



mediroyal 

Orthoses are our passion

ERIX[®]
sports
by mediroyal

Multifunktionsaxel



ErixSports® Multifunktionsaxel

ErixSports® är en ny multifunktionsaxel för idrottsaktiviteter som ger funktionellt stöd och individuellt justerbar stabilitet till axelleden. Ortosen har en anatomisk design för att stabilisera och säkra axelleden och för att förhindra anterior subluxation.

Ortosen har en externt laminerad förstärkning som ger stöd och stabilitet utan att störa axelledens rörlighet. På insidan finns friktionsytor som ökar proprioceptionen och minskar risken för att ortosen rör sig. Insidan på materialet har Neptune™ Sky som ger optimal ventilation och en kylande effekt vid aktivitet.

För ytterligare stöd finns två olika band, ett dynamiskt och ett statiskt, som ger möjlighet att kontrollera rörelseomfång, öka stabiliteten och anpassa ortosen individuellt beroende på aktiviteten.



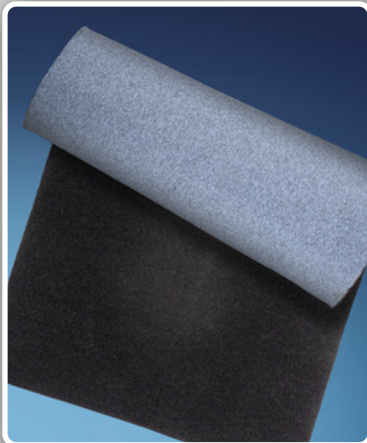
Förstärkning med termoplast

Armdelen är försedd med ett ankare, som är en termoplastisk förstärkning, som fungerar som en infästningspunkt för bandsystemet och ger ökad stabilitet och förbättrad kontroll av rörelseomfånget. Termoplasten kan formas för hand för en individuell passform – vilket ger större precision och högre stabilitet och kontroll.

Rotationsspänne

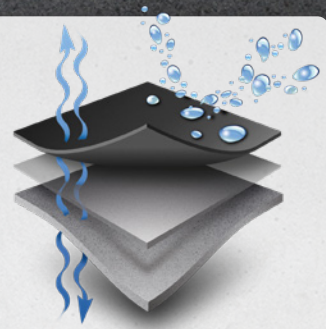
På stängningssystemet finns ett spänne som kan rotera för att följa rörelsen i aktiviteten. Detta gör appliceringen enkel och bandets längd kan justeras individuellt. Spännet och bandet är fäst vid ett flexibelt NRX® Strap-material som säkrar axeln i ett bakre säkert läge och ger stöd åt axeln för att förhindra anterior subluxation.





Neptune™ Sky

ErixSports® axelortos har fodrats med det nya Neptune™ Sky-materialet som ger bättre fukttransport och en kylande effekt på huden, vilket gör komforten utmärkt vid längre användning.



Friktionsytor

På insidan av stödet finns friktionsytor för ökad proprioception och biofeedback. Friktionsytan fixerar ortosen över leden, vilket gör den optimal för sport och andra högintensiva aktiviteter där ökad stabilitet behövs.

Dynamiska och statiska band

För att ytterligare utöka funktionaliteten hos ErixSports® ingår två extraband, ett statiskt och ett dynamiskt. Det statiska bandet ger hög stabilitet medan det dynamiska bandet ger dynamiskt stöd och kontroll.

De två banden ger en unik möjlighet att förstärka och anpassa stödet individuellt. De kan användas för att ge ytterligare stöd vid abduction/adduktion och extension/flexion av axelleden. Bandet appliceras på ortosens baksida och fästs med en integrerad hake.

Bandet kan appliceras under eller över armen och fästas på framsidan och över termoplastdelen för att ytterligare ge ett anpassat stöd efter individuellt behov.





Design med multifunktion

Den unika funktionella designen möjliggör individuell justering och anpassning av stödnivån och stabiliteten, skräddarsydd efter varje användares specifika behov.

