

LNM NiTi

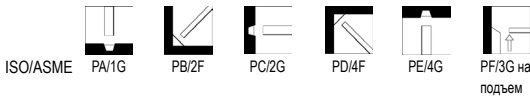
КЛАССИФИКАЦИЯ

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
Также подходит для наплавки на углеродистые стали

ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ СВАРКИ



ЗАЩИТНЫЕ ГАЗЫ (ПО ISO 14175)

I1 Инертный газ Ar (100%)
I3 Инертные газы Ar+ 0,5-95% He

ОДОБРЕНИЯ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ АГЕНТСТВ

TÜV
+

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПРОВОЛОКИ (%)

C	Mn	Si	Ni	Ti	Fe
0,02	0,4	0,2	бал.	3,1	0,06

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА

Типовые значения	Защитный газ	Состояние	Предел текучести 0,2% (МПа)	Предел прочности (МПа)	Относит. удлинение (%)	Ударная вязкость по Шарпи (Дж) +20°C
	I1	ПС	250	460	35	120

СВАРИВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

DIN-Классификация	Mat. Nr	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 УПАКОВКИ

Диаметр (мм)	1,2	1,6
Ед-ца:	Кассета BS300, 15 кг	X X

По запросу возможна поставка в других видах упаковки

LNM NiTi: вер. EN 22

Насколько нам известно, все сведения в этих таблицах были верны на момент печати. На сайте www.lincolnelectric.eu Вы сможете найти самую последнюю информацию. Также на нашем сайте доступны спецификации безопасности материалов (MSDS).