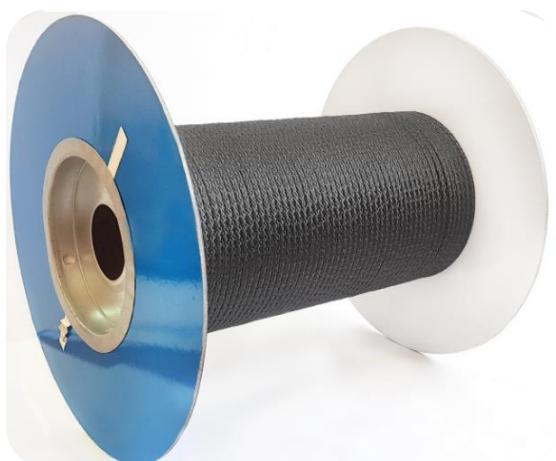


Углеродный плетеный заполнитель CBF

ТУ 23.99.14-009-73047899-2020

Техническая информация

Углеродный плетеный наполнитель представляет собой сухой плетеный шнур круглого сечения, изготовленным из крученой углеродной нити.



Заполнитель применяется при изготовлении деталей различных профилей из полимерных композиционных материалов, для прокладывания в местах угловых и прочих скреплений поверхностей, для заполнения пустот, зазоров и радиусов.

Свойства углеродного плетеного наполнителя

Армирующий наполнитель: углеродное волокно UMT49S-12K-EP (4,9 ГПа прочность при растяжении).

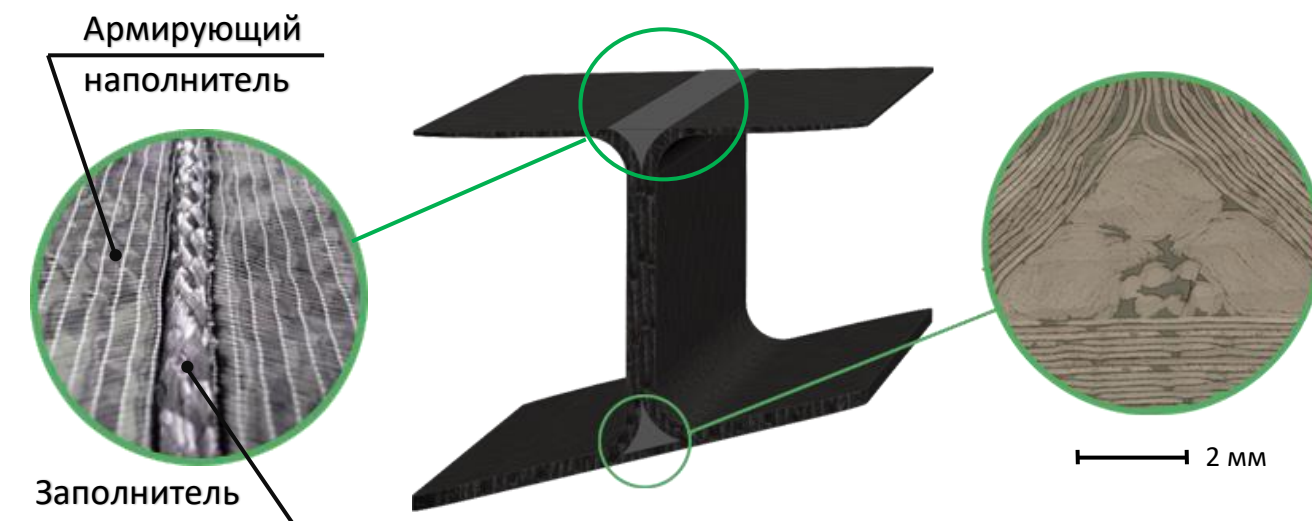
Номенклатура материалов	Технические характеристики ТУ 23.99.14-009-73047899-2020	
	Сечение, сред, мм	Линейная плотность сред., г/м
Углеродный плетеный наполнитель CBF-3,5-9,5	3,5±1,0	9,5±2,0
Углеродный плетеный наполнитель CBF-5,5-20	5,5±1,0	20±3
Углеродный плетеный наполнитель CBF-7,5-33	7,5±1,0	33±4
Углеродный плетеный наполнитель CBF-8-40	8,0±1,0	40±5
Углеродный плетеный наполнитель CBF-9,5-56	9,5±1,0	56±6
Углеродный плетеный наполнитель CBF-11-84	11,0±1,5	84±8

Углеродный плетеный заполнитель СВФ

ТУ 23.99.14-009-73047899-2020

Особенности и преимущества:

- ✓ Возможность заполнения подстрингерных зон с комбинацией наполнителей различного сечения;
- ✓ Неизменность размера и структуры по сравнению с наполнителями, изготовленными вручную;
- ✓ Высокая проницаемость при пропитке связующими;
- ✓ Использование в технологии вакуумной инфузии;
- ✓ Отсутствие однонаправленных волокон при плетении (отсутствие концентрации напряжений на стыке с поверхностями детали, которые возникают при использовании однонаправленных жгутов ввиду их высокой жесткости).



Условия хранения и транспортировки

Хранить при температуре не ниже +10°C, и относительной влажности воздуха не более 85%.
Гарантийный срок хранения в упакованном виде составляет 2 года с даты изготовления.