

LNT NiTi

КЛАССИФИКАЦИЯ

AWS A5.14/A5.14M- ERNi1
ISO 18274 - S Ni 2061 (NiTi3)

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Сплошная проволока для сварки чистого никеля и никелевых сплавов, а также соединения этих материалов с нелегированной/низколегированной сталью

Хорошо подходит для облицовки углеродистой стали

ЗАЩИТНЫЕ ГАЗЫ (СОГЛАСНО ISO 14175)

I1	инертный газ Ar (100%)
I3	инертный газ Ar + 0.5-95% He

ТИПИЧНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПРОВОЛОКИ (% ПО ВЕСУ)

C	Mn	Si	Ni	Ti	Fe
0.03	0.5	0.4	бал.	2.8	0.06

ТИПИЧНЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА

	Защитный газ	Состояние	Предел текучести (Н/мм ²)	Предел прочности (Н/мм ²)	Удлинение (%)	Ударная вязкость ISO-V (Дж) +20°C
Типичные значения:	I1	ПС	250	460	30	120

СВАРИВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Классификация DIN	Мат. №	ASTM/AISI
Ni 99.6	2.4060	
Ni 99.8	2.4050	
Ni 99.6Si	2.4056	
Ni 99.4Fe	2.4062	
Ni 99.2	2.4066	Сплав 200
LC-Ni 99	2.4068	Сплав 201
LC-Ni 99.6	2.4061	Сплав 205
NiMn 10	2.4108	
NiMn 5	2.4116	

ВИДЫ ПОСТАВКИ

Диаметр (мм)	2.0	2.4	
Ед-ца:	2- и 10-кг тубус	X	X
По запросу возможна упаковка в тару иного типа и размера			

Примечание: отрезка по длине = 1000 мм