

CA® CLEAR ALIGNER

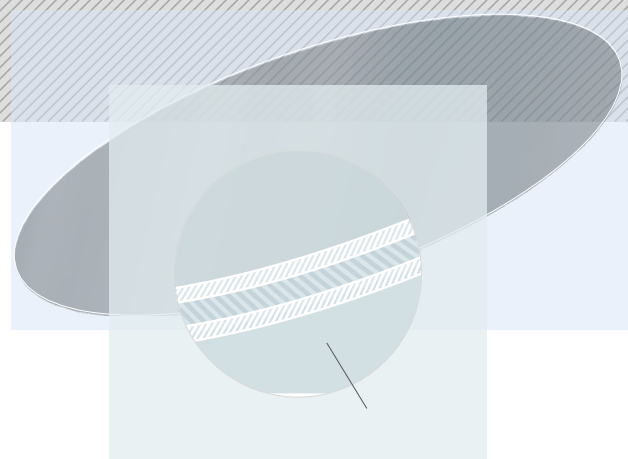
CA® Pro

Le puissant matériau de thermoformage avec une couche d'élastomère flexible.

Plus d'endurance, moins de pression : CA® Pro établit de nouvelles normes dans le traitement des aligneurs. Un noyau en élastomère flexible dans une double coque élastique dure assure un niveau de puissance continu pour une force initiale réduite et un plus grand confort pour le patient.

CA® Pro peut être utilisé comme matériau d'alignement pour une seule attelle ainsi que dans le cadre du système à 3 attelles conformément au protocole CA®

- // grande élasticité et résistance à la rupture grâce à une couche d'élastomère flexible
- // transmission continue de la force, perte minimale de puissance
- // grand confort d'utilisation grâce à une force initiale douce
- // également disponible : CA® Pro+ avec film de protection intégré



CA® Pro

Construction innovante à double coque avec noyau en élastomère. Niveau de force constant, force initiale réduite.

Programme de livraison :

CA® Pro (sans film de protection intégré)			
// CA® Pro	0,5 mm	Ø 125 mm	3640 10 pièces
// CA® Pro	0,625 mm	Ø 125 mm	3641 10 pièces
// CA® Pro	0,75 mm	Ø 125 mm	3642 10 pièces

CE

CA® Pro (avec film de protection intégré)

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

CE

CA® Pro+ est également disponible avec un diamètre de 120 mm.



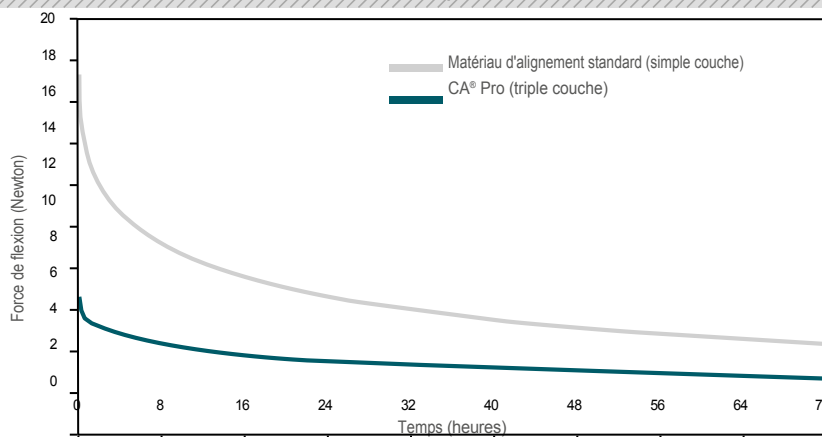
CA® Pro

Le matériau le plus durable de tous les temps.

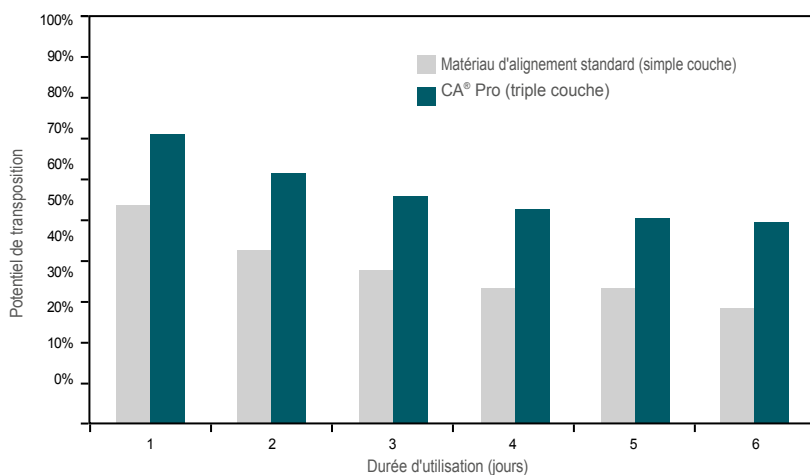
Le matériau de l'aligneur monocouche standard perd généralement sa force initiale élevée avec les effets physiologiques défavorables qui en résultent rapidement au cours de la période de traitement.

Grâce à sa construction à double coque avec noyau en élastomère, CA® Pro exerce moins de pression - tout en la maintenant beaucoup plus longtemps. En commençant par une force initiale plus faible et en maintenant un niveau de force relativement constant pendant la période de traitement, patient bénéficiera d'un mouvement dentaire plus doux et plus efficace avec un plus grand confort de port.

Perte de puissance



Évolution du potentiel de transposition au cours de la période de port



Les forces entre la gouttière et les dents entraînent une déformation permanente de la gouttière pendant la période de port. Par conséquent, cette déformation réduit également le potentiel de déplacement des dents de la gouttière. Avec un matériau d'alignement monocouche standard, la perte de potentiel de transposition s'élève à près de 50 après le premier jour de traitement.

C'est là qu'intervient CA® Pro avec ses propriétés élastiques améliorées : grâce au noyau en élastomère, l'aligner peut résister plus longtemps à la déformation, transférant ainsi sa force de transposition sur les dents sur une plus longue distance. Par rapport à un matériau de gouttière à couche unique, cela se traduit un potentiel de transposition 72 plus élevé après six jours de traitement et donc par un mouvement plus continu des dents pendant la durée de port.

