



CarbonWrap® Anchor D12

Углеродный анкерный жгут для системы внешнего армирования CarbonWrap®



Описание	Анкерный жгут из углеродных волокон производится методом вязального плетения, применяется для усиления и ремонта строительных конструкций	
Область применения	• Применяется в составе системы внешнего армирования CarbonWrap® на основе углеродных лент и тканей, сеток и эпоксидных адгезивов и связующих	
Достоинства	• Малый вес и простота установки • Высокие механические характеристики • Широкая область применения (каменные, бетонные, железобетонные конструкции) • Не требует временных приспособлений для фиксации углеродных лент, тканей, сеток • Высокая коррозионная стойкость • Долговечность	
ТУ	1916-045-38276489-2017	
Технические характеристики	Тип волокна	высокопрочные углеродные волокна
	Направление углеродных волокон	0°
	Диаметр, мм	12
	Предел прочности при растяжении (расчет по волокну в микропластике), ГПа, не менее	3,7
	Модуль упругости при растяжении (расчет по волокну в микропластике), ГПа, не менее	230
	Длина рулона	По согласованию
Упаковка	углеродные анкерные жгуты наматываются в бухты длиной 10м/100м или по согласованию с Заказчиком	
Хранение	• Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления • Относительная влажность не более 85%	