

Polyform™



Polyform er meget fleksibelt og har lav strækmodstand, samtidig med at det giver en enestående rigiditet og stabilitet. Som det stærkeste og mest fleksible ortosemateriale fra Rolyan skaber det et naturligt drapering og er let at forme.

Når materialet opvarmes, bliver det naturligt formbart, hvilket gør det lettere at tilpasse til konturer og ujævne overflader. Dette kan gøres med et let tryk. Materialets fleksibilitet er vigtig, når man f.eks. anvender det på patienter med ledsmerter, hvor det er nødvendigt med ekstra omhu og detaljer.

Polyform har en vandbaseret belægning, der forhindrer at det fæster utilsigtet. Materialet kan opvarmes og omformes gentagne gange, men når det først er strakt, vender det ikke tilbage til sin oprindelige form. Polyform er gift- og latexfrit. Materialet er røntgen-gennemtrængelig.



Materialets fordele

Polyform er det eneste Rolyan ortosemateriale med minimal strækmodstand og maksimal styrke i nedkølet tilstand. Disse unikke egenskaber gør det muligt for klinikere at fremstille detaljerede ortoser, der bevarer den fremstillede form under brug.

Materialets egenskaber

Håndtering

**Strækmodstand: Minimalt**

Strækker sig let ved opvarmning. Anvend et let og forsigtigt tryk, når du laver ortoser. Pas på ikke at strække materialet for meget.

**Formbarhed: Maksimal**

Formes let efter overfladens konturer og former, hvilket reducerer ortosernes produktionstid. Disse funktioner giver en præcis pasform, der giver høj komfort med færre trykpunkter. Høj fleksibilitet.

**Minne: Minimalt**

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

**Klæbeevne: Overfladebehandlet**

Skab en midlertidig fæste ved at klemme det opvarmet materiale sammen. Efter afkøling kan materialet tages fra hinanden. For at skabe en permanent fæste skal belægningen skrubes af eller fjernes med et opløsningsmiddel.

Fysiske egenskaber

Farve:

Hvid

Tykkelse:

Fås i 1,6 mm og 3,2 mm. Anvend tyndere materialer til at kombinere lavere vægt og komfort med høj rigiditet.

Perforering:

Fås i 1% perf. eller massiv.

Udseende:

Ikke-transparent ved opvarmning.

Herdet ortose

**Rigiditet: Maximal (137.7 kpsi*)**

Det stiveste av Rolyans ortosematerialer. Den ferdige ortosen motstår deformiteter som bulker og sprekker under bruk.

**Hänvisar till Young's Modulus testvärde.*

Overflade: Glat

Efterlader fingeraftryk og mærker, hvis materialet ikke håndteres forsigtigt, når det opvarmes.

Opvarmningsinstruktioner

Den anbefalede metode til opvarmning af lavtemperaturplast er med varmt vand i et vandbad. En varmpistol bør kun bruges til punktopvarmning.

Tykkelse	Opvarmningstid	Vandtemperatur Celsius	Arbejdstid
3.2 mm	1 min	65° til 70°	3 til 5 min
1.6 mm	30 sek	65° til 70°	1 min

Bemærk: Overophedning af skinnematerialet øger draperings-/strækegenskaberne; lad materialet køle lidt af før håndtering for at undgå overdrevet stræk.

Indikationer

Materialet er beregnet til specialfremstillede skinner og ortoser.

Anbefalede anvendelser:

- Tommelortoser
- Fingerortoser
- Håndortoser
- Håndleds ortoser
- Albueortoser til fleksion
- Dynamiske ortoser
- Ortoser til dropfod
- Clamshellortoser
- Karpaltunnelsyndrom
- Børneortoser
- Artrose
- Ortoser for flexorsener

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