

## Microdent LAB s.r.o.

### Doporučené parametry pro konstrukce ze zirkonoxidové keramiky

doporučené použití	probarvené vrstvy	translucence	pevnost v ohybu	rozsah konstrukce	max. počet mezičlenů			dens pendens	minimální síla stěn korunek/kapen			min. síla korunky (kapny) na incizi/okluzi		plocha spojů - umístění		plocha spojů - umístění	
					horní frontální úsek	dolní frontální úsek	distální úsek		korunka	můstek do 5 členů	můstek nad 5 členů	frontální	distální	frontální s 1 mezičlenem	frontální se 2 mezičleny	distální s 1 mezičlenem	distální se 2 mezičleny
			MPa	členů	ks	ks	ks		mm	mm	mm	mm	mm	mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>

<b>Zr POLY</b>	anatomická korunka, anatomický můstek, inlay/onlay, est. faseta, kombinované konstrukce	ano	43-47%	1000-1300	bez omezení	2	2	1	1	0,6	0,7	0,9	0,9	1,2	10,0	12,0	16,0	-
<b>Zr MAX+</b>	anatomická korunka, anatomický můstek, inlay/onlay, est. faseta, kombinované konstrukce	ano	47-49%	720-1000	bez omezení	1	2	1	ne	0,7	0,8	1,0	1,2	1,3	12,0	14,0	20,0	-
<b>Zr MAX</b>	anatomická korunka, anatomický můstek, inlay/onlay, est. faseta	ano	49%	600	<b>max. 3 členy</b>	1	1	1	ne	0,9	1,1	-	1,2	1,4	14,0	-	20,0	-
<b>Zr MONO</b>	univerzální použití, podle uvážení	ne	39-43%	1 300	bez omezení	2	4	2	1	0,5	0,6	0,8	0,8	1,0	9,0	10,0	12,0	14,0
<b>Zr OPAQUE</b>	opákní kapnové konstrukce	ne	kolem 30%	1 200	bez omezení	2	4	2	1	0,5	0,6	0,8	0,8	0,9	9,0	10,0	12,0	14,0

Uvedené parametry jsou doporučené a jejich hodnoty vycházejí z doporučení a zkušeností výrobce materiálů, našich a našich zákazníků.

Při dodržení doporučených parametrů u navržené konstrukce námi bude na výrobek udělena záruka na dobu 5 let.

Konstrukci lze zhotovit i bez ohledu na doporučené parametry, ale na takový výrobek se nevtahuje naše záruka.

datum: 10.06.2022