

LNT NiCro 60/20

КЛАССИФИКАЦИЯ

AWS A5.14/A5.14M - ERNiCrMo-3
ISO 18274 - S Ni 6625 (NiCr22Mo9Nb)

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Сплошной пруток для сварки никелевых сплавов
Чрезвычайно высокая устойчивость к различным типам коррозии
Высокое содержание хрома и молибдена

ЗАЩИТНЫЕ ГАЗЫ (СОГЛАСНО ISO 14175)

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

ОДОБРЕНИЯ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ АГЕНТСТВ

TÜV

+

ТИПИЧНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПРОВОЛОКИ (% ПО ВЕСУ)

C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo	Nb	Fe
0.03	0.1	0.1	бал.	22	9	3.5	0.4

ТИПИЧНЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА

	Защитный газ	Состояние	Условный предел текучести 0.2% (МПа)	Предел прочности (МПа)	Относит. удлинение (%)	Ударная вязкость по Шарпи (Дж)	
						+20°C	-196°C
Типичные значения:	I1	ПС	520	800	35	130	100

СВАРИВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Никелевые сплавы	DIN/EN	Мат. №	ASTM/ACI	UNS
Сплав 625 типа NiCrMo и разные марки стали NiCrMo для эксплуатации в условиях высокой температуры				
X1NiCrMoCuN25-20-6		1.4529	Сплав 925	N08925
X1NiCrMoCu25-20-5		1.4539	Сплав 904L	N08904
X1CrNiMoCuN20-18-7		1.4547	Сплав 254	S31254
X2NiCrAlTi32-20		1.4558	Сплав 800L	N08800
G-X10NiCrNb32-20		1.4859		
X10NiCrAlTi32-20		1.4876	Сплав 800/800H	N08800/-10
NiCr22Mo6Cu		2.4618	Сплав G	N06007
NiCr22Mo7Cu		2.4619	Сплав G-3	N06985
NiCr21Mo6Cu		2.4641	Сплав 825hMo	N08821
NiCr20CuMo		2.4660	Сплав 20	N08020
NiCr15Fe		2.4816	B168-Сплав 600	N06600
NiCr22Mo9Nb		2.4856	B443-Сплав 625	N06625
NiCr21Mo		2.4858	B424-Сплав 825	N08825
NiCr20Ti		2.4951	Сплав 75	N06075
NiCr20TiAl		2.4952	Сплав 80A	N07080
Низколегированная сталь				
10Ni14 (3.5% Ni)		1.5637	ASTM A333 Сорт 3	-
12Ni19, X12Ni5		1.5680	-	K41583
Сталь для резервуаров хранения СПГ с содержанием Ni 9%				
X8Ni9		1.5662	A353/A353M	-
X8Ni9 / 8%Ni		1.5662	A553/A553M Тип I/II	- / K71340

ВИДЫ УПАКОВКИ

Диаметр (мм)	1.6	2.0	2.4	3.2	Примечание: отрезка по длине = 1000 мм
Ед-ца: 2- и 10-кг тубус	X	X	X	X	

LNT NiCro 60/20: вер. EN 22

По запросу возможна упаковка в тару иного типа и размера

Насколько нам известно, все сведения в этой таблице 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).