

**NOWOŚĆ**

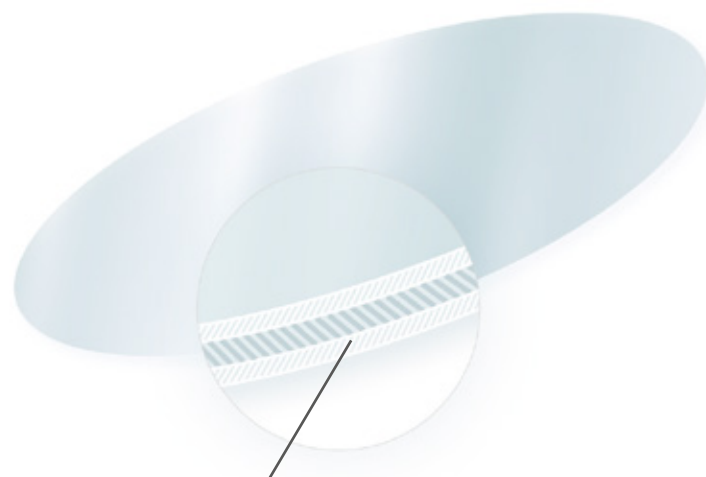
## CA® PRO

Ulepszona warstwą elastomerową folia do wykonywania szyn CA.

Większa wytrzymałość, mniejsze ciśnienie - nowe szyny CA®Pro wyznaczają nowe standardy w terapii aligner'owej. Elastyczna warstwa elastomerów pomiędzy twardoelastycznymi warstwami zapewnia stałą siłę przesuwania zębów przy obniżonej sile początkowej oraz wysoki komfort noszenia dla pacjentów.

CA® Pro jest stosowany w ramach protokołu 3 szyn CA® Clear Aligner.

- /// wysoka elastyczność i odporność na złamanie dzięki warstwie elastomerowej
- /// stały transfer siły, minimalna utrata siły
- /// przyjemne odczucia przy stosowaniu szyn dzięki łagodnej sile początkowej
- /// dostępne także jako CA Pro+ z nałożoną folią izolacyjną



### CA® Pro

Innowacyjna konstrukcja dwupłaszczowa z warstwą elastomerów. Stała siła oddziaływania na zęby. Mniejsza siła początkowa.



CA® Pro	0,5 mm	Ø 125 mm	REF 3640
CA® Pro	0,625 mm	Ø 125 mm	REF 3641
CA® Pro	0,75 mm	Ø 125 mm	REF 3642

CA® Pro +	0,5 mm	Ø 125 mm	REF 3644
CA® Pro +	0,625 mm	Ø 125 mm	REF 3645
CA® Pro +	0,75 mm	Ø 125 mm	REF 3646

CA® Pro+ jest dostępny także w wersji o średnicy 120 mm.

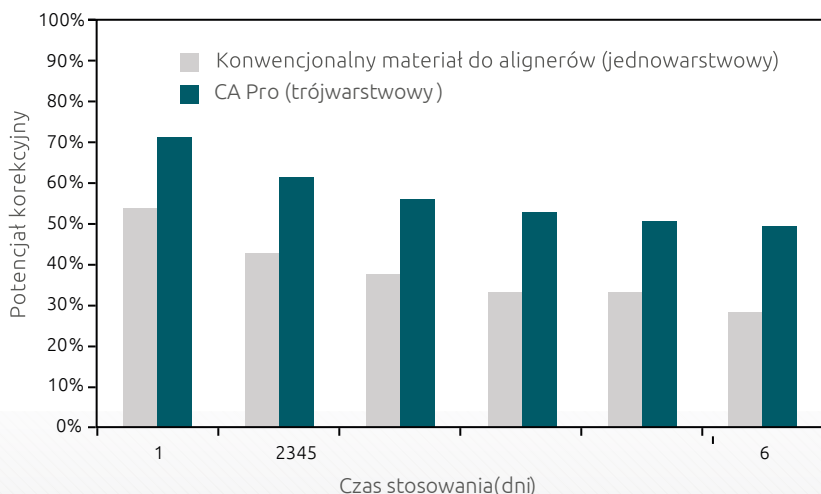
**NOWOŚĆ**

## CA® PRO

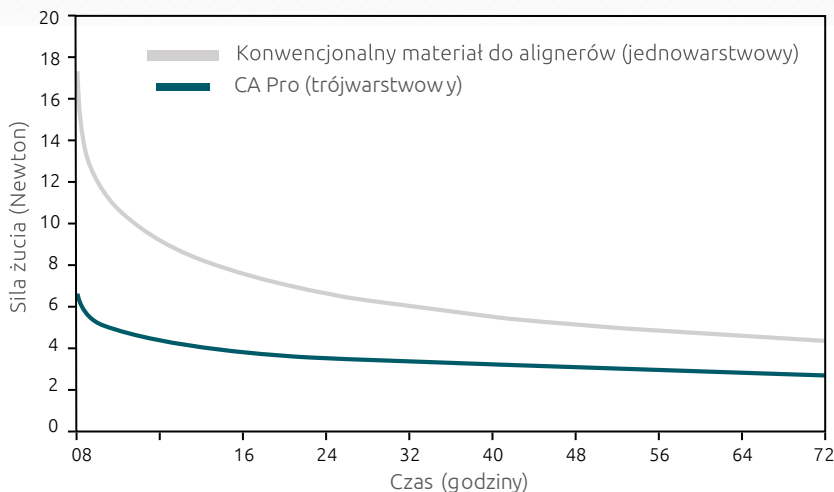
Nigdy wcześniej szyny nie były tak wytrzymałe.

Konwencjonalny, jednowarstwowy materiał do alignerów wykazywał niekorzystną, wysoką siłę początkową oraz jednocześnie wiązał się z szybką utratą tej siły w czasie leczenia. Dzięki konstrukcji dwupłaszczowej z warstwą elastomerów CA® Pro wykazują mniejszy nacisk na zęby, ale utrzymują go zdecydowanie dłużej. Siła początkowa jest mniejsza, ale utrzymuje się na relatywnie stałym poziomie w trakcie leczenia. Dla pacjentów oznacza to delikatniejsze, ale bardziej efektywne przesuwanie zębów z zachowaniem wysokiego komfortu noszenia.

Potencjał korekcyjny szyn w czasie stosowania



Utrata potencjału po 72 godzinach



Siły pomiędzy szynami a zębami w trakcie leczenia powodują stałe plastyczne odkształcanie się szyn. W miarę upływu czasu to odkształcanie się wpływa na zmniejszanie potencjału korygującego pozycję zębów. W taki sposób tradycyjny materiał jednowarstwowy już po pierwszym dniu noszenia tracił prawie 50% ze swojej efektywności.

Tu pojawiają się CA®Pro: dzięki zastosowaniu warstwy elastomerów szyny stawiają większy opór plastycznemu odkształceniu i dzięki temu zachowują dłużej swój potencjał korygujący. W porównaniu z jednowarstwowym materiałem na szyny prowadzi to do większej o 72% efektywności po 6 dniach leczenia i dzięki temu do szybszego przesunięcia zębów w czasie leczenia.