

OK Autrod 12.51

Сплошная проволока ESAB для сварки углеродистых сталей

Описание

OK Autrod™ 12.51 - омедненная проволока ESAB для полуавтоматической сварки нелегированных и низколегированных сталей в углекислоте или смеси газов. Применяется для сварки строительных конструкций общего назначения, изготовления узлов автомобилей, сосудов высокого давления, а также в судостроении.

Высокая чистота и тщательно контролируемое состояние поверхности проволоки, а также сплошное медное покрытие оптимальной толщины позволяет снизить загрязнение системы подачи медной пылью по сравнению с дешевыми MAG-проволоками. Это гарантирует более длительное время стабильной работы подающих механизмов, малые усилия подачи проволоки, а также устойчивость дуги и малое количество брызг в промежутках между работами по очистке и техобслуживанию и обеспечивает отличное качество сварного шва.

Химический состав проволоки тщательно контролируется в целях достижения стабильно высоких механических свойств сварного шва. По химическому составу OK Autrod™ 12.51 соответствует отечественной проволоке СВ-08Г2С.

Ток: постоянный (+)

Классификация

SFA/AWS A5.18
EN 440

ER70S-6
G3Si1

Химсостав, %

	C	Si	Mn
	0,1	0,9	1,5

Механические свойства

Предел текучести:		470 МПа
Предел прочности:		560 МПа
Относительное удлинение:		26%
Ударная вязкость:	+20°C	130 Дж/см ²
	-20°C	90 Дж/см ²
	-30°C	70 Дж/см ²

Одобрения

ABS	3SA, 3YSA
BV	SA3YM
CE	13479
DB	42.039.06
DNV	III YMS
GL	3YS
LR	3 3YS
PRS	3YS
RS	3YMS
Sepros	UNA 485178
VdTUV	00899

Информация для заказа

Артикул	Наименование	Диаметр, мм	Вес упаковки, кг	Вес паллеты, кг	Минимальный заказ, кг
1251064600	OK Autrod 12.51	0,6	5,0	750,0	5,0
1251084600	OK Autrod 12.51	0,8	5,0	750,0	5,0
1251086700	OK Autrod 12.51	0,8	15,0	840,0	15,0
1251104600	OK Autrod 12.51	1,0	5,0	750,0	5,0
1251106710	OK Autrod 12.51	1,0	18,0	1 008,0	18,0

1251124600	OK Autrod 12.51	1,2	5,0	750,0	5,0
1251126710	OK Autrod 12.51	1,2	18,0	1 008,0	18,0
1251166710	OK Autrod 12.51	1,6	18,0	1 008,0	18,0