

LNM NiCro 60/20

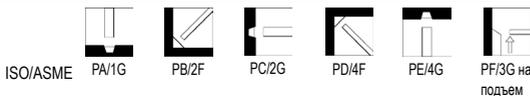
КЛАССИФИКАЦИЯ

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

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Проволока сплошного сечения для сварки никелевых сплавов
Чрезвычайно высокая устойчивость к различным формам коррозии
Высокое содержание хрома и молибдена

ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ СВАРКИ



ЗАЩИТНЫЕ ГАЗЫ (ПО ISO 14175)

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

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПРОВОЛОКИ (%)

C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo	Nb	Fe
0,02	0,06	0,07	64	21,9	9	3,5	0,4

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА

Типовые значения	Защитный газ	Состояние	Предел текучести 0,2% (МПа)	Предел прочности (МПа)	Относит. удлинение (%)	Ударная вязкость по Шарпи (Дж)	
	I1	ПС	520	770	34	+20°C	-196°C
						80	60

СВАРИВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Марки сплавов Ni	DIN/EN	Mat. Nr	ASTM/ACI	UNS
Сплав 625 типа NiCrMo и разнородные соединения типа NiCrMo для применения в условиях коррозии и высоких температур				
	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
Низколегированные стали				
	10Ni14 (3,5% Ni)	1,5637	ASTM A333 Grade 3	-
	12Ni19, X12Ni5	1,5680	-	K41583
Стали с 9-процентным содержанием Ni для резервуаров для хранения сжиженного газа				
	X8Ni9	1,5662	A353/A353M	-
	X8Ni9 / 8%Ni	1,5662	A553/A553M Тип I/II	- / K71340

ВИДЫ УПАКОВКИ

Диаметр (мм)	0,8	1,0	1,2	1,6
Ед-ца: Кассета BS300, 15 кг	X	X	X	X

По запросу возможна поставка в других видах упаковки

LNM NiCro 60/20: 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 безопасных материалов (MSDS).

LINCOLN
ELECTRIC
THE WELDING EXPERTS®