

Synergy™



Synergy™ är ett polycaprolactone baserat material med ett högt stretchmotstånd och låg formbarhet. Dessa egenskaper tillhandahåller hög kontroll vid ortostillverkning. Materialet kommer inte att sträckas ut ur sin form tills det appliceras på ytan det ska formas på. Därför är det enkelt att hantera större ark av materialet i uppvärmt tillstånd.

Den nedkylda ortosen är rigid och stark vilket gör Synergy idealt för medium till större ortoser. Kan användas där patienten inte har en förmåga till samarbete, där man inte kan använda dragningskraften till fördel samt till spasticitet.

Synergy saknar en ytbeläggning och kommer att vidhäfta direkt till egna ytor.

Är giftfri- och latexfri samt är röntgengensomskinlig.



Materialets fördelar

Synergy™ ger den högsta formkontrollen av Rolyans ortosmaterial. Synergy™ har hög stretchmotstånd, minimal formbarhet och följsamhet, vilket ger klinikern full kontroll över tillverkningen.

Materialets egenskaper

Hantering

**Stretchmotstånd: Maximalt**

Materialet sträcker sig inte om det inte trycks eller dras i en riktning och sedan hålls kvar tills det svalnar. Övriga patientrörelser får inte materialet att deformeras, och det kommer inte att sträcka sig eller deformeras när det lyfts ur vattenbadet.

**Formbarhet: Minimal**

Materialet anpassar sig inte till ytans konturer om inte betydande kraft tillämpas. Låg grad av drapering.

**Minne: Minimalt**

Materialet kan återuppvärmas och omformas men kommer inte att återgå till sin ursprungliga form.

**Vidhäftning: Icke ytbelagt**

Skapa en permanent fästning genom att klämma ihop uppvärmda ytor.

Fysiska attribut

Färg:

Blå

Tjocklek:

Endast 3,2 mm tjocklek på arket

Perforering:

Finns i 1% perf. eller massivt material

Utseende:

Icke-transparent vid uppvärmning

Härdad ortos

**Rigidity: Moderate/Maximum (57.6 kpsi*)**

Retains shape without reinforcement.

*Refers to the Young's Modulus test value.

Surface: Smooth

Resists fingerprints and markings if properly handled.

Uppvärmningsinstruktioner

Den rekommenderade metoden för uppvärmning av ortosmaterial är varmt vatten i ett vattenbad. Använd enbart värmepistol för punktkorrigerande och lätta anpassningar.

Tjocklek	Uppvärmningstid	Vattentemperatur Celsius	Arbetstid
3.2 mm	1 min	70° till 75°	4 till 6 min

Observera: Överhettning av skenmaterial ökar draperings-/sträcknings-egenskaperna; låt materialet svalna något innan det hanteras för att undvika överdriven sträckning.

Indikationer

Materialet är avsett att användas för tillverkning av specialgjutna skenor och ortoser.

Rekommenderat användningsområde

- Ryggstöd
- Axelortoser
- Knöortoser för immobilisering
- Armbågsortoser
- Handortoser
- Anpassningsbara ortoser
- Statiska progressiva ortoser
- Handledsortoser
- Ortoser efter brännskador

Support for Better Life!

CAMP[®]
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