Den uppgraderingsbara designen gör att stödet enkelt kan anpassas individuellt, beroende på individens aktivitet och behov.

ErixSports® är ett registrerat varumärke av Mediroyal Nordic AB. ErixSports® är mönsterskyddad i EU.

Storlekstabell

NRX970 · ErixSports® Multifunktionsaxel · Ortosen finns i höger respektive vänsterutförande.

Storlek	XS	S	M	L	XL	
Omkremsmått biceps cm	23-27	27-32	32-35	35-38	38-42	

Måttet tas som omkretsma tt runt bicepsmuskeln. Bröstbandet  r justerbart.

Orthoses are our passion

mediroyal 

Mediroyal Nordic AB

Box 7052 · Staffans väg 6B · SE-192 07 Sollentuna, Sweden
Tel 08-506 766 00 · info@mediroyal.se · www.mediroyal.se

Mediroyal Asia Pacific Co. Ltd.

Unit A10, 20F., No. 282, Shizheng N. 2nd Rd., Xitun Dist., Taichung City 407, Taiwan (R.O.C.)
+886-4-2254-8069 · sales.mediroyal@gmail.com · www.mediroyal.se/en



mediroyal 

Orthoses are our passion

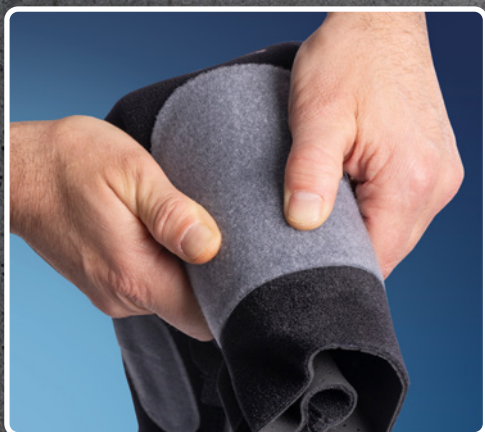
erixfour®

Axelortos



ErixFour® Axelortos

ErixFour® är en ny axelortos som baserats på vår ErixThree® Neuro. Den nya designen kombinerar förstärkningar med termoplast som placerats på utvalda punkter, ett Boa® Fit system för individuellt stöd, ett magnetspänne som gör appliceringen enklare och det nya materialet Neptune™ Sky som har en kylande effekt mot huden. ErixFour® har utvecklats som ett stabilare alternativ för neurologiska patienter med sublaxation och anterior instabilitet.



Förstärkningar med termoplast

Förstärkningar med integrerad termoplast har placerats över Scapula, Humerus och Trapezius. Förstärkningar är gjorda med Proxi® tekniken, som använder en molekylärt modifierad lågtemperaturplats som kan formas med händerna istället för med värme. Förstärkningarna är förankringspunkter för Boa® Fit-systemet för att ge mer dynamiskt stöd och kontroll.

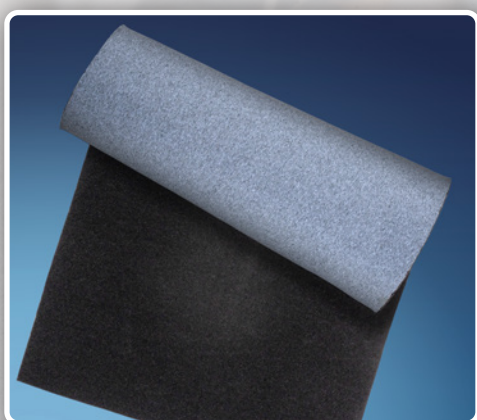
Boa® Fit System

Boa® Fit-systemet har designats för att kunna lyfta axelleden och samtidigt ge dynamisk kontroll. Systemet består av huvudplattan och de tre fästpunkterna som alla har lågprofilkardborre med kraftig infästning.

