

TG 201

Сварочная Проволока TIG - Ползучестойкие стали

Стандарты	
AWS/ASME SFA - 5.28	ER70S-A1
AWS/ASME SFA - 5.28	ER80S-G
EN ISO 21952 - A	W MoSi
TS EN ISO 21952 - A	W MoSi
DIN M. No.	1.5424

Области применения и характеристики

Сварочные прутки (проволока) TG 201 производства компании MAGMAWELD используются для сварки неплавящимся электродом (TIG) работающих при температурах до +530 °C парогенераторных установок, котлов, сосудов под давлением и оборудования для труб. Рекомендуется для производств, где требуется высокая сопротивляемость и высокое качество сварочных швов при рентген-контроле. Также TG 201 пригодны для сварки сталей C - Mn, которые подвергаются термической обработке после сварки. Процедура сварки должна выполняться в соответствии с условиями предварительного и окончательного нагрева основного металла.

Одобрения и Сертификаты

CE TUV

Материалы

Ширина	DIN
P235G1TH - P255G1TH	St 35.8 - St 45.8
S255N - S420N	StE 255 - StE 420
P235GH, P265GH	H I, H II
P295GH	17Mn4
16Mo3	15 Mo 3
L360NB - L415NB	StE 360.7 - StE 415.7
L360MB - L415MB	StE 360.7 TM - StE 415.7 TM
	X52 - X60

Типичные химические свойства сварочной проволоки

Тип Анализа	C	Si	Mn	Mo
Сварочная Проволока	0.10	0.80	1.00	0.50

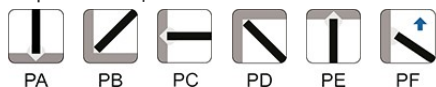
Типичные Механические Значения Сварного Металла

Условия Испытаний	Защитный Газ	предел текучести (N/мм ²)	Прочность На Разрыв (N/мм ²)	Удлинение (%)	Сопротивление Ударопрочности ISO-V (J)	
После Сварки	I1	540	620	26	20°C → 110	-20°C → 60
Isil İşlem Sonrası(620°C 1 Saat)	I1	530	610	27	20°C → 150	

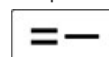
* Kimyasal kompozisyon ve mekanik özellikler EN ISO 14175 - I1 (%100 Ar) .

Информация О Приложении

Сварочные Позиции



Полярность:



Защитный Газ:

I1

Параметры и Эффективность Сварки

Диаметр x Длина (мм)
1.60x1000
2.00x1000
2.40x1000
3.20x1000

Информация Об Упаковке

Код Продукта	Диаметр x Длина (мм)	Количество в коробке	Вес брутто коробки (кг)	Количество коробки в внешней коробке	Вес Брутто Внешней Коробки (кг)	Тип Упаковки
22100GBKM2	1.60x1000	5 кг	5,30	4	21,40	Картонная Труба
22100NBKM2	2.00x1000	5 кг	5,30	4	21,40	Картонная Труба
22100IBKM2	2.40x1000	5 кг	5,30	4	21,40	Картонная

						Труба
22100LBKM2	3.20x1000	5 кг	5,30	4	21,40	Картонная Труба

Информация Хранение и Повторной Сушки

Как правило не требуется. При необходимости осуществите повторную сушку в течение 1 часа при 110 °С.