

# CA® Folie

## Verarbeitungshinweise

### Eigenschaften:

Die CA® Folie besteht aus einem klar-transparenten, weitestgehend unzerbrechlichen und abrasionsfesten PET-G Tiefziehmaterial mit herausragenden Eigenschaften in Bezug auf Bruchfestigkeit, Elastizität und Formstabilität. Es entstammt der Familie der Polyester Kunststoffe, die äußerst geringe Wasseraufnahme (kein Vortrocknen notwendig) und höchste Biokompatibilität kombinieren. Das Material wurde nach den internationalen Normen ISO 10993 sowie DIN EN ISO 7405 zellbiologisch geprüft und für klinische Zwecke freigegeben.



### Anwendungen:

Hochwertige, transparente, hartelastische Folien zur Herstellung ästhetischer Schienen für die schonend sanfte Korrektur von Zahnfehlstellungen.

### Verarbeitung:

Um eine ästhetisch glatte, leicht zu reinigende Innenseite der Schiene zu erhalten empfehlen wir die Verwendung von ISOFOLAN® Folie zur Isolierung des Modells. Das mit ISOFOLAN® Folie isolierte Modell sollte grundsätzlich in Granulat eingebettet werden. Aus ästhetischen Gründen sollte der Schriftzug im Bereich der Molaren positioniert werden. Spannen Sie hierzu die Folie bitte so ein, dass der Schriftzug parallel zur Schwenkachse der Druckkammer liegt und das Modell mit den Frontzähnen in Richtung Verschlusswelle zeigt. Bei durchschnittlicher Modellgröße und optimalem Einbetten reduziert sich die Ausgangsstärke der Folien um bis zu ca. 25 %. Die CA® Folie benötigt kurze Heizzeiten, die den Folien selber bzw. den Etiketten entnommen werden können.

### Hinweis:

Heizzeiten unter 20 Sek. sind in BIOSTAR® Geräten nicht codierbar. Die Eingabe der Heizzeit muss hier manuell über die Taste mit dem „Uhrsymbol“ erfolgen.

### Ausarbeiten:

CA® Folien lassen sich problemlos mit SD-Folienscheren ausschneiden. Zur Endbearbeitung und Politur können die DIMO®PRO Scheiben (REF 3381) verwendet werden.

### Pflege:

Zur schonenden Pflege und Reinigung der CA® Schienen eignet sich ideal unser CETRON® Pflegepulver (REF 3237), ohne die Werkstoffeigenschaften zu beeinflussen, zusammen mit dem CETRON® Pflegeset (REF 3236).

CA® Folie		10/100 St.
<b>Bezeichnung</b>	<b>Stärke</b>	<b>125 mm</b> ○
CA® Folie extra soft	0,4 mm	REF 3441
CA® Folie soft	0,5 mm	REF 3405
CA® Folie medium	0,625 mm	REF 3406
CA® Folie hard	0,75 mm	REF 3407

### Weitere Produkte aus dem CA® Lieferprogramm:

Zur Herstellung einer Langzeit-Retainer-Schiene bei der CA® Therapie empfehlen wir CA® Retentionsfolie pd (Copolyester, bereits vorgetrocknet und einzeln in Folie eingeschweißt).

CA® Retentionsfolie pd		10 St.
<b>Bezeichnung</b>	<b>Stärke</b>	<b>125 mm</b> ○
CA® Retentionsfolie pd	0,75 mm	REF 3438
CA® Retentionsfolie pd	1,0 mm	REF 3440

CA® Folie A2 pd		10 St.
<b>Bezeichnung</b>	<b>Stärke</b>	<b>125 mm</b> ○
CA® Folie A2 soft pd	0,5 mm	REF 3453
CA® Folie A2 medium pd	0,625 mm	REF 3454
CA® Folie A2 hard pd	0,75 mm	REF 3455