Boa®-systemet kan placeras individuellt på axelortosen. Plastförstärkningen på överarmsdelen är den ideala placeringen för systemet och fästpunkterna kan placeras över scapula, trapezius och över främre delen av humerus-huvudet alternativt AC-leden. Systemet och fästpunkterna är sammankopplade med ett Spectra®-band som har en låg profil och hög styrka.

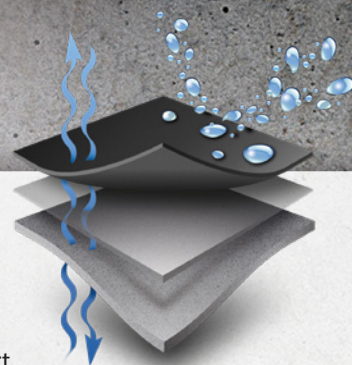
BOA®
BOA Fit System





Neptune™ Sky

ErixFour® ortosen har fodrats med det nya materialet Neptune™ Sky som har en förbättrad fukttransport och en kylande effekt på huden vilket gör den speciellt lämplig för användning under längre tid. CR-skummet är perforerat för ökad ventilation.



Friktionsytor

På insidan finns friktionsytor ovanpå Neptune™ Sky-materialet för att ökad proprioception och biofeedback.

Magnetspänne

ErixFour® ortosen har ett specialutvecklat magnetspänne som gör både justering och applicering enklare. När spännet justerats in gör det appliceringen enklare för patienten. Spännet har en låg profil och kan rotera för att följa patientens aktivitet.



erixfour®

Axelortos



Kompatibel med
NRX®
STRAP

Kompatibel med NRX® Strap

ErixFour® är kompatibel med NRX® Strap som kan användas för att stabilisera och stödja hela ledkedjan från axel till handled.

*ErixFour® är ett registrerat varumärke av Mediroyal Nordic AB.
ErixFour® är mönsterskyddad i EU.*

Storlekstabell

NRX950 · ErixFour® Axeltortos · Finns i höger och vänsterutförande i följande storlekar:

Storlek	XS	S	M	L	XL	
Omkrets biceps cm	23–27	27–32	32–35	35–38	38–42	

Måttet tas som omkretsmått runt bicepsmuskeln. Bröstbandet är justerbart i längd.

Orthoses are our passion

mediroyal

Mediroyal Nordic AB

Box 7052 · Staffans väg 6B · SE-192 07 Sollentuna, Sweden
Tel 08-506 766 00 · info@mediroyal.se · www.mediroyal.se

Mediroyal Asia Pacific Co. Ltd.

Unit A10, 20F., No. 282, Shizheng N. 2nd Rd., Xitun Dist., Taichung City 407, Taiwan (R.O.C.)
+886-4-2254-8069 · sales.mediroyal@gmail.com · www.mediroyal.se/en



mediroyal 

Orthoses are our passion

Erix Humerus Frakturortos

BOA®
BOA Fit System



ErixHumerus Frakturortos

ErixHumerus är en innovativ och användarvänlig frakturortos som designats för att förenkla appliceringen för patienten och ge en exceptionell komfort, låg vikt och en optimal funktion och stabilitet. Systemet är modulärt och består av en frakturortos med en mjuk textilyta för infästning av kardborre och ett Boa® Fit System som kan fästas på ortosen och som möjliggör för patienten att stänga och justera stödet med en hand.

Stängningen säkerställer en snabb och säker applicering över hela behandlingstiden, även när patienten är hemma själv och inte har assistans. Axeldelen som kan kopplas på, ger korrekt positionering av axelleden och förhindrar att frakturortosen glider ner vilket ökar komfort och funktionalitet i dagliga aktiviteter.



Humerus frakturortos

Humerusfrakturortosen är konstruerad av ett patenterat kompositmaterial som är baserat på polymerer och naturkork, vilket gör det både lätt och flexibelt. Insidan är polstrad med en mjuk microfleece för hög komfort och utsidan har ett kardborretyg där Boa® Fit Systemet kan appliceras individuellt.

