

OK AristoRod 12.50

Сплошная проволока ESAB со специальным покрытием для сварки углеродистых сталей

Описание

OK AristoRod 12.50 – проволока ESAB сплошного сечения со специальным покрытием (неомедненная) 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.

OK AristoRod 12.50 относится к уникальной серии проволок OK AristoRod, обрабатываемых по революционной технологии ASC (покрытие с улучшенными характеристиками), разработанной ESAB, что позволяет достичь нового уровня в MAG-сварке и обеспечить, таким образом, высокое качество, КПД и непрерывность операций, особенно при роботизированной и механизированной сварке.

Особенности сварочной проволоки ESAB OK AristoRod 12.50 - отличные характеристики старта процесса, безотказность при высоких скоростях подачи проволоки, возможность подачи на большое расстояние, высокая стабильность дуги при высоком сварочном токе, чрезвычайно низкий уровень брызг, малое дымовыделение, малый износ контактного наконечника и улучшенная защита проволоки от коррозии.

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
	-40°C 60 Дж/см ²

Одобрения

ABS	3SA, 3YSA
BV	SA3YM
CE	EN 13479
CWB	CSA W48
DB	42.039.29
DNV	III YMS
GL	3YS
LR	3S, 3YS
VdTUV	10052

Информация для заказа

Артикул	Наименование	Диаметр, мм	Вес упаковки, кг	Вес паллеты, кг	Минимальный заказ, кг
1A50086900	OK AristoRod 12.50	0,8	15,0	840,0	15,0
1A50106910	OK AristoRod 12.50	1,0	18,0	1 008,0	18,0
1A50126910	OK AristoRod 12.50	1,2	18,0	1 008,0	18,0
1A50166910	OK AristoRod 12.50	1,6	18,0	1 008,0	18,0