutna celler och helt fritt från latexgummi och ETU. Ytan är microperforerad för optimal ventilation och har en friktionseffekt över hudytan som kan öka proprioception, muskelminnet och ledpositionssinnet.

NRX[®] Strap levereras på 3,1 m rullar och kan klippas till individuellt. Materialet kan justeras individuellt enkelt och säkras på plats med en microkardborre. Ortosen kan sedan återanvändas på samma patient som den först utprovades på vilket gör det enkelt för patienten att kunna återapplicera ortosen på rätt sätt.

NRX[®] Strap kan också maskintvättas i 60 grader C för att kunna upprätthålla en säker hygien.



NRX® fördelar



+ Proprioception, ledpositionssinne och muskelminne

NRX® Strap har flera effekter som kan användas inom rehabilitering. Friktionseffekten mot huden aktiverar hudens mekanoreceptorer vilket kan öka proprioception och ledpositionssinnet på patienten. Detta kan användas för att träna muskelminnet efter en skada för att öka funktionaliteten.

+ Lokal kompression

Materialets elasticitet ger en bra lokal kompression vilket ger stöd för leden och kan minska svullnad. Svullnad över en led efter skada är den vanligaste orsaken till inskränkt rörelseförmåga.

+ Stöd

Kompressionen och materialets olika stabilitet kan användas för att individuellt stödja en skadad led. NRX® Strap kan användas för att specifikt stabilisera en rörelse utan att överstabilisera leden. Detta ger en mer naturlig ledfunktion och muskelaktivitet.

+ Lokal värmeeffekt

Materialets slutna microluftceller ger en lokal värmeisolering över leden. Värme över en led gör muskler, ligament och kollagena strukturer mer elastiska och flexibla och kan reducera smärta och inflammation.

+ Ventilation

NRX® materialet är microperforerat för optimal ventilation.

+ Olika stabilitetsgrader

NRX® Strap, NRX® PLUS Strap och NRX® Double ger olika grader av stabilitet beroende på applikation och kan kombineras tillsammans för att ge den mest optimal funktionen.

+ Hudvänligt

NRX® materialet har testats av SGS för hudirritation och är helt fritt från ETU och latexgummi.

+ Återanvändningsbart och maskintvättbart

NRX® Strap kan återanvändas på den patient som den först utprovats på och kan enkelt maskintvättas i 60 grader C för att upprätthålla hygien.

+ Bassängrehab

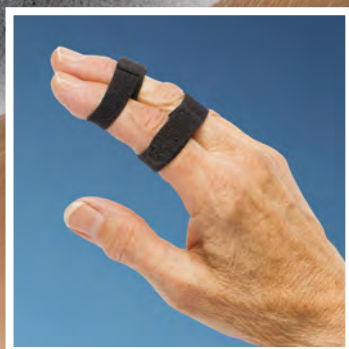
NRX® materialets slutna celler gör att det inte absorberar vatten. Det gör det möjligt att använda vid rehabilitering i bassäng. Friktionseffekten på materialet fungerar även i vatten.

NRX[®] BY MEDIROYAL STRAP

Detta är vårt mest använda band med medium-stabilitet 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.

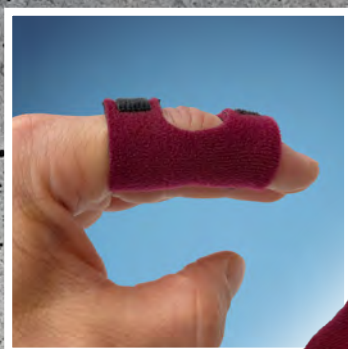
NRX[®] Strap kan användas för de flesta basapplikationer och kan förstärkas eller kombineras med NRX[®] Strap PLUS eller NRX[®] Double för individuellt stöd och korrigering.

- Medium stabilitet
- Hög elasticitet
- Friktionsyta på insidan



mediroyal





NRX COLORS[®]
BY MEDIROYAL
STRAP



Finns i följande bredder och färger. 30 mm och 50 mm bredderna inkluderar 10 st kardborrestängningar i förpackningen. 110 mm bredden inkluderar 5 st kardborrestängningar.

