

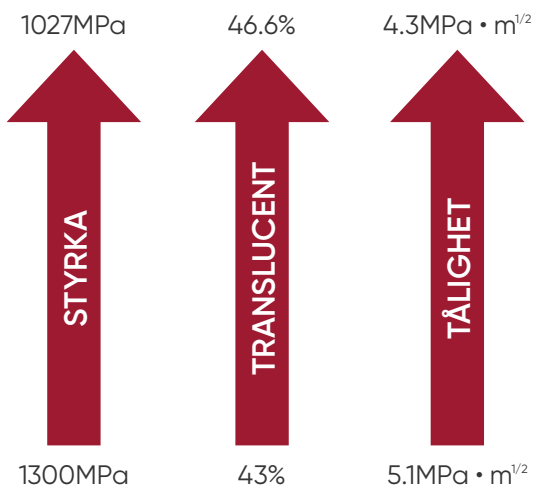
En ny generation av multilayer
för alla indikationer

UPCERA Explore Functional

Multilayerade transparenta zirkonidiskar med gradienttranslucens, ett brett spektrum av färger och hög translucens. Särskilt utformade för tandtekniker och glasyrprocessen – nu tillgängliga hos Neoss.

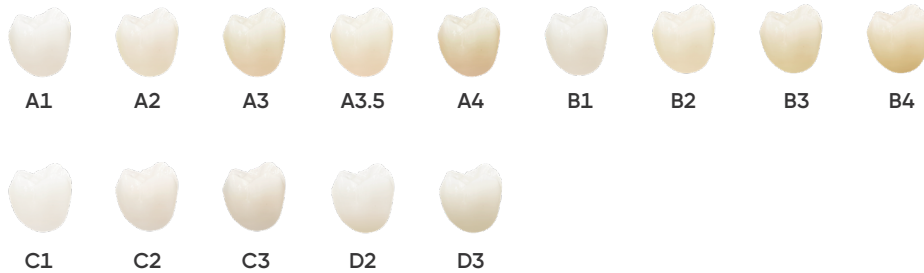


- ✓ Universell zirkonia som erbjuder stor flexibilitet.
- ✓ Homogen fördelning av färg, styrka och genomskinlighet.
- ✓ Effektiv process möjliggjord av precisionskuggningsteknik.



UPCERA är världens största tillverkare av zirkonia. Diskarna är isostatiskt pressad och certifierad enligt högsta standard.

Nyanser



Fysiska egenskaper

Tjocklek	12 14 16 18 20 25
Kemisk löslighet efter sintring	$\geq 6.0\text{g/cm}^3$
CTE(25 – 500°C)	$(10.5 \pm 1.0) \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$
Innehåll av monoklin fas efter accelererat åldrande av ytan	<5%
Kemisk löslighet efter sintring	<100 $\mu\text{g/cm}^2$
Sintringstemperatur	1480°C

Kemisk sammansättning

ZrO ₂ + HfO ₂ + Y ₂ O ₃	>96.5%
Y ₂ O ₃	5.8%-9.7%
Al ₂ O ₃	<0.5%
Fe ₂ O ₃	<0.5%
Er ₂ O ₃	<2.0%
Andra oxidämnen	<0.5%



UPCERA

Beställ dina produkter dygnet runt i vår webbutik på shop-se.neoss.com



Din specialist inom *individanpassad implantatprotetik*

OneToOne™

- ✓ Lättanvänd, estetisk och stabil
- ✓ Individuell titanbar*
- ✓ Optimal design

*STL-fil för överkonstruktionen för anpassad fräsning eller välj ARC Zirkonstruktur, tillverkad med Upcera Explore Functional Multilayer.

ARC Solutions är din pålitliga partner för högkvalitativa implantat protetik lösningar. Med över 16 års erfarenhet av att fräsa individuella protetiska produkter med premiummaterial är vi hängivna att leverera enastående service och exceptionella resultat.