

LNT Ni1**КЛАССИФИКАЦИЯ**

AWS A5.18/A5.18M : ER80S-Ni1
 EN ISO 636-A : W 42 6 W3Ni1

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Сплошной пруток для сварки мелкозернистых и низколегированных никелевых сплавов
 Высокие показатели ударной вязкости в условиях низкой температуры (-60°C)
 Часто используется на морских платформах
 Стабильная дуга и отличная подача

ЗАЩИТНЫЕ ГАЗЫ (СОГЛАСНО ISO 14175)

I1 инертный газ Ar (100%)

ОДОБРЕНИЯ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ АГЕНТСТВ

GL	TÜV	CE	DNV
+	+	+	+

ТИПИЧНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПРОВОЛОКИ (% ПО ВЕСУ)

C	Mn	Si	Ni
0.1	1.2	0.6	0.9

ТИПИЧНЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА

	Защитный газ	Состояние	Предел текучести (МПа)	Предел прочности (МПа)	Относит. удлинение (%)	Ударная вязкость по Шарпи (Дж) -60°C
Типичные значения:	M21	ПС	480	580	30	60

СВАРИВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Марки стали	Стандарт	Тип
Структурная сталь общего назначения	EN 10025	S275, S355
Листы судостроительной стали	ASTM A131	Сорта А, В, D, E, от АН32 до ЕН36
Литая сталь	EN 10213-2	GP240R
Трубная сталь	EN 10208-1	L290 GA, L360GA
	EN 10208-2	L290, L360, L415
	API 5LX	X42, X46, X52, X60, X65
	EN 10216-1	P275T1
	EN 10217-1	P275 T2, P355 N
Мелкозернистая сталь	EN 10025 часть 3	S275, S355, S420, S460
	EN 10025 часть 4	S275, S355, S420, S460
	EN 10028	P355NL-1, P460NL-1

ВИДЫ УПАКОВКИ

Диаметр (мм)	1.6	2.0	2.4
Ед-ца: 2- и 5-кг тубус	X	X	X

Примечание: отрезка по длине = 1000 мм

По запросу возможна упаковка в тару иного типа и размера

LNT Ni1: вер. EN 25