NRX[®] Strap – 30 mm

- EU446030 NRX[®] Strap · 30 mm x 3,1 m · Svart
- EU446230 NRX[®] Strap Colors · 30 mm x 3,1 m · Blå
- EU446330 NRX[®] Strap Colors · 30 mm x 3,1 m · Vinröd

NRX[®] Strap – 50 mm

- EU446050 NRX[®] Strap · 50 mm x 3,1 m · Svart
- EU446250 NRX[®] Strap Colors · 50 mm x 3,1 m · Blå
- EU446350 NRX[®] Strap Colors · 50 mm x 31, m · Vinröd

NRX[®] Strap – 110 mm

- EU446110 NRX[®] Strap · 110 mm x 3,1 m · Svart
- EU446210 NRX[®] Strap Colors · 110 mm x 3,1 m · Blå
- EU446310 NRX[®] Strap Colors · 110 mm x 3,1 m · Vinröd



NRX[®] DOUBLE[®] BY MEDIROYAL[®] STRAP

NRX[®] 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[®] Double kan också användas som ett rotationsband över exempelvis höften eller som ett lättare ankare när friktion inte behövs mot huden.

- Medium-hög stabilitet
- Kontrollerad stretch
- Kardborretyg på båda sidorna



NRX[®] Double finns i följande bredder. 30 mm och 50 mm bredderna inkluderar 10 st kardborrestängningar i förpackningen. 110 mm bredden inkluderar 5 st kardborrestängningar.

NRX[®] Double – 30 mm

■ EU447030 NRX[®] Double · 30 mm x 3,1 m · Svart

NRX[®] Double – 50 mm

■ EU447050 NRX[®] Strap Double · 50 mm x 3,1 m · Svart

NRX[®] Double – 110 mm

■ EU447110 NRX[®] Strap Double · 110 mm x 3,1 m · Svart

NRX[®] Double – 300 mm

– Observera att 300 mm bredd inte inkluderar kardborredelar!

■ EU447300 NRX[®] Strap Double · 300 mm x 3,1 m · Svart



NRX⁺ PLUS[®] STRAP BY MEDIROYAL

NRX[®] Strap PLUS har en hög stabilitet och ingen elasticitet. Den har en friktionsyta på insidan men används sällan vid applicering direkt mot huden.

NRX[®] Strap PLUS används som stabilisering över NRX[®] Strap och NRX[®] 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.

- Hög stabilitet
- Ingen stretch
- Friktionsyta på insidan

NRX[®] Strap PLUS finns i följande bredder. 30 mm, 50 mm och 80 mm bredderna inkluderar 10 st kardborrestängningar i förpackningen. 110 mm bredden inkluderar 5 st kardborrestängningar.

NRX[®] Strap PLUS – 30 mm

■ EU449030 NRX[®] Strap PLUS 30 mm x 3,1 m · Svart

NRX[®] Strap PLUS – 50 mm

■ EU449050 NRX[®] Strap PLUS 50 mm x 3,1 m · Svart

NRX[®] Strap PLUS – 80 mm

■ EU449080 NRX[®] Strap PLUS 80 mm x 3,1 m · Svart

NRX[®] Strap PLUS –110 mm

■ EU449110 NRX[®] Strap PLUS 110 mm x 3,1 m · Svart



ARX^{SOFT} BY MEDIROYAL[®] STRAP

–Framtiden, redan idag!

ARX[®] Strap 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 grader C. Använd inte mjukmedel vid tvätt eftersom det skadar materialet och den självhäftande funktionen går förlorad.

- Medium stabilitet
- Begränsad elasticitet
- Ventilerande



ARX[®] Strap finns i följande bredder:

ARX[®] Strap – 30 mm

■ EU448030 ARX[®] Strap · 30 mm x 3,1 m · Svart/Grå

ARX[®] Strap – 50 mm

■ EU448050 ARX[®] Strap · 50 mm x 3,1 m · Svart/Grå

ARX[®] Strap – 110 mm

■ EU448110 ARX[®] Strap · 110 mm x 3,1 m · Svart/Grå

ARX® Tvillingbandage

ARX® materialet har laserskurits i 13 mm bredd med en insydd fingerögla på ena sidan.

Kan användas vid fingerinstabilitet, stabila frakturer eller neurologiska skador när ett finger behöver assistera det andra. Fungerar också utmärkt för tår.

ARX® Tvillingbandage för fingrar och tår – 13 mm

- EU448013 ARX® Tvillingbandage · 13 mm bredd · 5-pack
- EU448014 ARX® Tvillingbandage · 13 mm bredd · 25-pack
- EU448015 ARX® Tvillingbandage · 13 mm bredd · 50-pack



NRX® Strap i kombination med ortoser

NRX® Strap kan enkelt kombineras med ortoser för ökad funktionalitet. Mediroyals ErixThree® Neuro axel, Manex Radial 2.0 och Mediroyal Tonus® Anti-spasticitetsortoser är bara några exempel.



NRX940 · ErixThree Neuro



MR2285
Manex Radial 2.0



TONUS 



NRX® Tillbehör

Det finns flera tillbehör som kan användas tillsammans med NRX® banden. NRX® microhake har utvecklats speciellt för NRX® strap och ger en hög draghållfasthet men gör den ändå enkelt att öppna. Finns i både färdigstansade förpackningar eller på rulle.

NRX® Lågprofilhake, färdigstansade förpackningar

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



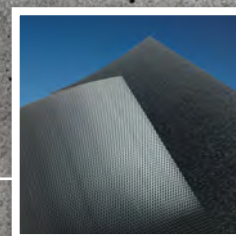
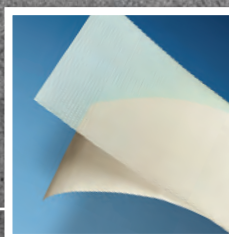
NRX® Lågprofilhake, rulle

lågprofilhake finns på rulle i klinikförpackning.

EU445060 NRX® Självhäftande microhake 50 mm x 25 m rulle, Transparent

EU445061 NRX® Microhake 50 mm x 25 m rulle, Svart

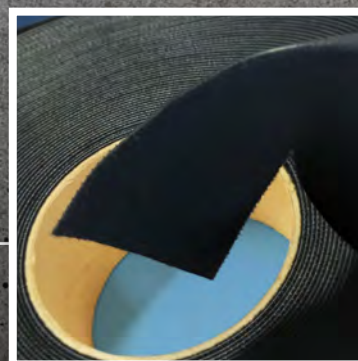
EU445062 NRX® Microhake Strong 50 mm x 25 m rulle, Svart



NRX® Elastisk kompressionshakband

NRX® elastiska kompressionshake ger en hög stabilitet och kompression. Den kan användas över höft och bål för att stabilisera och kompensera höft och ländrygg eller för att förstärka en fotled eller ett knä. Går också utmärkt att applicera direkt på NRX® Strap.

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



Jämför material och egenskaper

 NRX® Strap	 NRX® Strap Colors	 NRX® Strap Double	 NRX® Strap PLUS	 ARX® Strap
· Medium stabilitet · Hög elasticitet · Friktionsyta på insidan	· Medium stabilitet · Hög elasticitet · Friktionsyta 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
Används för alla typer av basapplikationer, där man önskar god friktionseffekt mot huden.	Används för alla typer av basapplikationer, där man önskar god friktionseffekt mot huden.	Används som ankare över bäcken eller som rotatorrem. Kan också användas runt bälten om ingen hudfriktion behövs.	Används som stabilisering över NRX® Strap och NRX® Strap Double för mer lokal stabilitet eller korrigering	Kan användas på alla extremiteter för lätt stöd och skydd.
30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
EU446030 30 mm x 3,1 m ■ Svart	EU446230 30 mm x 3,1 m ■ Blå	EU447030 30 mm x 3,1 m ■ Svart	EU449030 30 mm x 3,1 m ■ Svart	EU448030 30 mm x 3,1 m ■ Svart/Grå
50 mm	EU446330 30 mm x 3,1 m ■ Vinröd	50 mm	50 mm	50 mm
EU446050 50 mm x 3,1 m ■ Svart	50 mm EU446250 50 mm x 3,1 m ■ Blå	EU447050 50 mm x 3,1 m ■ Svart	EU449050 50 mm x 3,1 m ■ Svart	EU448050 50 mm x 3,1 m ■ Svart/Grå
110 mm	EU446350 50 mm x 3,1 m ■ Vinröd	110 mm	80 mm	110 mm
EU446110 110 mm x 3,1 m ■ Svart	110 mm EU446210 110 mm x 3,1 m ■ Blå	EU447110 110 mm x 3,1 m ■ Svart	EU449080 80 mm x 3,1 m ■ Svart	EU448110 110 mm x 3,1 m ■ Svart/Grå
Se detaljer för NRX® Strap på sidorna 4–5	EU446310 110 mm x 3,1 m ■ Vinröd	300 mm	110 mm	Se detaljer för ARX® Strap på sidan 8
	110 mm EU446210 110 mm x 3,1 m ■ Blå	EU447300 300 mm x 3,1 m ■ Svart	EU449110 110 mm x 3,1 m ■ Svart	
	Se detaljer för NRX® Strap Colors på sidorna 4–5	Se detaljer för NRX® Strap Double på sidan 6	Se detaljer för NRX® Strap PLUS på sidan 7	

NRX[®] BY MEDIROYAL STRAP KITS

Nu finns NRX[®] Strap i färdiga kits för enkel och snabb applicering. För mer information besök www.mediroyal.se



NRX[®] is a registered trademark
of Mediroyal Nordic AB, Sweden
© Mediroyal Sweden AB 2019

Orthoses are our passion

mediroyal

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