

Проволока из низкоуглеродистой стали периодического профиля класса Вр-1 по ТУ 1213 009-55798700-2012

Механические свойства и линейная плотность проволоки

Номинальный диаметр проволоки, d, мм	Разрывное усилие P, кН (кгс)	Усилие, соответствующее условному пределу текучести P _{0,2} , кН (кгс)	Число перегибов	Относительное удлинение, δ ₁₀₀ , %
	Не менее			
2,5	28	25	4	-
2,7	33	30		-
2,8	35	32		1,5
3,0	39	35		2,0
3,5	54	49		2,0
3,7	60	54		2,0
3,8	63	57	4	2,0
4,0	71	62		2,5
4,8	100	91		2,5
5,0	106	97		3,0

Размеры и основные параметры проволоки

Номинальный диаметр проволоки, d, мм	Номинальный размер, a	Предельные отклонения на размер, a	Глубина вмятин, h	Предельные отклонения до глубины вмятин	Номинальный шаг вмятин, s	Предельные отклонения по шагу вмятин	Длина выступа, b	Предельные отклонения по длине выступа
2,2	2,2	+0,03 -0,10	0,07					
2,4	2,4		0,08					
2,5	2,5	+0,03 -0,12	0,08		2,5		0,6	
2,7	2,7		0,10					
2,8	2,8		0,11					
3,2	3,2		0,12	+0,04	2,8	±0,2		±0,2
3,4	3,4		0,13					
3,5	3,5	+0,04 -0,12	0,13				0,8	
3,6	3,6		0,14		3,0			
3,7	3,7		0,15					
3,8	3,8		0,16					

Сфера применения

Армирование железобетонных конструкций и изготовления сеток