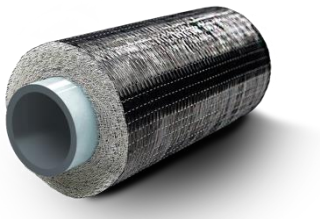
Углеродная лента ReCarbo® Tape-530/300

Тип	Углеродная однонаправленная лента для систем внешнего армирования ReCarbo®	
Применение	▪ Ремонт, восстановление и усиление железобетонных, бетонных, каменных и стальных конструкций, а также повышение сейсмостойкости зданий и сооружений; ▪ Увеличение несущей способности существующих железобетонных, бетонных и каменных конструкций без увеличения их веса.	
Преимущества	▪ Обширная сфера применения; ▪ Небольшой вес, система усиления не увеличивает нагрузку на конструкцию; ▪ Высокая устойчивость к коррозии; ▪ Минимальное количество времени, необходимое для выполнения работ; ▪ Возможность проведения ремонтных работ без остановки эксплуатации усиливаемого объекта и без сварочных работ.	
ТУ	ТУ 23.99.14-002-31598557-2023	

По вопросам приобретения: zakaz@recarbo.ru

Технические характеристики	**Тип волокна**	высокопрочные углеродные волокна
	Направление волокон	0°
	Поверхностная плотность, г/м^2	530 ± 10
	Тип нити основы	Углеродная нить 12К /24К
	Тип нити утка	Клеевая термонить
	Плотность нитей основы, нитей на 10 см	28 ± 1 / 14 ± 1
	Плотность нитей утка, нитей на 10 см	10 ± 1
	Прочность на растяжение волокна, ГПа	до 4,5
	Модуль упругости при растяжении волокна	не менее 245 ГПа
	Удлинение на разрыв волокна	1,8%
	Длина рулона	50 м
	Ширина рулона	300 мм
	Упаковка	1 рулон/ картонная коробка
	Срок хранения	3 года
Особенности применения	При работе с лентой соблюдайте требования ТБ, будьте аккуратны при работе с лентой, не разделяйте ее на части, не повреждайте волокна и не загрязняйте поверхность ленты. Используйте ножницы или острый нож, чтобы отрезать ленту. Работайте в перчатках для защиты. Избегайте попадания на ленту таких веществ, как песок, пыль, вода, масла и прочее. Не сгибайте ленту, это может повредить волокна и снизить прочность в месте сгиба.	