

Aquaplast-T™

Aquaplast-T™ er en variant av det opprinnelige Aquaplast™, og har en polykaprolaktonbase som hjelper til med å balansere materialets tilpassingsevne og motstandskraft mot strekking. Dette gir mer kontroll over hvor mye materialet strekker seg under produksjon av ortoser. Forskjellen fra Aquaplast har Aquaplast-T en vannbasert overflatebehandling som forhindrer utilsiktet klebing.

Ved hjelp av 100% minne kan Aquaplast™ varmes opp og formes om gjentatte ganger. Dette gjør det til et ideelt valg for statiske progressive og serielle statiske ortoser, hvor ortosen må kunne formes om når pasientens tilstand forandres. Materialet blir transparent når det er mykt, noe som gjør det enklere å identifisere punkter for posisjonering og trykkpunkter for økt komfort. Aquaplast-T™ er gift- og latexfri. Produktet slipper igjennom røntgenstråler.



Materialets fordeler

Aquaplast-T er samme materiale som Aquaplast, men med en overflatebehandling som forhindrer utilsiktet klebing. Aquaplast-T har 100% minne og blir transparent eller gjennomsiktig ved oppvarming. Disse to egenskapene hjelper til med å skape den perfekte ortosen, med mulighet for å forme om materialet ved behov.

Materialets egenskaper

Håndtering

**Stretchmotstand: Middels**

Kontrollert strekkning og evne til å håndtere med middels trykk. Materialet endrer ikke form når det løftes ut av vannbadet.

**Formbarhet: Middels/Maksimal**

Tilpassar seg til overflatens konturer og detaljer når man bruker minst mulig kraft. Middels grad av samsvar.

**Minne: 100 prosent**

Når materialet varmes opp på nytt "husker" det sin opprinnelige form og går tilbake til den. Dette gjør det mulig å gjenta oppvarming og omforming ved korrigerende av ortoser.

**Klebeevne: Ubelagt**

Fest produktet midlertidig ved å klemme sammen det oppvarmede materialet. Det vil løsne igjen når det kjølnes. Fest produktet permanent ved å skrubbe bort overflatebehandlingen, eller ta den bort med et løsningsmiddel.

Fysiske attributer

Farge: Hvit

Tykkelse:

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

Perforering:

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

Utseende:

Transparent ved oppvarming.

Indikerer at materialet er mykt og klart til bruk.

Herdet ortose



Rigiditet: Middels/Maksimal (59.2 kpsi*) Beholfer formen uten forsterkning.

*Hensviser til testverdien for Young's Modulus.

Overflate: Glatt

Motstår fingeravtrykk og merkinger om det håndteres på rett måte.

Oppvarmingsinstruksjoner

Den anbefalte metoden for oppvarming av lavtemperaturplaster er med varmt vann i et vannbad. En varmepistol bør kun brukes for punktoppvarming.

Tykkelse	Oppvarmingstid	Vanntemperatur Celsius	Bearbeidestid
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

Observer: Overoppheting av skinnmateriale øker draperings-/strekkings-egenskapene; la materialet kjølnes noe før det håndteres for å unngå overdrevet strekking.

Indikasjoner

Materialet er tenkt brukt i produksjon av spesialtilpassede skinner og ortoser.

Anbefalte bruksområder:

- Tommelortoser
- Fingerortoser
- Håndortoser
- Håndleddsortoser
- Albueortoser for fleksjon
- Dynamiske ortoser
- Foot drop splints
- Ortoser for droppfot
- Ortoser for spastisitet
- Karpaltunnelsyndrom
- Artritt
- Brannskader
- Ryggortoser
- Immobiliserende kneortoser
- Skulderortoser
- Fotortoser
- Ankelortoser
- Tilpassingsbare ortoser

Relaterte produkter:

Aquaplast™: Ikke overflatebehandlet materiale.

Watercolors™: Samme materiale som Aquaplast-T™, finnes i en rekke ulike farger for innovative løsninger og økt kundetilfredshet.

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