



# CARBONWRAP

## CarbonWrap® Anchor D12

Углеродный анкерный жгут для системы внешнего армирования CarbonWrap®



<b>Описание</b>	Анкерный жгут из углеродных волокон производится методом вязального плетения, применяется для усиления и ремонта строительных конструкций	
<b>Область применения</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Применяется в составе системы внешнего армирования CarbonWrap® на основе углеродных лент и тканей, сеток и эпоксидных адгезивов и связующих</li></ul>	
<b>Достоинства</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Малый вес и простота установки</li><li>• Высокие механические характеристики</li><li>• Широкая область применения (каменные, бетонные, железобетонные конструкции)</li><li>• Не требует временных приспособлений для фиксации углеродных лент, тканей, сеток</li><li>• Высокая коррозионная стойкость</li><li>• Долговечность</li></ul>	
<b>ТУ</b>	1916-045-38276489-2017	
<b>Технические характеристики</b>	<b>Тип волокна</b>	высокопрочные углеродные волокна
	<b>Направление углеродных волокон</b>	0°
	<b>Диаметр, мм</b>	12
	<b>Предел прочности при растяжении (расчет по волокну в микропластике), ГПа, не менее</b>	3,7
	<b>Модуль упругости при растяжении (расчет по волокну в микропластике), ГПа, не менее</b>	230
	<b>Длина рулона</b>	По согласованию
<b>Упаковка</b>	углеродные анкерные жгуты наматываются в бухты длиной 10м/100м или по согласованию с Заказчиком	
<b>Хранение</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления</li><li>• Относительная влажность не более 85%</li></ul>	