



mediroyal 

Orthoses are our passion

PROXI[®] Tumortoser

– *Funktionella ortoser för tummar*

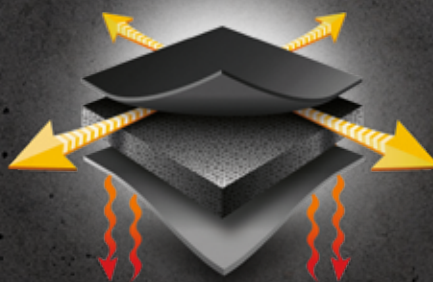


PROXI® Tumortoser



Mediroyals Proxi®-produkter började utvecklas 2018 som ett nytt sätt att stödja tummen funktionellt. Fram till dess var de flesta alternativ ett bandage i textil eller en patientanpassad ortos i termoplast. Proxi®-konceptet ändrade det. Genom att modifiera molekyllkedjorna i termoplasten lyckades vi utveckla en plast som ger en vertikal stabilitet men är flexibel i den horisontella riktningen. Detta gör det möjligt att ändra den individuella passformen till patienten utan att behöva värme. Plasten kan enkelt justeras med händerna genom att antingen böja ihop den för att göra storleken mindre eller vika ut den för att göra storleken större. Det är lika enkelt att göra som det låter.

Parallellt med plasten utvecklade vi Neptune™, ett textilmaterial som är hydrodynamiskt, andningsaktivt, komfortabelt, snabbtorkande och med låg profil. Materialet har en rip-stopfunktion som gör att man inte behöver några kantband. Kombinationen mellan Neptune™ och plasten skapade Proxi® serien av tumortoser. De olika designerna är skyddade under en eller flera mönsterskydd i Europeiska unionen och USA.



Proxi® är ett registrerat varumärke av Mediroyal Nordic AB.

Turbocast® Immo Plus är ett registrerat varumärke av T-Tape Company B.V.

Designerna är skyddade genom en eller flera av följande mönsterskydd i Europeiska unionen eller i USA:
US D902415S, 005805025-0001, 005805025-0002, 005805025-0003, 008564462-0001, 008564462-0002, 008564462-0003, 008456545-0001, 008456545-0002, 008456545-0003.



Proxi® Light

– *Hög funktionalitet – exceptionell komfort*

MR2337 · Proxi® Light Tumortos

Proxi® Light är ett flexibelt och lätt tumbandage utan skena eller termoplast. Den unika designen har en polymerfilm laminerad på Neptune™ textilen för att ge extra stöd. Polymerfilmen anpassar och justerar sig över tid genom kroppsvärmen. Lågprofilkardborren runt handleden och tummen ger en säker infästning med låg profil som gör att bandaget till och med fungerar i en handske.

- Flexibelt stöd med låg profil och utan skena eller termoplast
- Förstärkt med en polymerfilm som anpassar sig till patienten
- Lågprofilhake som kan fästas på bandagets ovansida

Indikationer: CMC- eller MCP problem, inflammationer, stukningar, reumatoid artrit eller degenerativa sjukdomar.

Finns i höger- respektive vänsterutförande

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



Proxi® Plus

– *Stabilitet kombinerat med komforten i en mjuk ortos*

MR2338 · Proxi® Plus Tumortos

Proxi® Plus är en modell som kombinerar 1,6 mm Turbocast(R) Immo Plus® termoplast som lamineras under en polymerfilm, direkt på Neptune™ textilen för stöd och stabilitet. Modellen är förformad för att stödja CMC- och MCP och kan enkelt anpassas individuellt storleksmässigt för hand. Termoplastdelen är positionerad under MCP och täcker in metakarpalbenet och thenarmuskulaturen för att ge stöd och stabilitet.

- Integrerad 1,6 mm Turbocast® Immo Plus termoplast för stöd och stabilitet
- Förformad och enkel att justera utan värme
- Medel till lätt stöd över MCP och CMC-lederna

Indikationer: Instabilitet i CMC- eller MCP lederna, ligamentsskador, inflammationer, stukningar, Reumatoid artrit eller degenerativa sjukdomar.

Finns i höger- respektive vänsterutförande

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



Proxi® Ultra

– För ökat stöd över CMC-leden

MR2333 · Proxi® Ultra Tumortos

Proxi® Ultra är en modell med mer stöd över CMC och MCP lederna jämfört med MR2338 Proxi® Plus. Termoplastdelen som är 2,2 mm täcker in metakarpalbenet och thenarmuskulaturen och går ner över CMC-leden och täcker in Trapezium för ökad stabilitet och stöd. Passformen kan enkelt justeras individuellt vid behov.

- Integrerad 2,2 mm molekyllärt modifierad termoplast för stöd och stabilitet
- Förformad och enkel att justera utan värme
- Hög stabilitet och stöd för MCP och CMC-lederna

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

Finns i höger- respektive vänsterutförande

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



Extraband

– För ökad handledsstabilitet

MR2490 · Extraband 5 cm, Svart

MR2491 · Extraband 3 cm, Svart

Extrabanden kan användas på alla Proxi® ortoser för att ge mer handledsstabilitet. De ger både stöd i volarflexion, dorsalflexion samt ulnar/radial-deviation. Banden är tillverkade av NRX® Double Soft Elastic-material och är semielastiska och fransar inte upp om man klipper i kanten. Ena ändan av banden har en hakkardborre som kan appliceras mot normal kardborrestängning på ortoser. För användning på Proxi® ortoserna skall den kardborredelen klippas bort för att monteras direkt mot lågprofilhaken över handleden.

Extrabanden finns i 5 cm och 3 cm bredd och har en NRX® lågprofilhake med en flik över stängningen för att göra öppning och stängning lättare.

