

## Сплав NiMn1C - 2.4108

<b>Стандарт</b>	DIN 17741 - Полуфабрикаты (отливки и чушки) из низколегированных никелевых сплавов  DIN 17753 - Проволока, изготовленная из никеля и никелевых сплавов	
<b>Классификация</b>	Никелевые сплавы	
<b>Применение</b>	Заготовки для деталей, слитки, плоский и листовой прокат, проволока	
<b>Другие наименования</b>	Германия	NiMn1C, 2.4108

### Химический состав в % сплава NiMn1C

C	Si	Mn	S	Ni	Ti	Cu	Co	Fe	Mg
0,15-0,25	<0,25	0,7-1,3	<0,01	>98,0	<0,1	<0,5	<1,0	<0,5	<0,15

Ni: Ni + Co

### Механические свойства материала Ni99,6

По DIN 17753		
Состояние	F34	F40
Предел прочности (временное сопротивление разрыву), мин., Rm, МПа	340	400
Относительное удлинение, мин., %	20-25	30-40

### Физические свойства

Плотность сплава (вес) NiMn1C - 8,8 г/см<sup>3</sup>