



mediroyal 

Orthoses are our passion

PROXI[®] Peukalotuet

– *Innovatiivisia peukalo-ortooseja*



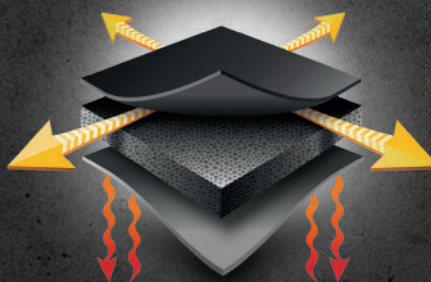

Tukikohta
Palveleva apuvälineliike

PROXI® Peukalotuet



Mediroyalin Proxi® -mallisto kehitettiin vuonna 2018 tarjoamaan uudenlainen toiminnallinen tuki peukalolle. Proxi® -mallistoa ennen vaihtoehdot olivat joko kankaiset tuet ja yksilöllisesti valmistetut lämpömuovilastat. Proxi® -mallisto muutti tämän. Muokkaamalla lämpömuovattavan vahvikkeen molekyylirakennetta, onnistuimme kehittämään vahvikkeen, jossa on maksimaalinen jäykkyys pystysuunnassa (vertikaalisesti), mutta samalla joustavuus vaakasuunnassa (horizontal). Tämä mahdollistaa vahvikkeen muokkaamisen yksilöllisten tarpeiden mukaisesti yksinkertaisesti ilman työvälineitä. Rullaa vahvikeosaa tehdäksesi tuesta pienemmän tai avaa sitä tehdäksesi siitä isomman, kuumaa vettä ei tarvita. Juuri niin yksinkertaista, miltä kuulostaakin.

Lämpömuovattavan vahvikkeen lisäksi kehitimme myös Neptune™ -materiaalin, joka on tekninen tekstiililaminaatti, joka siirtää kosteutta, hengittää, on mukava, ohut ja nopeasti kuivuva. Materiaalissa on myös rip-stop -rakenne, mikä tarkoittaa sitä, että reunateippejä ei tarvita. Neptune™ -kankaan ja lämpömuovattavan vahvikkeen yhdistelmä loi Proxi®-malliston. Registered EU Community Designs ja US Design Patent suojaavat malliston eri malleja.



Turbocast® Immo Plus on T-Tape Company B.V:n rekisteröimä tuotemerkki.

Proxi® on Mediroyal Nordic AB:n rekisteröimä tuotemerkki.

Mallit ovat suojattu yhdellä tai useammalla seuraavista Registered EU Community Designs tai US:
US D902415S, 005805025-0001, 005805025-0002, 005805025-0003, 008564462-0001, 008564462-0002, 008564462-0003, 008456545-0001, 008456545-0002, 008456545-0003.



Proxi® Light

– Hyvä toiminnallisuus – poikkeuksellinen mukavuus

MR2337 · Proxi® Light Thumb Support

Proxi® Light peukalotuki on kevyt ja joustava tuki ilman lämpömuovattavaa vahviketta tai lastaa. Uniikissa mallissa on rakennetta vahvistava kalvo, joka on laminoitu kiinni Neptune™ -materiaaliin. Kalvo mukautuu peukalon muodon mukaan vartalon lämmön myötä. Tarrakiinnitys ranteen ja peukalon ympärillä on niin ohut, että tuki mahtuu myös hanskaan.

- Erittäin ohut malli, ei lastaa
- Vahvistettu kalvolla, joka mukautuu käyttäjän peukalon mukaan
- Ohut tarra, joka kiinnittyy mihin kohtaan tukea tahansa

Käyttöaiheet: CMC- tai MCP -nivelen ongelmat, tulehdukset, venähdykset ja lievät revähdykset, reumaattinen tulehdus tai degeneratiiviset muutokset

Saatavilla erikseen vasen ja oikea malli

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



Proxi® Plus

– Tukevuus yhdistettynä pehmeään tuen mukavuuteen

MR2338 · Proxi® Plus Thumb Support

Proxi® Plus -mallissa on 1,6 mm Turbocast® Immo Plus lämpömuovivahvike, joka on laminoitu pinnassa olevan kalvon alle tuomaan tukea ja vakautta. Malli on esimuotoiltu tukemaan CMC- ja MCP-nivelä, mutta sitä voidaan muokata helposti käsin ilman lämpöä. Vahvikeosa on sijoitettu MCP-nivelen alapuolelle, metakarpaalin ja thenarin ympärille, tarjoamaan tukea ja vakautta.

