

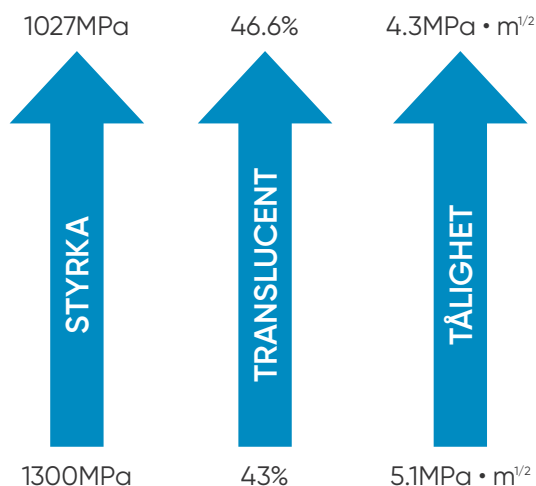
## En ny generation av multilayer *för alla indikationer*

### UPCERA Explore Functional

Multilayerade transparenta zirkoniadiskar 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 precisionsskuggningsteknik.



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



A Neoss Group Company

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



UPCERA

Beställ dina produkter  
dygnet runt i vår webbutik  
på [shop-se.neoss.com](https://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 Ucpcera 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.