

HELKERAMISK OVERSIKT

	IPS e.max CAD	IPS e.max Press	IPS e.max ZirCad	Forma	Lava	Procera Zirkonia	MonoZir	MonoZir Ultra	Lava Plus
Fabrikannt	Ivoclar Vivadent	Ivoclar Vivadent	Ivoclar Vivadent	Elysee Dental	3M Espe	Nobel Biocare	Elysee Dental	Elysee Dental	3M Espe
Materiale – innerkappe	Lithium Disilicat	Lithium Disilicat	Zirkonia	Zirkonia	Zirkonia	Zirkonia	Zirkonia	Zirkonia	Zirkonia
Teknikk – innerkappe	CAD/CAM (freses)	Presses	CAD/CAM (freses)	CAD/CAM (freses)	CAD/CAM (freses)	CAD/CAM (freses)	CAD/CAM (freses)	CAD/CAM (freses)	CAD/CAM (freses)
Styrke – innerkappe	±360 MPa	± 400 MPa	> 900 MPa	> 1000 MPa	> 1100 MPa	± 1120 MPa	± 1200 MPa	± 557 Mpa	> 1100 MPa
Fargeutvalg – innerkappe	20 farger i 4 translucenser	20 farger i 4 translucenser	3 farger	8 farger	8 farger	4 farger	8 farger	20 farger	18 farger
Estetikk	++++	++++	+++	+++	+++	+++	+	++	+
Minimum tykkelse – innerkappe	0,6 mm	0,6 mm	0,5 mm	0,5 mm	0,4 mm	0,6 mm	0,3 mm	0,4 mm	0,5 mm
Påbrenningsporselen	Mulighet for IPS e.max Ceram	Mulighet for IPS e.max Ceram	Mulighet for IPS e.max Ceram	VITA VM 9	VITA VM 9	VITA VM 9	Ingen	Ingen	Ingen
Styrke – Påbrenningsporselen	±110 MPa	±110 MPa	±110 MPa	±100 MPa	±100 MPa	±100 MPa	Ingen	Ingen	Ingen
Kroner	Alle elementer	Alle elementer	Alle elementer	Alle elementer	Alle elementer	Alle elementer	Alle elementer	Alle elementer	Alle elementer
Broer	Nei	Kun i anterior region	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nei	Ja
Broledd maksimum	Kan ikke brukes	3 ledd og kun anterior	3 til 6 ledd med max 2 pontics	14 ledd med max 2 pontics	4 ledd anterior og 6 ledd posterior med max 2 pontics	Op til 14 ledd med max 4 pontics i anterior og 3 posterior	14 ledd med max 3 pontics anterior og 2 posterior	3 ledd anterior, men mindre egnet	5 ledd med max 2 pontics. Max 4,8 mm
Ekstensionsledd	Nei	Nei	Max. 1	Max. 1	Max. 1	Max. 1	Nei	Nei	Ja
Marylandbro (etsebro)	Nei	Nei	Ja	Ja	Ja	Nei	Ja	Nei	Ja
Veneers	Meget egnet	Meget egnet	Ikke egnet	Krever 1,5 mm	Krever 1,5 mm	Krever 1,5 mm	Ikke egnet	Egnet	Ikke egnet
Inlay/onlay	Meget egnet	Egnet	Mindre egnet	Mindre egnet	Ikke egnet	Mindre egnet	Egnet	Egnet	Egnet
Abutments	Keramisk	Keramisk	Alle	Alle	Alle	Alle	Alle	Keramisk	Alle