

Aquaplast™ ProDrape™



ProDrape™ er det mest formbare materialet i Aquaplast™-familien. Det strekker seg lett med utmerket fleksibilitet og tilpasser seg konturer godt. Materialet egner seg for pasienter med smerte eller irritasjon i leddene, hvor en skånsom håndtering og detaljer er nødvendig. ProDrape™ har som Aquaplast-T™ en vanbasert overflatebehandling som forhindrer utilsiktet klebing. Med lite stretchmotstand og ytterligere tilpassingsevne er det ideelt for hånd-, finger-, tommel- og barneortoser.

Ved hjelp av 100% minne kan ProDrape™ varmes opp og formes om gjentatte ganger. Materialet blir gjennomsiktig når det er mykt, noe som gjør det enklere å identifisere punkter for posisjonering og trykkpunkter for å kunne gi maksimal komfort for pasienten. ProDrape™ er gift- og latexfri. Produktet slipper igjennom røntgenstråler.



Materialets fordeler

ProDrape™ er en del av Aquaplast-familien. Materialet blir gjennomsiktig når det varmes opp, og har 100% minne. ProDrape™ er det mest føyelige av alle Aquaplast-materialene.

Materialets egenskaper

Håndtering

**Stretchmotstand: Minimalt**

Strekker seg lett ved oppvarming. Bruk et mykt og forsiktig trykk for å forme ortosen. Vær forsiktig så materialet ikke strekker seg for mye.

**Formbarhet: Maksimal**

Tilpasser seg lett til overflatens konturer og detaljer, noe som minsker tiden for produksjon og som gir en eksakt passform for økt komfort og færre trykkområder. Høy grad av fleksibilitet.

**Minne: 100%**

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

**Klebeevne: Overflatebehandlet**

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:

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

Massiv/Perforering:

Finnes som massivt materiale.

Utseende:

Transparent ved oppvarming.

Indikerer at materialet er mykt og klar til bruk.

Herdet ortose

**Rigiditet: Middels/Maksimal (48,7 kpsi*)**

Beholfer formen uten forsterkning.

*Hänvisar till testvärdet för Young's Modulus.

Overflate: Glatt

Motstår fingeravtrykk og merkingar 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
2.4 mm	1 min	70° till 75°	2 till 3 min
3.2 mm	1 min	70° till 75°	4 till 5 min

Observer: Overoppheting av skinnmateriale øker draperings-/strekkingsegenskapene; 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
- Håndleddsotoser
- Albueortoser for fleksjon
- Dynamiske ortoser
- Ortoser for droppfot
- Karpaltunnelsyndrom
- Barneortoser
- Artritt
- Reparasjon av Flexor tendon
- Statistiske ortoser

Relaterte produkter:

Aquaplast™: Ikke overflatebehandlet materiale.

Aquaplast-T™: Overflatebehandlet versjon av Aquaplast™

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