



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