

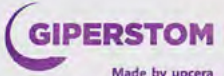
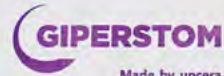
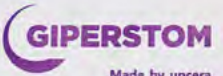
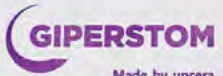


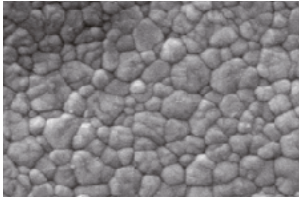
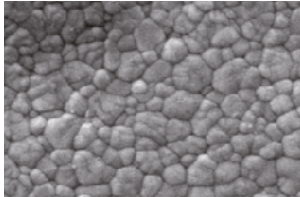
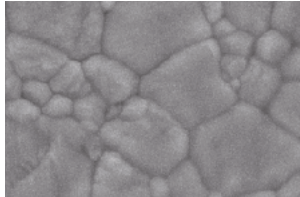
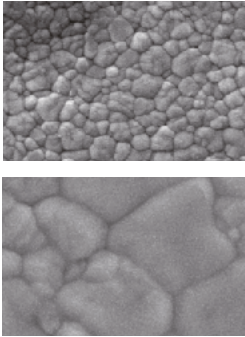
ДИСКИ ZrO_2 , PMMA, WAX

ДИСИЛИКАТ ЛИТИЯ
КРАСКИ ПО ZrO_2
ФРЕЗЫ



Линейка дисков UPCERA

	НТ	ST	ТТ	4D
белые	 Made by upcera белый	 Made by upcera белый	 Made by upcera белый	
предокрашенные		 Made by upcera предокрашенный		
многослойные		 Made by upcera послойно окрашенный	 Made by upcera послойно окрашенный	 Made by upcera 4D послойно окрашенный

Тип циркония	HT	ST	TT	4Dexptore FUNCTIONAL
транслюцентность	37%	43%	49%	43%-46.6%
Прочность	1400MPa	1100/1200MPa	500/600MPa	1027MPa-1300MPa
применение тип реставрации	Колпачки	Колпачки Полноанатомическая коронка	Полноанатомическая коронка (эстетическая реставрация)	Полноанатомическая коронка
Температура спекания	1530°C - 1570°C	1530°C - 1570°C	1450°C	1480°C
микроструктура				

>> спецификация

Подходит для	Размеры (мм)	Упаковка	HT White	ST White	STPre-shaded	ST Multilayer	TT White	TT Multilayer	Functional Explore
 Открытая CAD/CAM система	D98x10(без уступа)	1шт/коробка	✓	✓	✓		✓		
	D98x12(суступом/без уступа)	1шт/коробка	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	D98x14(суступом/без уступа)	1шт/коробка	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	D98x16(суступом/без уступа)	1шт/коробка	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	D98x18(суступом/без уступа)	1шт/коробка	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	D98x20(суступом/без уступа)	1шт/коробка	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	D98x22(суступом/без уступа)	1шт/коробка	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	D98x25(суступом/без уступа)	1шт/коробка	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 (Sirona)система	20x14x15	12шт/коробка		✓	✓		✓		
	20x19x15	10шт/коробка	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	40x14x15	8шт/коробка	✓	✓	✓		✓		
	40x19x15	6шт/коробка	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	55x19x15	5шт/коробка	✓	✓	✓		✓		
	65x25x22	4шт/коробка	✓	✓	✓		✓		
	65x40x22	2шт/коробка	✓	✓	✓		✓		
	85x40x22	2шт/коробка	✓	✓	✓		✓		
 Zirkonzahn CAD/CAM система	D95x10	1шт/коробка	✓	✓			✓		
	D95x12	1шт/коробка	✓	✓	✓		✓		
	D95x14	1шт/коробка	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	D95x16	1шт/коробка	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	D95x18	1шт/коробка	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	D95x20	1шт/коробка	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	D95x22	1шт/коробка	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	D95x25	1шт/коробка	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 Amann Girrbach CAD/CAM система	89x71x10	1шт/коробка							
	89x71x12	1шт/коробка	✓	✓			✓		
	89x71x14	1шт/коробка	✓	✓			✓		
	89x71x16	1шт/коробка	✓						
	89x71x18	1шт/коробка	✓	✓					
	89x71x20	1шт/коробка		✓					
	89x71x22	1шт/коробка		✓					
	89x71x25	1шт/коробка		✓					

>> Показания к применению





виниры



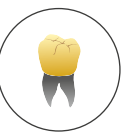
вкладки
накладки



полноанатомическая
коронка на зубе
во фронтальной
области



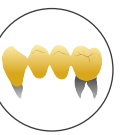
мостовая
конструкция во
фронтальной
области (3 единицы)



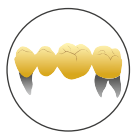
полноанатомическая
коронка на
дистальном зубе



мостовая
конструкция
в жевательной
области (3 единицы)



полноанатомический
мост (4 единицы)



полноанатомический
мост (≥4 единицы)



редуцированная
коронка на
переднем зубе



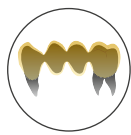
редуцированный
мост во фронтальной
области (3 единицы)



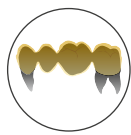
редуцированная
коронка на
дистальном зубе



редуцированный
мост в дистальной
области (3 единицы)



редуцированный
мост в дистальной
области (4 единицы)



редуцированный
мост в дистальной
области (≥4 единицы)

НТбелый	●	●	●	●	●	●	●	●	★	★	★	★	★	★	★
СТбелый	●	●	●	●	✓	✓	✓	★	★	★	★	★	★	★	★
СТпредокрашенный	●	●	●	●	✓	✓	✓	★	★	★	★	★	★	★	★
СТ-послойно окрашенный	●	●	●	●	✓	✓	✓	★	★	★	★	★	★	★	★
ТТ-белый	●	●	★	★	★	★	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	×	×
ТТ-послойно окрашенный	●	●	★	★	★	★	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	×	×
4D-послойно окрашенный	●	●	✓	✓	★	★	★	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

★ оптимально ✓ допустимо ● допустимо, но не рекомендуется × недопустимо



НТ Белый

НТ Белый

- Подходит для колпачков и каркасов
- Превосходная прочность

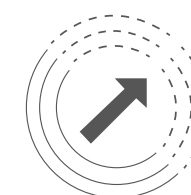


• Физические характеристики

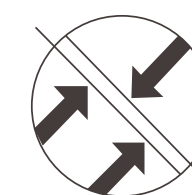
Плотность после спекания	$6.07 \pm 0.01 \text{ g/cm}^3$
КТР(25-500°C)	$(10.5 \pm 1.0) \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Ускоренное поверхностное старение моноклинной фазы материала	<10%
Химическая растворимость после спекания	<100µg/cm ²
радиоактивность	<0.1Bq/g
Температура спекания	1530°C - 1570°C

• Химический состав

ZrO ₂ + HfO ₂ + Y ₂ O ₃	>99%
Y ₂ O ₃	4.5%-6%
Al ₂ O ₃	<0.5%
другие оксиды	<0.5%



транслюцентность
37%



Прочность
1400MPa

СТ Белый



СТ Белый

- Подходит для полноанатомических коронок и мостов
- Превосходная обрабатываемость

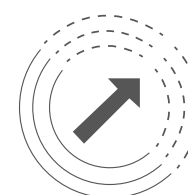


- Физические характеристики

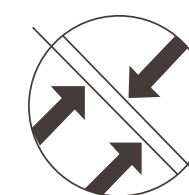
Плотность после спекания	$6.08 \pm 0.01 \text{g/cm}^3$
КТР(25-500°C)	$(10.5 \pm 1.0) \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$
Ускоренное поверхностное старение моноклинной фазы материала	<15%
Химическая растворимость после спекания	<100µg/cm ²
радиоактивность	<0.1Bq/g
Температура спекания	1530°C - 1570°C

- Химический состав

ZrO ₂ + HfO ₂ + Y ₂ O ₃	>99%
Y ₂ O ₃	4.5%-6%
Al ₂ O ₃	<0.5%
другие оксиды	<0.5%



транслюцентность
43%



Прочность
1200MPa

ST

Предокрашенный

- Подходит для полноанатомических коронок и мостов
- Доступно 16 оттенков по шкале VITA

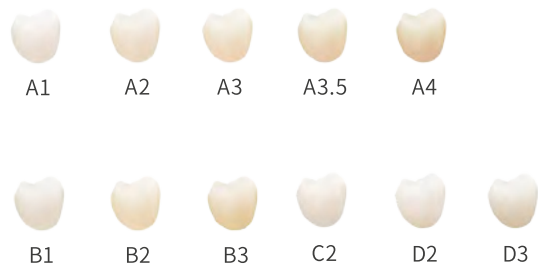


• Физические характеристики

Плотность после спекания	6.08±0.01g/cm³
КТР(25-500°C)	(10.5±1.0)×10 ⁻⁶ K ⁻¹
Ускоренное поверхностное старение моноклинной фазы материала	<15%
Химическая растворимость после спекания	<100µg/cm²
радиоактивность	<0.1Bq/g
Температура спекания	1530°C - 1570°C

• Химический состав

ZrO ₂ +HfO ₂ +Y ₂ O ₃	>97%
Y ₂ O ₃	4.4%-5.5%
Al ₂ O ₃	<0.5%
Fe ₂ O ₃	<0.3%
Er ₂ O ₃	<1.0%
другие оксиды	<1.2%



ST

Послойно окрашенный

- Подходит для полноанатомических коронок и мостов
- Многослойный блок с градиентом цвета доступен в 7 популярных оттенках

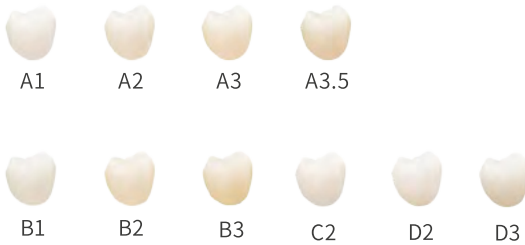


• Физические характеристики

Плотность после спекания	6.08±0.01g/cm³
КТР(25-500°C)	(10.5±1.0)×10 ⁻⁶ K ⁻¹
Ускоренное поверхностное старение моноклинной фазы материала	<15%
Химическая растворимость после спекания	<100µg/cm²
радиоактивность	<0.1Bq/g
Температура спекания	1530°C - 1570°C

• Химический состав

ZrO ₂ +HfO ₂ +Y ₂ O ₃	>97.7%
Y ₂ O ₃	4.4%-5.5%
Al ₂ O ₃	<0.5%
Fe ₂ O ₃	<0.3%
Er ₂ O ₃	<1.0%
другие оксиды	<1.2%



ТТ Белый и предокрашенные



ТТ Белый и предокрашенные

- Подходит для реставрации во фронтальной области
- Превосходная транслюцентность

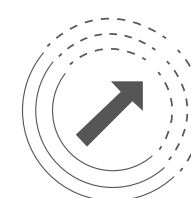


• Физические характеристики

Плотность после спекания	$\geq 6.0 \text{ g/cm}^3$
КТР(25-500°C)	$(10.5 \pm 1.0) \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Ускоренное поверхностное старение моноклинной фазы материала	<5%
Химическая растворимость после спекания	<100µg/cm ²
радиоактивность	<0.1Bq/g
Температура спекания	1450°C

• Химический состав

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%
другие оксиды	<0.5%



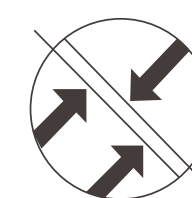
транслюцентность
49%



BL1



BL2



Прочность
600MPa

ТТ
Послойно
окрашенный

- Подходит для реставрации во фронтальной области
- Многослойный блок с градиентом цвета в 10 популярных оттенках

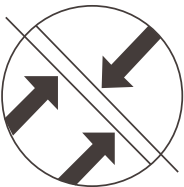


• Физические характеристики

Плотность после спекания	$\geq 6.0 \text{ g/cm}^3$
КТР(25-500°C)	$(10.5 \pm 1.0) \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Ускоренное поверхностное старение моноклинной фазы материала	<5%
Химическая растворимость после спекания	<100 $\mu\text{g/cm}^2$
радиоактивность	<0.1 Bq/g
Температура спекания	1450°C

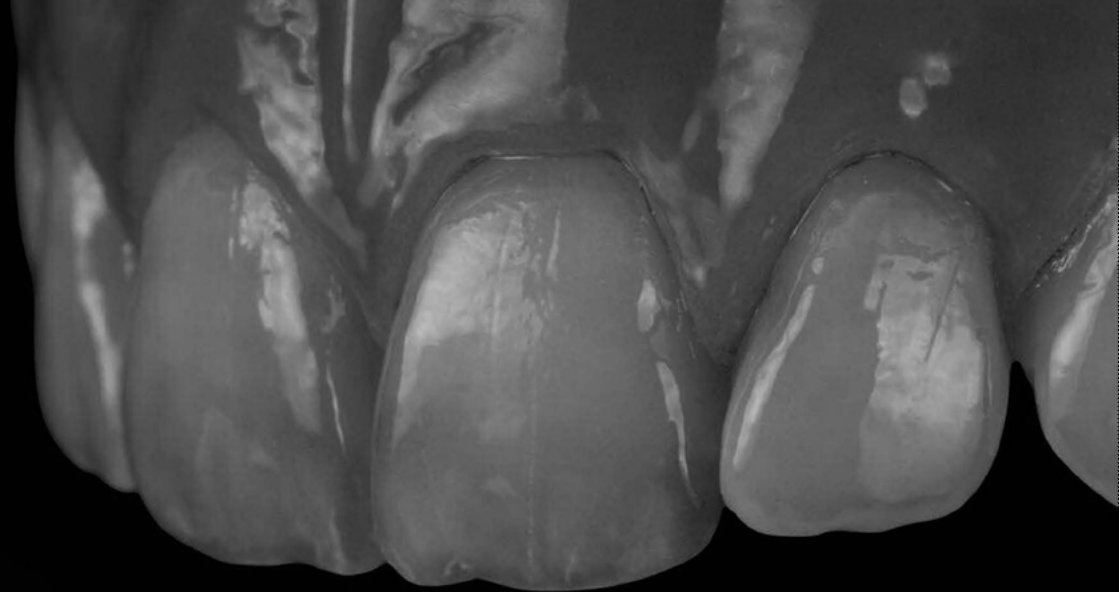
• Химический состав

$\text{ZrO}_2 + \text{HfO}_2 + \text{Y}_2\text{O}_3$	>96.5%
Y_2O_3	5.8%-9.7%
Al_2O_3	<0.5%
Fe_2O_3	<0.5%
Er_2O_3	<2.0%
другие оксиды	<0.5%



Прочность
500 МПа





4D Послойно окрашенный (Functional)



4D послойно окрашенный



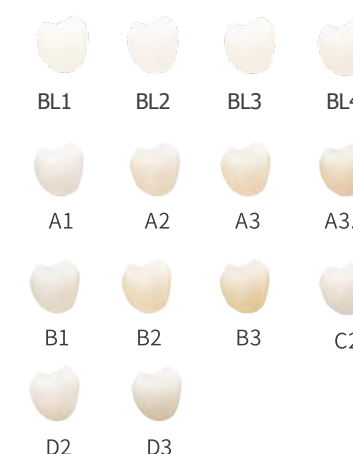
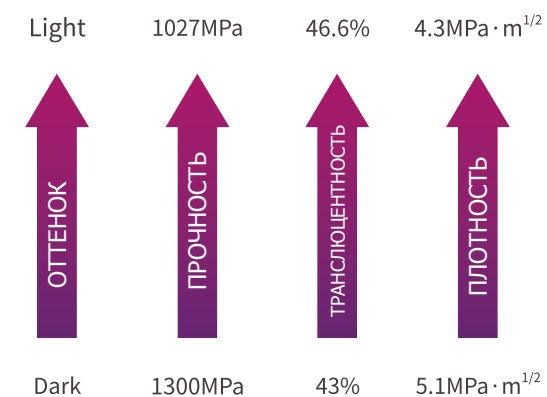
- Подходит для всех типов реставраций.
- Доступен в 14 популярных оттенках

• Физические характеристики

Плотность после спекания	$\geq 6.0 \text{ g/cm}^3$
КТР(25-500°C)	$(10.5 \pm 1.0) \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Ускоренное поверхностное старение моноклинной фазы материала	<5%
Химическая растворимость после спекания	$< 100 \mu\text{g/cm}^2$
радиоактивность	$< 0.1 \text{ Bq/g}$
Температура спекания	1480°C

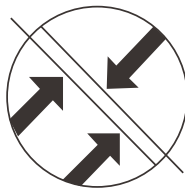
• Химический состав

$\text{ZrO}_2 + \text{HfO}_2 + \text{Y}_2\text{O}_3$	$> 96.5\%$
Y_2O_3	5.8%-9.7%
Al_2O_3	$< 0.5\%$
Fe_2O_3	$< 0.5\%$
Er_2O_3	$< 2.0\%$
другие оксиды	$< 0.5\%$



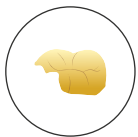
Дисиликат
ЛИТИЯ

- НТ – более эстетичный и прозрачный
- ЛТ – более прочный
- отличная механическая прочность
- блестящая эстетика с супер высокой прочностью
- мгновенное восстановление непосредственно в кабинете стоматолога



прочность
400МПА

• применение



• физические характеристики

плотность до спекание	2.4-2.7g/cm ³
КТР (25-500°С)	(8.5-11) x10 ⁻⁶ K ⁻¹
Твердость по Виккерсу	5400±400МПа
химическая растворимость после спекания	<100µg/cm ²
температура спекания	840-850°С

• химический состав

SiO ₂	58.5%-72.5%
Li ₂ O	13%-15%
K ₂ O	3%-5%
Others oxides	7.5%-25%

SHADES	A1	A2	A3	A3,5	B1	B2	B3	C1	C2	C3	D2	BL1	BL2	BL3	BL4
HT C14	•	•	•	•	•	•	•			•		•	•	•	•
LT C14	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Красящая
жидкость

- сочетается с 16 оттенками VITA classic
- специальная жидкость для идеальной индивидуализации



применение	цвет	объем
Область дентина	A1 A2 A3 A3.5 A4 B1 B2 B3 B4 C1 C2 C3 C4 D2 D3 D4	50ML
область ямок и впадин	O1 O2	20ML
Резущий край	G1 G2	20ML
область десен	P1 P2 P3	20ML
Видимая красящая жидкость	Синий коричневый пурпурный розовый	16ML

Фрезы



Фрезы по ZrO_2 , совместимо с:



Roland

Диаметр хвостовика, мм	4.0	4.0	4.0
Диаметр рабочей части, мм	2.0	1.0	0.6
Общая длина, мм	50	50	50
Покрытие	DC / DLC		



Yenadent

Диаметр хвостовика, мм	4.0	4.0	4.0
Диаметр рабочей части, мм	2.0	1.0	0.6
Общая длина, мм	46	48	48
Покрытие	DC/DLC		



Imes Icore

Диаметр хвостовика, мм	3.0/6.0	3.0/6.0	3.0/6.0	3.0
Диаметр рабочей части, мм	2.5	1.0	0.6	0.3
Общая длина, мм	48	48	48	48
Покрытие	DC / DLC			DLC



Dental Mill

Диаметр хвостовика, мм	3.175	3.175	3.175	3.175	3.175	3.175
Диаметр рабочей части, мм	3.0	2.0	1.0	0.8	0.6	0.3
Общая длина, мм	38	38	38	38	38	38
Покрытие	DLC					

*DC – фрезы с алмазным напылением
*DLC – фрезы без алмазного напыления

Фрезы по ZrO₂, совместимо с:



Zirkonzahn M5/M1

Диаметр хвостовика, мм	3.0/6.0	3.0/6.0	3.0/6.0
Диаметр рабочей части, мм	2.0	1.0	0.5
Общая длина, мм	57	57	57
Покрытие	DC / DLC		



VHF K4/K5

Диаметр хвостовика, мм	3.0	3.0	3.0
Диаметр рабочей части, мм	2.0	1.0	0.6
Общая длина, мм	35/40	35/40	35/40
Покрытие	DC / DLC		



Amann Girrbach

Диаметр хвостовика, мм	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
Диаметр рабочей части, мм	2.5	1.0	0.6	0.3	1.2
Общая длина, мм	48	48	48	48	48
Покрытие	DC / DLC			DC	



Wieland Mini/Select

Диаметр хвостовика, мм	3.0	3.0	3.0
Диаметр рабочей части, мм	2.5	1.0	0.7
Общая длина, мм	35/40	35/40	35/40
Покрытие	DC/DLC		



Wieland Mini/Select

Диаметр хвостовика, мм	3.0/4.0	3.0/4.0	3.0/4.0
Диаметр рабочей части, мм	2.0	1.0	0.6
Общая длина, мм	50	50	50
Покрытие	DC		

*DC – фрезы с алмазным напылением
*DLC – фрезы без алмазного напыления

Фрезы по ZrO₂, совместимо с:



Lava

Диаметр хвостовика, мм	3.0	3.0	3.0
Диаметр рабочей части, мм	2.0	1.0	0.6
Общая длина, мм	38/50	38/50	38/50
Покрытие	DLC		



Sirona MCX5

Диаметр хвостовика, мм	3.0	3.0	3.0
Диаметр рабочей части, мм	2.5	1.0	0.5
Общая длина, мм	47	47	47
Покрытие	DC / DLC		



Arum

Диаметр хвостовика, мм	4.0/6.0	4.0/6.0	4.0/6.0	4.0
Диаметр рабочей части, мм	2.0	1.0	0.6	0.3
Общая длина, мм	54	54	54	54
Покрытие	DC / DLC, с кольцом / без кольца			



UP3D

Диаметр хвостовика, мм	4.0	4.0	4.0
Диаметр рабочей части, мм	2.0	1.0	0.6
Общая длина, мм	50/53	50/53	50/53
Покрытие	DC / DLC		

*DC – фрезы с алмазным напылением
*DLC – фрезы без алмазного напыления

Фрезы по металлу, совместимо с:



Imes Icore

Диаметр хвостовика, мм	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Диаметр рабочей части, мм	3.0	2.0	1.5	1.0	2.5	2.0	1.5	1.0	2.5	1.5
Общая длина, мм	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Покрытие	Ball End			Flat End			Drill Mill			



Arum

Диаметр хвостовика, мм	6.0	6.0	6.0	6.0
Диаметр рабочей части, мм	3.0	2.0	1.5	1.0
Общая длина, мм	50	50	50	50
Покрытие	Ball End			



Yenadent

Диаметр хвостовика, мм	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Диаметр рабочей части, мм	3.0	2.0	1.5	1.0	0.6
Общая длина, мм	46	46	46	46	46
Покрытие	Ball End				



Manix

Диаметр хвостовика, мм	6.0	6.0	6.0	6.0
Диаметр рабочей части, мм	3.0	2.0	1.5	1.0
Общая длина, мм	50	50	50	50
Покрытие	Ball End			



Zirkonzahn

Диаметр хвостовика, мм	6.0	6.0	6.0	6.0
Диаметр рабочей части, мм	3.0	2.0	1.5	1.0
Общая длина, мм	50	50	50	50
Покрытие	Ball End			

Фрезы по дисиликату лития, совместимо с:



VHF

Диаметр хвостовика, мм	3.0	3.0	3.0
Диаметр рабочей части, мм	2.4/2.6	1.0	0.6
Общая длина, мм	35	35	35



Imes Icore

Диаметр хвостовика, мм	3.0	3.0	3.0
Диаметр рабочей части, мм	2.5	1.0	0.6
Общая длина, мм	40	40	40



Arum

Диаметр хвостовика, мм	4.0/6.0	4.0/6.0	4.0/6.0	4.0/6.0
Диаметр рабочей части, мм	2.5	1.5	1.0	0.6
Общая длина, мм	40/53	40/53	40/53	40/53



Roland

Диаметр хвостовика, мм	3.0	3.0	3.0
Диаметр рабочей части, мм	2.5	1.0	0.6
Общая длина, мм	40	40	40

Фрезы по РММА / WAX, СОВМЕСТИМО С:



VHF K5

Диаметр хвостовика, мм	3.0	3.0	3.0	3.0
Диаметр рабочей части, мм	2.0	1.0	0.6	2.5
Общая длина, мм	40	40	40	40



Zirkonzahn

Диаметр хвостовика, мм	3.0/6.0	3.0/6.0	3.0/6.0
Диаметр рабочей части, мм	2.0	1.0	0.5
Общая длина, мм	57/50	57/50	57/50



Imes Icore

Диаметр хвостовика, мм	3.0/6.0	3.0/6.0	3.0/6.0
Диаметр рабочей части, мм	2.5	1.0	0.6
Общая длина, мм	48	48	48



Sirrona Mcx5

Диаметр хвостовика, мм	3.0	3.0	3.0
Диаметр рабочей части, мм	2.5	1.0	0.5
Общая длина, мм	47	47	47

Фрезы по РММА / WAX, СОВМЕСТИМО С:



Xtceram

Диаметр хвостовика, мм	3.0/4.0	3.0/4.0	3.0/4.0
Диаметр рабочей части, мм	2.0	1.0	0.6
Общая длина, мм	50	50	50



Arum

Диаметр хвостовика, мм	4.0	4.0	4.0
Диаметр рабочей части, мм	2.0	1.0	1.5
Общая длина, мм	45/53	45/53	45/53



Roland

Диаметр хвостовика, мм	4.0	4.0	4.0
Диаметр рабочей части, мм	2.0	1.0	0.6
Общая длина, мм	50	50	50



Amann Girrbaach

Диаметр хвостовика, мм	3.0	3.0	3.0
Диаметр рабочей части, мм	2.5	1.0	0.6
Общая длина, мм	47	47	47

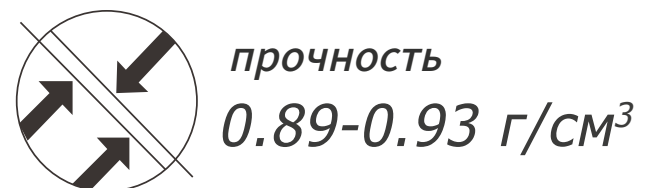
Воск

- белый более прочный
- синий более мягкий
- оба воска выгорают одинаково



- физические характеристики:

95 мм	12-30 мм
98 мм	10-30 мм
Температура плавления	116°
Усадка	5%
Цвета	синий, белый
Прочность	0.89-0.93 г/см ³



PMMA

- подходят для временных конструкций
- Clear подходят для кап и шаблонов
- подходят для калибровки станков



- физические характеристики:

95 мм	14-30 мм
98 мм	10-30 мм
Цвета	A1, A2, A3, A3.5, B1, BL2, Clear
Прочность	90 МПа



Спрей для 3D сканирования

- равномерное покрытие
- экономное использование
- не оставляет подтеков
- подходит только для санирования модели
- физические характеристики: 250 гр



Для заметок: _____

[illegible]



г.Новосибирск

+7 (383) 358-03-03
+7 (962) 825-03-03
mail@geostom.pro

г.Владивосток

+7 (423) 256-77-00
+7 (902) 556-77-00
zakaz@geostom.pro

 geostompro

 geostompro

 geostom.pro