Den cirkulära designen ger en hög flexibilitet och ett effektivt stöd som ger möjlighet till individuell anpassning under hela immobiliseringsprocessen. Passformen och volymen kan kontinuerligt anpassas och justeras för att kompensera för muskelatrofi, vilket ibland kan minska muskelvolymen i överarmen med upp till 20%. För att säkerställa en optimal passform kan också materialet anpassas med hjälp av en varmluftspistol vid behov.



Boa® Fit-systemet

Boa® Fit Systemet är infäst på en stark lågprofilkardborre som fäster på ortosens utsida. Boa® knappen fästs mot framsidan för att patienten enklare skall kunna hantera systemet och de två kardborrefästena placeras på motstående sidan på ortosen för att kunna reglera omfånget.

Systemet säkerställer en snabb, säker och pålitlig infästning och applicering även för patienter med nedsatt greppstyrka och säkerställer en stabil immobilisering av frakturen. Tack vare den innovativa designen och anpassningen kan Boa® systemet hanteras och justeras med en hand vilket gör den särskilt lämplig för patienter med nedsatt greppstyrka eller armfunktion. Kardborredelarna gör också att systemet kan anpassas både när det gäller placering av knappen men också för att optimera stödet och komforten över frakturområdet under läkningsprocessen.



BOA®
BOA Fit System



Axeldelen

För att säkerställa axelledens funktionella position och förhindra att frakturortosen glider ner kan en axeldel appliceras direkt på frakturortosen, vilket också gör appliceringen enklare för patienten. Axeldelen är tillverkad av CR-skum fodrad med Neptune™ Sky material med hög komfort. Den appliceras på frakturortosen med lågprofilhakdelar som går att anpassas individuellt mot ortosens yta för en individuell passform. Insidan av axeldelen har friktionsytor placerade på den bakre delen för att ge en bra passform och stöd över scapula. Den främre stängningen är modul och kan klippas ner individuellt och fästs sedan med en kardborrhake som är flyttbar.



ErixHumerus Frakturortos

Funktionell design, enkel att applicera och bära

En av de största utmaningarna med frakturortoser är när patienten saknar greppstyrka eller har en nedsatt funktion i den motsatta armen. Detta gör det ofta svårt för patienten att klara att applicera och hantera ortosen korrekt vilket leder till en dålig passform och funktion.

ErixHumerus erbjuder en funktionell design som möjliggör för patienten att själv kunna applicera och hantera ortosen, även för patienter med reducerad greppstyrka eller nedsatt funktionalitet. Systemet säkerställer en stabil och funktionell immobilisering med full justeringsmöjlighet under hela behandlingstiden.

Tack vare Boa® Fit-Systemet kan stödet i frakturortosen finjusteras för att säkerställa optimal passform och komfort varje dag under behandlingstiden.



ErixHumerus är mönsterskyddad i EU.

Storlekstabell

NRX910 · ErixHumerus Frakturortos · Finns i två storlekar och i höger- respektive vänsterutförande.

Storlek	1 – Vänster	1 – Höger	2 – Vänster	2 – Höger	
Omkrets biceps cm	18–28	18–28	27–38	27–38	
Längd cm	26	26	27	27	
Art.nr	NRX910–L1	NRX910–R1	NRX910–L2	NRX910–R2	

Måttet tas som omkretsmått runt bicepsmuskeln. Bröstbandet är justerbart.

Orthoses are our passion

mediroyal

Mediroyal Nordic AB

Box 7052 · Staffans väg 6B · SE-192 07 Sollentuna, Sweden
Tel 08-506 766 00 · info@mediroyal.se · www.mediroyal.se

Mediroyal Asia Pacific Co. Ltd.

Unit A10, 20F., No. 282, Shizheng N. 2nd Rd., Xitun Dist., Taichung City 407, Taiwan (R.O.C.)
+886-4-2254-8069 · sales.mediroyal@gmail.com · www.mediroyal.se/en