

Паспорт качества

Поставщик: ООО «Продиэл»
Производство: Китай
Наименование: Нихром лента Х20Н80 0,3 х 4 мм 1 м
Толщина: 0,3 мм
Ширина: 4 мм
Жесткость: мягкая
Дата производства: 13.06.2026 г.

Наименование параметра	Значение
Толщина	0,3 мм
Ширина	4 мм
Жесткость	Мягкая
Химический состав	
Углерод (C)	0,0210
Фосфор (P)	0,0060
Сера (S) %	0,0120
Кремний (Si), %	0,8900
Свинец (Pb), %	отсутствует
Хром (Cr), %	21,3200
Никель (Ni), %	основа
Железо (Fe), %	0,650
Мышьяк (As), %	отсутствует
Медь (Cu), %	отсутствует
Кобальт (Co), %	отсутствует
Марганец (Mn), %	0,24
Другое, %	0,2

Физические свойства	
Параметр	Значение
Рабочая температура	900-1100°С
Температура плавления	1200°С
Сопротивление	1,1-1,2 Ом/мм ² /м при 20°С
Испытание на твердость	
Шкала НВ (Бринелль)	/
Шкала НV (Виккерс)	150-180
Шкала HRB (Роквелл)	/
Плотность, г/м	8,4

Инженерный отдел

Руководитель _____
 Михайлова Е. В.

