

SupraMig®

КЛАССИФИКАЦИЯ

AWS A5,18/A5,18M - ER70S-6

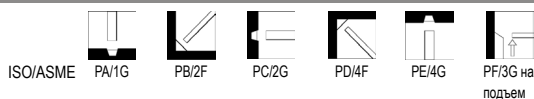
EN ISO 14341-A - G 46 4 M 3Si1 / G 42 3 C 3Si1

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Сплошная проволока для сварки конструкционной стали
Хорошая подаваемость и стабильное качество сварки
Не требует изменения параметров сварки
Жесткая и стабильная дуга с очень низким разбрызгиванием

Ровный профиль и хороший внешний вид шва
Идеальный выбор для роботизированной и автоматической сварки
Доступна в бочках Accutrak®

ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ СВАРКИ



ЗАЩИТНЫЕ ГАЗЫ (ПО ISO 14175)

M21 Смешанный газ Ar+ >15-25% CO₂
C1 Активный газ 100% CO₂

ОДОБРЕНИЯ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ АГЕНТСТВ

ABS	BV	DNV	GL	LR	TÜV	DB	CE
+	+	+	+	+	+	+	+

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПРОВОЛОКИ (%)

C	Mn	Si
0,08	1,40	0,85

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА

	Защитный газ	Состояние	Предел текучести (МПа)	Предел прочности (МПа)	Относит. удлинение (%)	Ударная вязкость по Шарпи (Дж)
	M21	ПС	502	574	28	-30°C
Типовые значения	C1	ПС	486	570	29	-40°C

СВАРИВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Марки стали	Стандарт	Тип
Конструкционная сталь	EN 10025	S185, S235, S275, S355
Судостроительные пластины	ASTM A131	Марки A, B, D, AH32 to DH36
Литая сталь	EN 10213-2	GP240R
Трубная сталь	EN 10208-1	L210, L240, L290, L360
	EN 10208-2	L240NB, L290NB, L360NB, L360QB, L240MB, L290MB, L360MB, L415MB, L415NB
	API 5LX	X42, X46, X52, X60
	EN 10216-1	P235T1, P235T2, P275T1
	EN 10217-1	P275T2, P355N
Бойлеры и камеры выс. давл.	EN 10028-2	P235GH, P265GH, P295GH, P355GH
Мелкозернистая сталь	EN 10025 часть 3	S275, S355, S420
	EN 10025 часть 4	S275M, S275ML, S355M, S355ML, S420M, S420ML, S460

ВИДЫ УПАКОВКИ

Диаметр (мм)	0,8	1,0	1,2	1,6
Ед-ца:				
Кассета B300, 15 кг	X	X	X	X
Катушка BS300, 15 кг		X	X	
Кассета S300, 15 кг	X	X	X	
Бочка Accutrak®, 250 кг	X	X	X	X
Бочка Accutrak®, 500 кг		X	X	X

По запросу возможна поставка в других видах упаковки

Supramig® : вер. EN26

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).