

Ezeform™

Ezeform™ oppfører seg som isoprengummi til tross for at Ezeform™ er et polykaprolacton basert ortosemateriale. Med sin stretchmotstand og middels formbarhet beholder materialet formen sin ved ortoseproduksjon, noe som gir klinikerer mer kontroll. Fordi Ezeform™ høy stretchmotstand strekkes ikke materialet ut når det fjernes fra et vannbad. Dette gjør Ezeform™ til et optimalt materiale ved produksjon av større ortoser.

Materialet har ikke beskyttende overflatebehandling, og har en lett klebrig overflate, noe som gjør at det ikke glir ved modellering. Ezeform™ fester permanent mot seg selv i oppvarmet tilstand. Materialet kan også varmes opp igjen og formes om gjentatte ganger. Men, når materialet er strukket vil det ikke gå tilbake til sin opprinnelige form fordi materialet ikke har minne.



Materialets fordeler

Ezeform™ har høy stretchmotstand og middels formbarhet. Disse egenskapene gir klinikerer maksimal kontroll. Et lett trykk ved produksjonen er nok for å få til en optimal passform. Dette forenkler produksjonen av større og mer komplekse ortoser.

Materialets egenskaper

Håndtering

**Stretchmotstand: Maksimal**

Materialet strekker seg ikke om det ikke trykkes eller dras i en retning og deretter holdes fast til det kjøler. Uventede pasientbevegelser gjør ikke at materialet deformeres, og det vil ikke strekke seg eller deformeres når det løftes ut av vannbadet.

**Formbarhet: Middels**

Følger overflatens konturer og detaljer hvis det brukes litt kraft. Moderat grad av drapering.

**Minne: Minimal**

Materialet kan varmes opp på nytt og støpes om, men vil ikke gå tilbake til sin opprinnelige form.

**Klebeevne: Ikke overflatebehandlet**

Skap et permanent feste ved å klemme sammen oppvarmede overflater.

Fysiske attributer

Farger:

Beige, blå, hvit, svart og askegrått

Tykkelse:

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

Perforering:

Finnes i 1% perf. eller massivt materiale.

Utseende:

Blir ikke transparent ved oppvarming.

Herdet ortose

**Rigiditet: Middels/Maksimal (56.4 kpsi*)**

Beholfer formen uten forsterkning.

*Hensviser til testverdien for Young's Modulus.

Overflate: Glatt

Motstår fingeravtrykk og merker om det håndteres på riktig måte. Finnes i en versjon med en antimikrobiell overflate som hemmer bakterietilvekst og dårlig lukt (Ezeform Antimicrobial).

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
3.2 mm	1 till 2 min	70° till 75°	4 till 6 min

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

Indikasjoner

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

Anbefalte bruksområder:

- Ortoser for knær
- Skulderortoser
- Håndortoser
- Håndleddsartoser
- Albueortoser
- Dynamiske ortoser
- Barneortoser
- Ortoser for droppfoot
- Ortoser for spastisitet
- Karpaltunnelsyndrom
- Ryggortoser
- Brannskader
- Statiske ortoser

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