Universal storlek – Passar storlek XS–XL

För extra stöd kan Proxi® Ultra kombineras med extrabanden MR2490 alt MR2491.



Proxi® CMC

– Funktionell design med stöd för CMC 1-leden

MR2381 · Proxi® CMC Tumortos

Proxi® CMC är en tumortos speciellt utvecklad för problem med CMC-leden. Designen har en volar platta i termoplast som stödjer CMC 1-leden och ökar ledutrymmet. Den volara plattan är tillverkad i 1,6 mm Turbocast® Immo Plus som har en öppning över thenarmuskeln för infästning av det elastiska hakbandet. Bandet ger aktivt stöd för CMC 1-leden, ger mer stöd i abduktion och kan fästas in dorsalt över ortosen.

- Förformad volar platta i 1,6 mm Turbocast® Immo Plus termoplast för stöd och stabilitet
- Semi-elastiskt hakband för individuell justering och stöd
- Funktionell design

Indikationer: CMC-1 relaterade problem och instabilitet, Reumatoid artrit eller degenerativa sjukdomar.

Finns i höger- respektive vänsterutförande

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



Proxi® DeQuervain

– Optimal stabilitet i kombination med hög användarkomfort och funktionalitet.

MR2339 · Proxi® DeQuervain Tumortos

Proxi® DeQuervain är en tumortos för DeQuervains tenosynovit som är en inflammation i senskidorna som involverar Extensor Pollicis Brevis (EPB) och Abductor Pollicis Longus (APL). Plastdelen är 2,2 mm molekylärt modifierad termoplast som har maximal stabilitet vertikalt men är flexibel horisontellt. Den ger hög stabilitet över handleden för att avlasta senorna. Ortosens höga komfort gör användningen enklare för patienten jämfört med en individuellt anpassad termoplastortos.

Plastdelen har en öppning över senorna vilket ger ett minskat tryck över området. Det textila fönstret kan klippas upp för att minska trycket ytterligare. För att öka handledsstabiliteten kan extrabandet MR2490 användas genom att koppla på det mot kardborrstängningen. Proxi® DeQuervain ger optimal stabilitet i kombination med hög komfort och funktionalitet för användaren.

- **Förformad 2,2 mm molekylärt modifierad termoplast för stabilitet**
- **Flexibelt fönster över senorna för att minska tryck**
- **Optimal stabilitet i kombination med hög användarkomfort och funktionalitet**

Indikationer: Mb DeQuervain tenosynovit, tendinit eller post-operativ immobilisering.

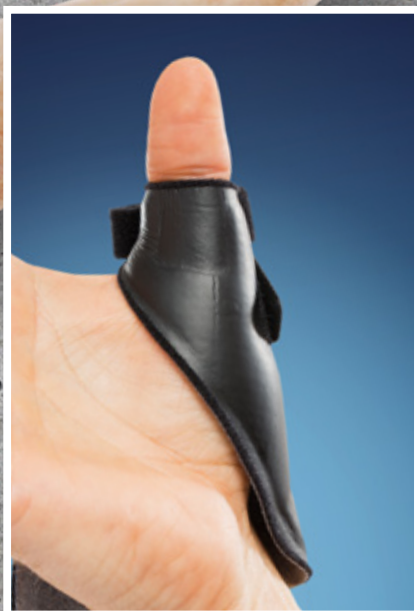
Finns i höger- respektive vänsterutförande

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



Proxi® UCL

– *Hög stabilitet i kombination med hög komfort och funktionalitet för användaren.*



MR2336 · Proxi® UCL Tumortos

Proxi® UCL är en tumortos som är utvecklad för kollateralligamentsskador. Den kan användas direkt efter mildare trauma för konservativ behandling eller post-operativt när gipset tagits av. Den kan också användas vid generell instabilitet i tummen för att ge stabilitet för CMC 1- och MCP-lederna.

Proxi® UCL är en anpassningsbar ortos som kan modifieras under hela rehabiliteringen. Tumdelen är längre för att begränsa flexion i IP-leden. Två plastsköldar är placerade på vardera sidan om IP-leden. Mellan dessa finns en flexibel zon som kan justeras gradvis med hjälp av en sax för att öka möjligheten till flexion. För att ytterligare öka stabiliteten runt IP-leden finns ett kardborrband som fästs runt tummen. Detta band kan klippas bort om det är nödvändigt, när patienten tillåts full flexion i IP-leden. Den 2,2 mm molekylärt modifierade termoplasten har maximal stabilitet i vertikal riktning och är flexibel i den horisontella riktningen. Termoplasten täcker från IP-leden ner till CMC-1 leden och Trapezium för maximal stabilitet och stöd.

- Förformad 2,2 mm molekylärt modifierad termoplast för stabilitet
- Justerbar zon för IP-leden och band för gradvis ökad flexion
- Hög stabilitet i kombination med hög komfort och funktionalitet för användaren

Indikationer: Skador på ulnara kollateralligamentet (UCL), radialis kollateralligamentet (RCL), distorsionsskador över MCP eller vid generell instabilitet över tummen.

Finns i höger- respektive vänsterutförande

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



PROXI® Tumortoser



Proxi® är ett registrerat varumärke av Mediroyal Nordic AB.

Turbocast® Immo Plus är ett registrerat varumärke av T-Tape Company B.V.

Designerna är skyddade genom en eller flera av följande mönsterskydd i Europeiska unionen eller i USA:
US D9024155, 005805025-0001, 005805025-0002, 005805025-0003, 008564462-0001, 008564462-0002,
008564462-0003, 008456545-0001, 008456545-0002, 008456545-0003.

Orthoses are our passion

mediroyal 

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