

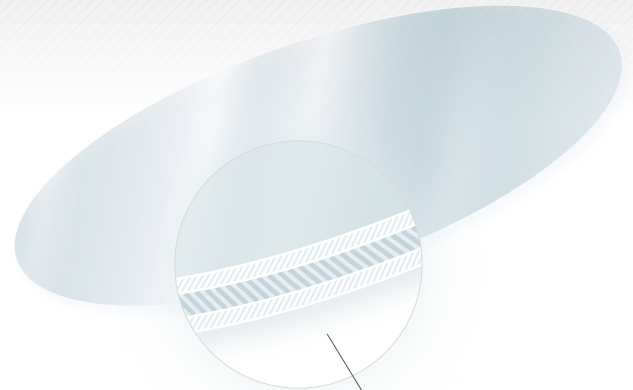
CA® Pro

Die kraftvolle Alignerfolie mit flexibler Elastomerschicht.

Mehr Ausdauer, weniger Druck: CA® Pro setzt neue Maßstäbe in der Alignertherapie. Ein flexibler Elastomerkern in einer hartelastischen Doppelschale sorgt für ein kontinuierliches Kraftniveau bei reduzierter Initialkraft und höherem Tragekomfort.

CA® Pro kann sowohl als Ein-Schienen-Alignermaterial als auch innerhalb des 3-Schienen-Systems nach dem CA® Protokoll verwendet werden.

- /// hohe Elastizität und Bruchsicherheit durch flexible Elastomerschicht
- /// kontinuierliche Kraftübertragung, minimaler Kraftverlust
- /// angenehmes Tragegefühl durch sanfte Initialkraft
- /// auch als CA® Pro+ mit aufgebrachtener Schutzfolie erhältlich



CA® Pro
Die innovative Doppelschalenkonstruktion mit Elastomerkern. Gleichbleibendes Kraftniveau. Weniger Initialkraft.



Lieferprogramm

CA® Pro (ohne aufgebrauchte Schutzfolie)

/// CA® Pro	0,5 mm	Ø 125 mm	3640 10 Stück
/// CA® Pro	0,625 mm	Ø 125 mm	3641 10 Stück
/// CA® Pro	0,75 mm	Ø 125 mm	3642 10 Stück

CE

CA® Pro+ (mit aufgebrauchter Schutzfolie)

/// CA® Pro+	0,5 mm	Ø 125 mm	3644 10 Stück
/// CA® Pro+	0,625 mm	Ø 125 mm	3645 10 Stück
/// CA® Pro+	0,75 mm	Ø 125 mm	3646 10 Stück

CE

CA® Pro+ ist auch mit einem Durchmesser von 120 mm erhältlich.

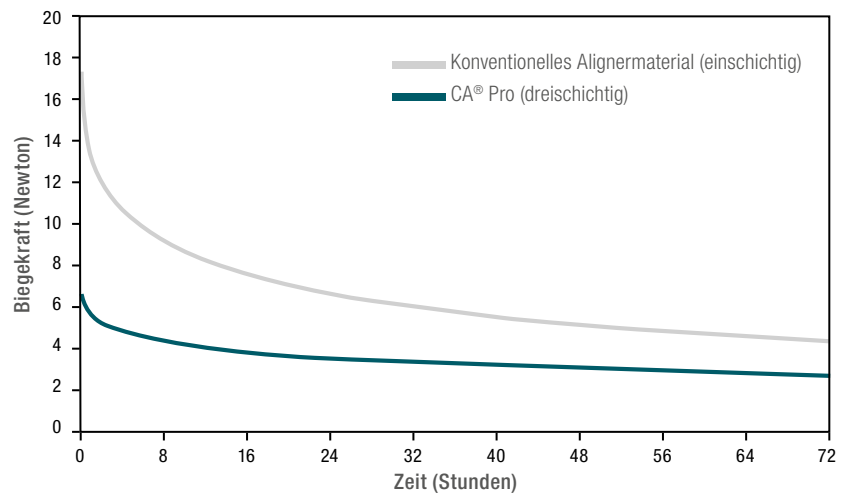
CA® Pro

Nie war eine Alignerfolie so ausdauernd.

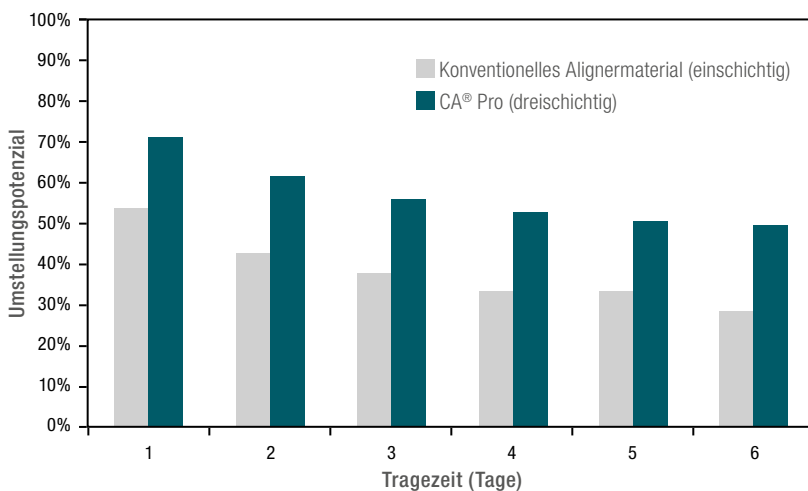
Konventionelles, einschichtiges Alignermaterial weist in der Regel eine physiologisch ungünstige, hohe Initialkraft auf, die gleichzeitig mit einem rapiden Kraftverlust über den Behandlungszeitraum einhergeht.

Durch die Doppelschalenkonstruktion mit Elastomerkern übt CA® Pro im Vergleich dazu weniger Druck aus – hält ihn aber deutlich länger: die Initialkraft des Aligners ist geringer, das Kraftniveau über den Behandlungszeitraum relativ konstant. Für den Patienten bedeutet das eine schonendere und effektivere Zahnbewegung bei höherem Tragekomfort.

Kraftverlust über 72 Stunden



Entwicklung des Umstellungspotenzials über die Tragezeit



Die Kräfte zwischen Alignerfolie und Zähnen führen während der Tragezeit zu einer permanenten plastischen Verformung des Aligners. Über die Tragezeit reduziert diese Verformung auch das Potenzial, das der Aligner für die Umstellung der Zahnsituation entfalten kann. So verliert ein konventionelles, einschichtiges Alignermaterial bereits nach dem ersten Behandlungstag fast 50% seines Umstellungspotenzials.

Hier setzt CA® Pro mit verbesserten elastischen Eigenschaften an: durch den Elastomerkern kann der Aligner der plastischen Verformung besser widerstehen und seine Umstellungskraft über einen längeren Bewegungsweg auf den Zahn übertragen. Im Vergleich zu einschichtigem Alignermaterial führt dies zu einem um 72% höheren Umstellungspotenzial nach 6 Behandlungstagen und damit zu einer kontinuierlicheren Zahnbewegung über die Tragezeit.

DE 2.000/07/21 G REF: PM0308.01