- Integroitu 1,6 mm Turbocast® Immo Plus lämpömuovivahvike tuomaan tukea ja vakautta
- Esimuotoiltu ja tarvittaessa muokattavissa ilman lämpöä
- Kohtalainen tuki MCP- ja CMC-nivelille

Käyttöaiheet: CMC- tai MCP-nivelen instabiliteetti, ligamenttivammat, tulehdukset, venähdykset ja revähdykset, reumaattinen tulehdus tai degeneratiiviset muutokset

Saatavilla erikseen vasen ja oikea malli

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



Proxi® Ultra

– Vahvistettu tuki CMC-nivelelle

MR2333 · Proxi® Ultra Thumb Support

Proxi® Ultra tarjoaa lisätukevuutta MCP-nivelelle verrattuna Proxi® Plus -malliin. Lämpömuovivahvike on vahvistettu 2,2 mm:n paksuiseksi vahvikkeeksi, jonka molekyylirakennetta on muokattu siten, että se on jäykkä pitkittäissuuntaan, mutta joustava vaakasuuntaan. Tuen määrää ja vakautta parantaakseen, mallia on pidennetty CMC-nivelen yli peittämään trapezius-luuta.

- Integroitu 2,2 mm:n lämpömuovattava vahvike
- Esimuotoiltu ja helppo säätää käteen sopivaksi ilman lämpöä
- Hyvä tuenta ja vakaus MCP- ja CMC-nivelillä

Käyttöaiheet: Tuenta ja kuormituksen vähentäminen CMC-niveleltä pre-/postoperatiivisesti tai kun tarvitaan immobilisointia trauman jälkeen, tulehdukset, reumaattinen tulehdus tai degeneratiiviset muutokset.

Saatavilla vasen ja oikea malli

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



Extraband

– Lisäämään ranteen vakautta

MR2490 · Extra Strap 5 cm, Musta MR2491 · Extra Strap 3 cm, Musta

Ylimääräisiä remmejä voi käyttää kaikkien Proxi®-peukalotukien kanssa. Remmillä voidaan lisätä ranteen tukea sekä volaari- että dorsaalisuuntaan. Remmillä voidaan lisätä myös ulnaari- ja radiaalituken. Remmi on tehty NRX® Double Soft Elastic -materiaalista, joka on puolielastista eikä se purkaannu leikatessa. Remmien päässä on tarraosa, jolla se saadaan kiinnitettyä ranne- tai peukalotukeen. Tarraosaa voi leikata merkitystä kohdasta Proxi®-peukalotukea käytettäessä.

Ylimääräiset remmit ovat saatavilla 5 cm ja 3 cm levyisinä ja ne yhteensopivat NRX® ohuen tarran kanssa, joissa on avaamista ja sulkemista helpottava kaistale.

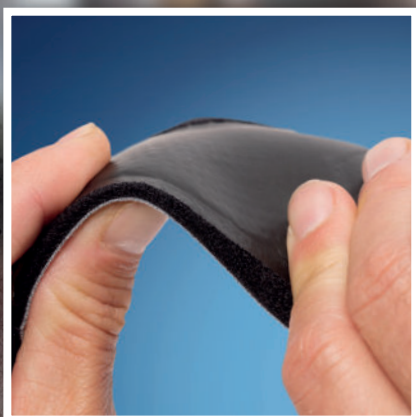
Yksi koko – Sopii XS-XL kokoihin

Lisätukea tarvittaessa Proxi® Ultraan voidaan yhdistää ylimääräinen remmi MR2490 tai MR2491.



Proxi® CMC

– Toiminnallinen malli tukee CMC-nivelttä



MR2381 · Proxi® CMC Thumb Support

Mallin ominaispiirteinä on kämmenpuolen tuki, joka antaa tilaa ja tukea CMC-nivelelle. Kämmenpuolen tuki on 1,6 mm:n paksuista Turbocast® Immo Plus -materiaalia ja siinä on aukko thenarin kohdalla, johon puolielastinen tarranauha voidaan kiinnittää antamaan lisätukea peukalon abduktiolle. Puolielastinen remmi voidaan viedä myös CMC-nivelen yli ja kiinnittää kämmenselän puolelle optimaalisen ja yksilöllisen tuen saavuttamiseksi.

- Esimuotoiltu 1,6 mm Turbocast® Immo Plus lämpömuovivahvike tuomaan tukea ja vakautta
- Puolielastinen tarranauha yksilölliseen säätämiseen
- Toiminnallinen ja vaikuttava muotoilu

Käyttöaiheet: CMC-nivelen ongelmat ja instabiliteetti, reumaattinen tulehdus, degeneratiiviset muutokset

Saatavilla vasen ja oikea malli

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



Proxi® DeQuervain

– Optimaalista tukevuutta yhdessä
käyttömukavuuden ja toiminnallisuuden kanssa

MR2339 · Proxi® DeQuervain Thumb Support

Proxi® DeQuervain on peukalotuki peukalon jännetupittulehduksen hoitoon. Tuen vahvikkeena on 2,2 mm paksu lämpömuovi, jonka molekyylirakennetta on muokattu siten, että se on toiseen pystysuuntaan jäykkä ja vaakasuuntaan joustava. Tuki tarjoaa hyvän tukevuuden aina ranteelle saakka vieden rasituksen pois jänteiltä. Tuen mukavuus nostaa potilasmyönteisyyden korkeammalle kuin perinteisillä lämpömuovilastoilla.

