

Aquaplast™ ProDrape™



ProDrape™ är det mest formbara materialet i Aquaplast™-familjen. Det sträcker sig lätt med utmärkt följsamhet och anpassar sig väl till konturer. Materialet lämpar sig för patienter med smärta eller irritation i lederna, där skonsammare hantering och detaljer behövs. ProDrape™ har liksom Aquaplast-T™ en vattenbaserad ytbeläggning som förhindrar oavsiktlig vidhäftning. Med ett litet stretchmotstånd och ytterligare anpassningsförmåga är den idealisk för hand-, finger-, tum- och barnortoser.

Med hjälp av 100 procent minne kan ProDrape™ värmas upp och omformas upprepade gånger. Materialet blir genomskinligt när det är mjukt, vilket gör det enklare att identifiera punkter för positionering och tryckpunkter för att ge maximal komfort för patienten. ProDrape™ är gift-och latexfri. Produkten är röntgengenomsläpplig.



Materialets fördelar

ProDrape™ är en del av Aquaplast-familjen. Materialet blir genomskinligt när det värms upp och har 100 procent minnesförmåga. ProDrape™ är det mest följsamma av alla Aquaplast-material.

Materialets egenskaper

Hantering

**Stretchmotstånd: Minimalt**

Sträcker sig lätt vid uppvärmning. Applicera ett mjukt och försiktigt tryck för att forma ortosen. Var försiktig så att materialet inte sträcker sig för mycket.

**Formbarhet: Maximal**

Anpassar sig lätt till ytans konturer och detaljer, vilket minskar tiden för tillverkning och ger en exakt passform för ökad komfort och färre tryckområden. Hög 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 korrigerig 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: 2,4 mm och 3,2 mm.

Massiv/Perforering:

Finns i massivt material.

Utseende:

Transparent vid uppvärmning.

Indikerar att materialet är mjukt och redo att användas.

Härdad ortos

**Rigiditet: Måttlig/Maximal (48,7 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 |
|----------|-----------------|--------------------------|--------------|
| 2.4 mm | 1 min | 70° till 75° | 2 till 3 min |
| 3.2 mm | 1 min | 70° till 75° | 4 till 5 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
- Ortoser för droppfot
- Karpaltunnelsyndrom
- Barnortoser
- Artrit
- Reparation av Flexor tendon
- Statiska ortoser

Relaterade produkter:

Aquaplast™: Icke ytbelagt material.

Aquaplast-T™: Ytbelagd version av Aquaplast™

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

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