



Weld 71T-1

Всепоозиционная рутиловая порошковая проволока для высокопроизводительной сварки в среде CO₂

Weld 71T-1 – всепоозиционная рутиловая порошковая проволока, предназначенная для сварки в среде CO₂ с высокой производительностью. Проволока позволяет работать в сложных условиях, даже когда свариваемые листы имеют небольшой налет ржавчины или окалины. Шлаковая корка равномерно покрывает наплавленный металл и легко удаляется после остывания сварного шва. Сварной шов получается без шлаковых включений и пор.

Основные преимущества

- Высокие сварочно-технологические свойства
- Отсутствие шлаковых включений и пор в сварном шве
- Хорошая смачиваемость и небольшая выпуклость усиления шва
- Вакуумная упаковка

Применение

- Судостроение
- Тяжелое машиностроение
- Изготовление металлоконструкций

Одобрения

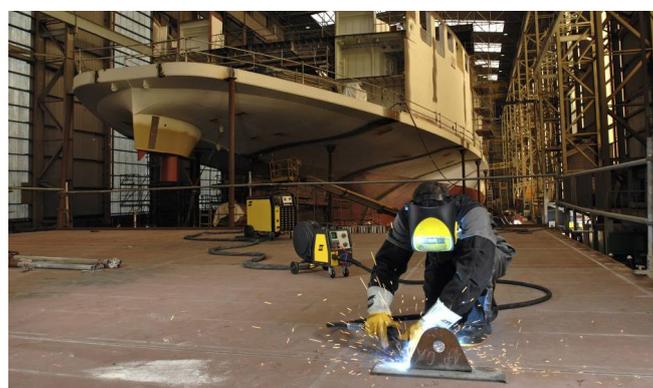
RMRS:	3Y / 3Y40MS H10
ABS:	3YSA H10
BV:	S3YM H10
DNV:	III YMS (H10)
GL:	3YH10S
LR:	3Y H10

Химический состав проволоки

C	макс. 0.09%
Mn	1.00 - 1.50%
Si	0.30 - 0.60%
P	макс. 0.030%
S	макс. 0.030%

Информация для заказа

Артикул	Диаметр	Вес катушки
15T412560V	1.2 мм	5.0 кг
15T412247V	1.2 мм	15.0 кг



Классификация

SFA/AWS A5.20: E71T-1C H8

Механические свойства металла, наплавленного в CO₂

Rm	Re	A4
490 - 660 МПа	мин. 400 МПа	мин. 22%

Ударная вязкость, Шарпи V

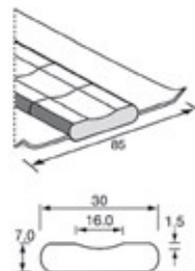
Темп.	KV
-20°C	мин. 47 Дж

Керамические подкладки

Керамические подкладки предназначены для качественного выполнения корня шва и формирования обратного валика при сварке в среде защитных газов, порошковыми проволоками, проволоками сплошного сечения и штучными электродами во всех пространственных положениях. Наиболее распространены следующие типы керамических подкладок, выпускаемых ESAB.

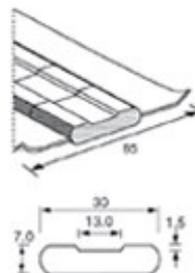
OK Backing Concave 13

Тип: Керамическая подкладка на алюминиевой самоклеющейся ленте
Артикул: 212400TC13
Длина: 600 мм (сегменты: 24 x 25 мм)
Цвет: Серый
Применение: Сварка стыковых швов прямых и криволинейных поверхностей проволоками сплошного сечения и металлпорошковыми проволоками
Минимальный радиус кривизны: 200 мм
Упаковка: Количество в упаковке: 60 штук
Вес упаковки: 14 кг



OK Backing Rectangular 13

Тип: Керамическая подкладка на алюминиевой самоклеющейся ленте
Артикул: 212400TR13
Длина: 600 мм (сегменты: 24 x 25 мм)
Цвет: Серый
Применение: Сварка стыковых швов прямых и криволинейных поверхностей рутитовыми порошковыми проволоками и штучными электродами
Минимальный радиус кривизны: 200 мм
Упаковка: Количество в упаковке: 60 штук
Вес упаковки: 14 кг



OK Backing Pipe 9 / Pipe 12

Тип: Круглая керамическая подкладка на алюминиевой самоклеющейся ленте
Применение: Сварка угловых и стыковых швов всеми типами порошковых проволок и проволок сплошного сечения, а также штучными электродами
Минимальный радиус кривизны: 250 мм



Артикул	Наименование	Диаметр D, мм	Длина подкладки / / сегмента, мм	Цвет	Кол-во в упаковке, шт	Вес упаковки, кг
212400TP09	OK Backing Pipe 9	9	600/25	Серый	140	14.0
212400TP12	OK Backing Pipe 12	12	600/25	Серый	100	14.0

Компания ЭСАБ выпускает и другие типы керамических подкладок. По всем дополнительным вопросам обращайтесь в ЭСАБ.



ESAB / esab.com



COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =
= OHSAS 18001 =