

Aquaplast-T™

Aquaplast-T™ er en variant af det originale Aquaplast™ og har en polycaprolactonbase, der hjælper med at balancere materialets tilpasningsevne og modstandsdygtighed overfor stræk. Dette giver øget kontrol over, hvor meget materialet strækker sig under fremstilling af ortoser. I modsætning til Aquaplast har Aquaplast-T en vandbaseret belægning, der forhindrer utilsigtet vedhæftning. Med 100% hukommelse kan Aquaplast™ opvarmes og omformes gentagne gange. Det gør det til et ideelt valg til statiske progressive og serielle statiske ortoser, hvor ortosen skal omformes, efterhånden som patientens tilstand ændrer sig. Materialet bliver gennemsigtigt, når det er blødt, hvilket gør det lettere at identificere punkter til positionering og trykpunkter for øget komfort. Aquaplast-T™ er gift- og latexfrit. Produktet er røntgengennemtrængeligt.



Materialets fordele

Aquaplast-T er det samme materiale som Aquaplast, men med en overfladebehandlet belægning, hvilket forhindrer at det fæster utilsigtet. Aquaplast-T har 100 procent hukommelse og bliver transparent eller gennemsigtigt, når det opvarmes. Disse to egenskaber er med til at skabe den perfekte ortose med mulighed for at omforme materialet ved behov.

Materialets egenskaber

Håndtering

**Strækmodstand: Moderat**

Kontrolleret stræk og evne til at håndtere med moderat tryk. Materialet ændrer ikke form, når det løftes op af vandbadet.

**Formbarhed: Moderat/maksimal**

Tilpasser sig overfladens konturer og detaljer ved brug af minimal kraft. Moderat grad af eftergiveness

**Hukommelse: 100%**

Når materialet gen-opvarmes, "husker" det sin oprindelige form og vender tilbage hertil. Giver mulighed for gentagen opvarmning og omformning ved korrektion af ortoser.

**Vedhæftning: Ubehandlet**

Fastgør produktet midlertidigt ved at klemme på det opvarmede materiale. Det vil løsne sig igen, når det afkøler. Fæst produktet permanent ved at skrubbe belægningen af eller fjerne den med et opløsningsmiddel.

Fysiske attributer

Farve: Hvid

Tykkelse:

Fås i følgende tykkelser: 1,6 mm, 2,4 mm og 3,2 mm.

Perforering:

Fås i 13% perf., 19% perf., 42% perf. eller massivt materiale.

Udseende:

Transparent ved opvarmning.

Indikerer at materialet er blødt og klar til brug.

Herdet ortose

**Rigiditet: Moderat/Maksimum (59,2 kpsi*)**

Bevarer formen uden forstærkning.

*Henviser til testværdien for Young's Modulus.

Overflade: Glat

Modstår fingeraftryk og markeringer, hvis den håndteres korrekt.

Opvarmningsinstruktioner

Den anbefalede metode til opvarmning af lavtemperaturplast er med varmt vand i et vandbad. En varmpistol bør kun bruges til punktopvarmning.

Tykkelse	Opvarmningstid	Vandtemperatur Celcius	Arbejdstid
1.6 mm	35 sek	70° til 75°	1 til 2 min
2.4 mm	1 min	70° til 75°	2 til 3 min
3.2 mm	1 til 2 min	70° til 75°	4 til 6 min

Bemærk: Overophedning af skinnematerialet øger draperings-/strækegenskaberne; lad materialet køle lidt af før håndtering for at undgå overdrevet stræk.

Indikationer

Materialet er beregnet til specialfremstillede skinner og ortoser.

Anbefalede anvendelser:

- Tommelortoser
- Fingerortoser
- Håndortoser
- Håndledsartoser
- Albueortoser til fleksion
- Dynamiske ortoser
- Foot drop splints
- Ortoser til dropfod
- Ortoser til spasticitet
- Karpaltunnelsyndrom
- Gigt
- Brandskader
- Rygartoser
- Immobiliserende knæortoser
- Skulderortoser
- Fodortoser
- Ankelortoser
- Tilpasningsbare ortoser

Relaterede produkter:

Aquaplast™: Ikke-belagt materiale

Watercolors™: Samme materiale som Aquaplast-T™, fås i en række forskellige farver til innovative løsninger og øget kundetilfredshed.

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