



microdent
CHYTRÉ ŘEŠENÍ PRO ZUBNÍ LABORATOŘE

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 ²	mm ²	mm ²	mm ²
Zr POLY	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	-
Zr MAX+	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	-
Zr MAX	anatomická korunka, anatomický můstek, inlay/onlay, est. faseta	ano	49%	600	max. 3 členy	1	1	1	ne	0,9	1,1	-	1,2	1,4	14,0	-	20,0	-
Zr MONO	univerzální použití, podle uvážení	ne	39 - 43%	1300	bez omezení	2	4	2	1	0,5	0,6	0,8	0,8	1,0	9,0	10,0	12,0	14,0
Zr OPAQUE	opákní kapnové konstrukce	ne	kolem 30%	1200	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 doporučeny 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 nevztahuje naše záruka.

Datum: 10.6. 2022