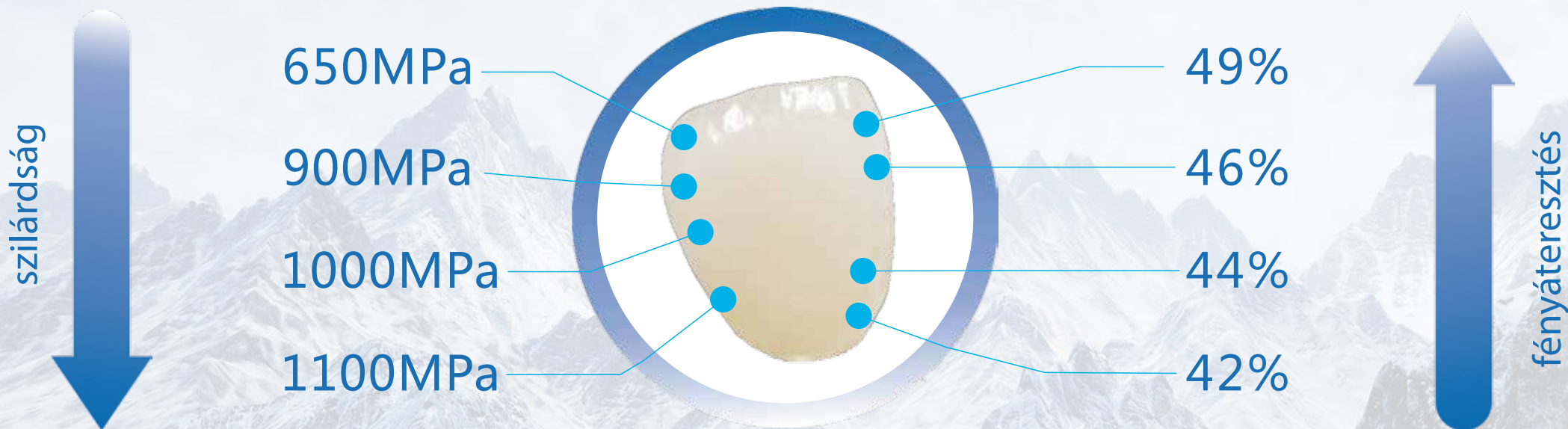


## 3D-PRO multilayer



A Bloomden Kutatóközpont több éves fejlesztőmunkájának eredményeképpen megszületett a 3 dimenziós négyrétegű cirkondiszk!



Teljes körhidakhoz is használható (14 tagig)



Esztétika és szilárdság tökéletes párosítása



Az anyagszerkezete megegyezik a Tosoh cirkóniuméval



100%-osan a VITA-színskálához igazodik



A1, A2, A3 és B1, B2 színekben kapható

## Kémiai összetétel

Összetevők	Diszktípus: 3D Pro
ZrO <sub>2</sub> +HfO <sub>2</sub> +Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≥99%
Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4.5%-10%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<0.15%
egyéb oxidok	<0.5%

## Paraméterek

Átmérő	Vastagság	Színek
OD98	12 mm 16 mm 20 mm	A1 A2 A3  B1 B2
OD95	12 mm 16 mm 20 mm	
AG92*75	12 mm 16 mm 20 mm	



+36 1 37 09 777



+36 70 336 0994



info@pegadent.hu



www.bloomden.com



Pegadent Bt., 1046 Budapest, Erkel Gyula utca 30.

## Fizikai tulajdonságok

Tulajdonságok	Diszktípus: 3D Pro
Sűrűség szinterezés előtt (g.cm <sup>-3</sup> )	3.15±0.05
Sűrűség szinterezés után (g.cm <sup>-3</sup> )	6.07±0.02
Hőtágulási együttható CTE(25-500°C)(Ky <sup>-1</sup> )	10.5±0.5
Hajlítószilárdság szinterezés után (Mpa-ban)	> 650
Az anyag felületi öregedésére vonatkozó teszt eredménye	< 15%
Fényáteresztés	< 49%
Kémiai oldhatóság szinterezés után (µg.cm <sup>-2</sup> )	< 100
Citotoxicitás	0
Radioaktivitás (Bq.g <sup>-1</sup> )	< 0.1
Szinterelési hőmérséklet (°C)	1500-1550

A Bloomdenről bővebben:

