

Силікони SICA

Критерії обрання композиції							Параметри готової форми												
Силіконова композиція			Вид форми		Властивості форми			Властивості рідких композицій					Затвердіння		Властивості готової форми				
								Паста (продукт А)			Каталізатор (продукт Б)								
Тип композиції	Назва матеріала	Характеристика	Прості	Складні	Еластичність	Міцність на розрив	Температурна стійкість,	Колір	Питома вага, г/см ³	В'язкість при 25 С, мПа.с	Шифр	Колір	Концентрація % ваг, на 100г паст	Час желатинізації, хв	Час затвердіння, год.	Твердість, Шор А приблизно	Питома міцність, мПа, приблизно	Відносне подовження, % приблизно	Об'ємна усадка, %
Каучуки поліконденсаційні	ESSIL 125	Еластичний, стійкий на розрив	*	*	*	180	Білий	1,2	45000	ESSIL 125 В	безбарвний	5	90-120	24	24	2,7	500	Макс 0,4	
Каучуки адитивні	ESSIL 291	Еластичний, прозорий, високоміцний	*	*	*	180	Прозорий	1,1	43000	ESSIL 292	Прозорий	10	60	16	38	5	350	0,1	
	ESSIL 222	Еластичний, м'який, швидке затвердіння	*	*	*	180	Світло-блакитний	1,13	30000	ESSIL 222 В	Прозорий	100	10	24	22	4	380	0,1	