

## Ezeform™



Ezeform™ agerar som isoprenegummi trots att Ezeform™ är ett polycaprolacton baserat ortosmaterial. Med sitt stretchmotstånd och måttliga formbarhet behåller materialet sin form vid ortostillverkning, vilket ger klinikern mer kontroll. Eftersom Ezeform™ har ett högt stretchmotstånd töjs inte materialet ut när det avlägsnas från en hydrokolallator, eller vattenbad. Detta gör Ezeform™ till ett optimalt material vid tillverkning av större ortoser.

Materialet saknar skyddande ytbeläggning och har en lätt klibbig yta vilket gör att den inte glider vid modellering. Ezeform™ fäster permanent mot sig själv i uppvärmt tillstånd. Materialet kan även återuppvärmas och omformas upprepade gånger men när materialet är sträckt kommer det inte att återgå till sin ursprungliga form eftersom materialet saknar minne.



### Materialets fördelar

Ezeform™ har ett högt stretchmotstånd och måttlig formbarhet. Dessa egenskaper ger klinikern maximal kontroll. Ett lätt tryck vid tillverkningen räcker för att få till en optimal passform. Detta underlättar tillverkningen av större och mer komplexa ortoser.

## Materialets egenskaper

### Hantering

**Stretchmotstånd: Maximalt**

Materialet sträcker sig inte om det inte trycks eller dras i en riktning och sedan hålls kvar tills det svalnar. Övriga patientrörelser får inte materialet att deformeras, och det kommer inte att sträcka sig eller deformeras när det lyfts ur vattenbadet.

**Formbarhet: Måttlig**

Anpassar sig till ytans konturer och detaljer om viss kraft används. Måttlig grad av drapering.

**Minne: Minimalt**

Materialet kan återuppvärmas och omformas men kommer inte att återgå till sin ursprungliga form.

**Vidhäftning: Icke ytbelagt**

Skapa en permanent fästning genom att klämma ihop uppvärmda ytor.

### Fysiska attribut

**Färger:**

Beige, blå, vit, svart och askgrå

**Tjocklek:**

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

**Perforering:**

Finns i 1% perf. eller massivt material

**Utseende: Icke-transparent vid uppvärmning**

### Härdad ortos

**Rigiditet: Måttlig/Maximal (56,4 kpsi\*)**

Behåller formen utan förstärkning.

*\*Hänvisar till testvärdet för Young's Modulus.*

**Yta: Slät**

Motstår fingeravtryck och märkningar om den hanteras på rätt sätt. Finns i en version med en antimikrobiell yta, som hämmar bakterietillväxt och dålig lukt (Ezeform Antimicrobial).

## 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
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 senor och ortoser.

### Rekommenderad användningsområden:

- Knäortoser
- Axelortoser
- Handortoser
- Handledsortoser
- Armbåsortoser
- Dynamiska ortoser
- Barnortoser
- Ortoser för droppfot
- Ortoser för spasticitet
- Karpaltunnelsyndrom
- Ryggortoser
- Ortoser för brännskador
- Statiska ortoser

# 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