

## TailorSplint™

TailorSplint™ omaa täydellisen balanssin muovattavuuden ja venymiskestävyuden väliltä. Tämä tekee TailorSplint materiaalista kaikista monipuolisimman ja suosituimman Royalin ortoosimateriaaleista. Kohtalainen venymiskestävyys varmistaa että materiaali on riittävän jäykkää mutta hallittavaa muovauksen aikana.

Nämä ominaisuuden tekevät Tailor Splint™ :tä monipuolisen materiaalin, joka soveltuu moniin tarpeisiin. Kun TailorSplint™ materiaali on jähmettynyt lopputuloksena on vahva ja jäykkä ortoosi, joka kestää kulutusta. TailorSplint™ materiaalin on pinnoitettu ja siinä on puuterimainen tekstuuri. TailorSplint ei sisällä myrkyllisiä kemikaaliyhdisteitä eikä se sisällä lateksia.



### **Materiaalin käyttötarkoitukset**

TailorSplint™ materiaali on monipuolisin Royalin ortoosimateriaaleista. Täydellinen balanssi muovattavuuden ja venymiskestävyuden väliltä tekevät siitä helpon käyttää. Materiaali soveltuu niin kokeneille ja aloitteleville alan ammattilaisille.

## Materiaalien ominaisuudet

### Käytettävyys

**Venyvyys: Keskijäykkä**

Materiaalia voidaan venyttää hallitusti. Se kestää kohtalaisia painetta. Materiaali ei muuta muotoaan, kun se nostaan pois vesihauteesta.

**Muovattavuus: Hyvä/ täydellinen**

Mukautuu pinnan muotoihin ja yksityiskohtiin, pientä voimaa käyttäen.

**Muisti: Minimaalinen**

Materiaalia voidaan lämmittää ja muokata uudelleen, mutta ei palaudu alkuperäiseen muotoonsa.

**Kiinnittvyys: Pinnoitettu**

Materiaalin reunat voidaan kiinnittää väliaikaisesti toisiinsa juuri sen lämmittämisen jälkeen. Materiaalin reunat irtoavat toisistaan, kun materiaali jäähtyy. Materiaalin reunat voidaan kiinnittää pysyvästi toisiinsa hiomalla tai liottamalla materiaalissa oleva pinnoite pois.

### Materiaalin fyysiset ominaisuudet

**Väri:**

Beige

**Paksuus:**

Saatavissa olevat paksuudet: 1.6mm, 2.4mm ja 3.2mm.

**Perforointi:**

Materiaali on saatavana tasaisena levynä.

**Ulkoasu:**

Materiaali ei muutu läpikuultavaksi lämmittäessä.

### Materiaalin kovuus

**Kovuus: Keskikova/ kova (52.7kpsi\*).**

Materiaali säilyttää muotonsa ilman vahvistuksia.  
\* Vertaa Youngssin Modulus testiarvoa."

**Pinta: Pehmeä.**

Oikein käsiteltäessä materiaaliin ei jää sormenjälkiä.

## Lämmitysohjeet

Materiaalin lämmittämiseen suositellaan kuumevesiallasta. Lämpöpistoolia tulisi käyttää vain pistekuumentamiseen.

Paksuus	Lämmitys aika	Vedenlämpötila (Celsius)	Työaika
1.6 mm	30 sek	65° - 70°	1 - 2 min
2.4 mm	1 min	70° - 75°	2 - 3 min
3.2 mm	1 min	70° - 75°	4 - 5 min

*Huomaus: materiaalin ylikuumeneminen lisää vedettävyyttä/venyvyyttä; anna materiaalin jäähtyä hieman ennen käsittelyä liiallisen venymisen välttämiseksi.*

## Käyttöalueet

Materiaali on tarkoitettu ortoosien ja lastojen valmistukseen.

### Suosittelut käyttöalueet:

- Peukalo-ortoosit
- Sormiortoosit
- Kämmentortoosit
- Ranneortoosit
- Kyynerpääortoosit
- Dynaamiset ortoosit
- Riippunilkkaortoosit
- Ortoosit spastisuuteen
- Ortoosit karpaalitunnelisyndroma
- Pediatriset ortoosit
- Ortoosit nivelrikkoon
- Ortoosit nivel- ja jänneoireisiin
- Selkäortoosit
- Polviortoosi immobilisointia varten
- Olkapääortoosit
- Jalkaortoosit
- Nilkkaortoosit
- Saattisprogressiivisiin ortooseihin.

# Support for Better Life!

**CAMP**<sup>®</sup>  
SCANDINAVIA

Tel  
E-post  
Web

SVERIGE  
042-25 27 00  
info@camp.se  
camp.se

DANMARK  
43 96 66 99  
info@camp.dk  
camp.dk

FINLAND  
09-350 76 30  
info@camp.fi  
camp.fi

NORGE  
23 23 31 20  
info@camp.no  
camp.no