

Сплав NiMn4Si - 2.4190

Прокат	Провод	
Наименование сплава	Alloy NiMn4Si, VDM Alloy NiMn4Si	
Основные спецификации	PN	87045:1980
Аналоги	W.Nr.	2.4190

Химический состав Alloy NiMn4Si в %

Ni	Mn	Si
95	4	1

Механические свойства Alloy NiMn4Si

Предел прочности	510 МПа
Предел текучести (0,2% отклонение)	185 МПа
Относительное удлинение, мин.	45%

Физические свойства

Плотность сплава Alloy NiMn4Si (вес) - **8,8 г/см³**

Температура плавления	Удельное сопротивление	Коэффициент расширения
°C	Ohm mm ² /m	10 ⁻⁶ /K
1420	0,21	