

# Технические характеристики композитной стеклопластиковой арматуры

Геометрические размеры, мм	Номер профиля						
	4	6	8	10	12	14	16
Наружный диаметр, дн, мм	4	6	8	10	12	14	16
Внутренний диаметр, двн, мм	3	5	7	9	11	13	15
Шаг навивки, t, мм	15	15	15	15	15	15	15
Масса 1м профиля, г	20	25	70	120	200	260	350

Физико-механическое свойство	Арматура стеклопластиковая периодического профиля	Метод испытания
Предел прочности при растяжении, МПа, не менее	800	ГОСТ 12004
Модуль упругости при растяжении, ГПа, не менее	50	ГОСТ 12004
Предел прочности при сжатии, МПа, не менее	300	ГОСТ 4651
Предел прочности при поперечном срезе, МПа, не менее	150	ГОСТ 15139
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	1900-2100	ГОСТ 15139
Внешний вид	Цвет от светложёлтого до тёмно коричневого	п.1.2.4 ТУ 2296-001-26492673-2015