Lämpömuovivahvikkeessa on aukko peukalon jänteiden kohdalla, mikä vähentää jänteisiin kohdistuvaa painetta. Kangasalue voidaan myös leikata pois käyttömukavuuden lisäämiseksi. Ranteen tukevuuden lisäämiseksi tuessa voidaan käyttää extraremmiä MR2490. Proxi® DeQuervain tarjoaa erinomaisen tukevuuden yhdessä mukavuuden ja toiminnallisuuden kanssa.

- Esimuotoiltu 2,2 mm lämpömuovivahvike lisäämään tukevuutta
- Joustava aukko peukalon jänteiden ympärillä vähentämään niihin kohdistuvaa painetta
- Erinomainen tukevuus yhdessä mukavuuden ja toiminnallisuuden kanssa

Käyttöaiheet: Morbus De Quervain, jännetulehdus, postoperatiivinen käyttö

Saatavilla vasen ja oikea malli

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



Proxi® UCL

– Vahva tuenta yhdessä käyttömukavuuden ja toiminnallisuuden kanssa

MR2336 · Proxi® UCL Thumb Support

Proxi® UCL peukalotuki on kehitetty potilaille, joilla on peukalon nivelsidevamma. Tukea voidaan käyttää heti trauman jälkeen tai postoperatiivisesti kipsinpoiston jälkeen. Tukea voidaan käyttää myös peukalon epävakaudessa antamaan vahvaa tukea CMC- ja MCP-nivelille. Proxi® UCL-ortoosia voidaan muokata kuntoutuksen edetessä. Peukalo-osa on pidempi rajoittaen IP-nivelen fleksiota, kaksi lämpömuovisiivekettä tukevat IP-niveltä sivuilta. Näiden välissä on joustava alue, jota voidaan leikata vähitellen pienemmäksi mahdollistaen IP-nivelen fleksion hallitun kasvamisen.

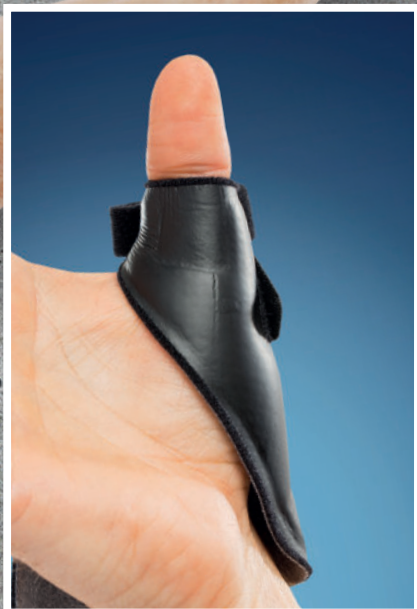
Lisävahvikkeena tukeen voidaan lisätä remmi IP-nivelen ympärille. Remmi voidaan poistaa, kun peukalon täysi fleksio on sallittu. CMC-nivelen ja trapeziumin peittävä 2,2 mm:n paksuinen lämpömuovivahvike on jäykkä toiseen suuntaan, mutta joustava toiseen suuntaan antaen lisää tukea ja vakautta.

- Esimuotoiltu 2,2 mm:n paksuinen vahvike antaa tukea
- Muokattava IP-nivelen alue ja remmi asteittaiseen IP-nivelen fleksion lisäämiseen
- Hyvä tuenta yhdessä mukavuuden ja toiminnallisuuden kanssa

Käyttöaiheet: UCL- ja RCL-vammat, MCP-nivelen sijoiltaanmeno, peukalon instabiliteetti

Saatavilla vasen ja oikea malli

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



PROXI[®] Peukalotuet



Turbocast[®] Immo Plus on T-Tape Company B.V:n rekisteröimä tuotemerkki.

Proxi[®] on Mediroyal Nordic AB:n rekisteröimä tuotemerkki.

Mallit ovat suojattu yhdellä tai useammalla seuraavista Registered EU Community Designs tai US:
US D902415S, 005805025-0001, 005805025-0002, 005805025-0003, 008564462-0001, 008564462-0002,
008564462-0003, 008456545-0001, 008456545-0002, 008456545-0003.


Palveleva apuvälineliike

Turun Tukikohta Oy

www.turuntukikohta.fi
tilaus@turuntukikohta.fi
p.0207619030

Orthoses are our passion


mediroyal

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