

## Aquaplast-T™

Aquaplast-T™ är en variant av det ursprungliga Aquaplast™ och har en polycaprolaktonbas som hjälper till att balansera materialets anpassningsförmåga och motståndskraft mot sträckning. Detta ger mer kontroll över hur mycket materialet sträcker sig under tillverkning av ortoser. Till skillnad från Aquaplast har Aquaplast-T en vattenbaserad beläggning som förhindrar oavsiktlig vidhäftning.

Med hjälp av 100 procent minne kan Aquaplast™ värmas upp och omformas upprepade gånger. Detta gör den till ett idealiskt val för statiska progressiva och seriella statiska ortoser, där ortosen måste omformas när patientens tillstånd förändras. Materialet blir transparent när det är mjukt, vilket gör det enklare att identifiera punkter för positionering och tryckpunkter för ökad komfort. Aquaplast-T™ är gift-och latexfri. Produkten är röntgengenomsläpplig.



### Materialets fördelar

Aquaplast-T är samma material som Aquaplast, men med en ytbeläggning som förhindrar oavsiktlig vidhäftning. Aquaplast-T har 100 procent minnesförmåga och blir transparent eller genomskinlig vid uppvärmning. Dessa två egenskaper hjälper till att skapa den perfekta ortosen med möjlighet att omforma materialet vid behov.

## Materialets egenskaper

### Hantering

**Stretchmotstånd: Måttlig**

Kontrollerad sträckning och förmåga att hantera måttligt tryck. Materialet ändrar inte form när det lyfts ur vattenbadet.

**Formbarhet: Måttlig/Maximal**

Anpassar sig till ytans konturer och detaljer när minsta möjliga kraft används. Måttlig grad av följsamhet.

**Minne: 100 procent**

När materialet värms upp på nytt "minns" det sin ursprungliga form och återgår till den. Gör det möjligt att upprepa uppvärmning och omformning vid korrigerande av ortoser.

**Vidhäftning: Ytbelagd**

Fäst produkten tillfälligt genom att klämma ihop det upphettade materialet. Det kommer att lossna igen när det svalnar. Fäst produkten permanent genom att skrubba bort ytbeläggningen eller ta bort den med ett lösningsmedel.

### Fysiska attribut

**Färg:** Vit

**Tjocklek:**

Finns i följande tjocklekar: 1,6 mm, 2,4 mm och 3,2 mm.

**Perforering:**

Finns i 13% perf., 19% perf., 42% perf. eller massivt material.

**Utseende:**

Transparent vid uppvärmning.

Indikerar att materialet är mjukt och redo att användas.

### Härdad ortos

**Rigiditet: Måttlig/Maximal (59.2 kpsi\*)**

Behåller formen utan förstärkning.

\*Hänvisar till testvärdet för Young's Modulus.

**Yta: Slät**

Motstår fingeravtryck och märkningar om den hanteras på rätt sätt.

## Uppvärmningsinstruktioner

Den rekommenderade metoden för uppvärmning av lågtemperaturplaster är med hett vatten i ett vattenbad.

En värmepistol bör endast användas för punktuppvärmning.

Tjocklek	Uppvärmningstid	Vattentemperatur Celsius	Arbetstid
1.6 mm	35 sek	70° till 75°	1 till 2 min
2.4 mm	1 min	70° till 75°	2 till 3 min
3.2 mm	1 till 2 min	70° till 75°	4 till 6 min

*Observera: Överhettning av skenmaterial ökar draperings-/sträckningsegenskaperna; 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.

### Rekommenderad användningsområden

- Tumortoser
- Fingerortoser
- Handortoser
- Handledsortoser
- Armbågsortoser för flexion
- Dynamiska ortoser
- Foot drop splints
- Ortoser för droppfot
- Ortoser för spasticitet
- Karpaltunnelsyndrom
- Artrit
- Brännskador
- Ryggortoser
- Immobiliserande knäortoser
- Axelortoser
- Fotortoser
- Ankelortoser
- Anpassningsbara ortoser

### Relaterade produkter

**Aquaplast™:** Icke ytbelagt material

**Watercolors™:** Samma material som Aquaplast-TM, finns i en mängd olika färger för innovativa lösningar och ökad kundnöjdhet.

# 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