



Weld 71T-1

Всепоозиционная рутиловая порошковая проволока для качественной сварки в среде 100% CO₂

Weld 71T-1 всепоозиционная рутиловая порошковая проволока, предназначенная для работы в среде 100% CO₂ при высокой производительности.

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 без шлаковых включений и пор.



Классификация

SFA/AWS A5.20 E71T-1C H8

Одобрения

классификационных обществ:

RMRS: 3Y / 3Y40MS H10
ABS: 3YSA H10
BV: S3Y H10
DNV: III YMS(H10)
GL: 3YH10S
LR: 3YS H15

Typical all weld metal composition, %

C	Si	Mn	P	S
0.05	0.52	1.41	0.011	0.012

Механические свойства наплавленного металла:

(100% CO₂)

Yield Stress, MPa	480
Tensile strength, MPa	575
Elongation, %	26

Charpy V

Test temp, °C	Impact value, J
-20	110

Упаковка / Информация для заказа

Арт. номер	Диаметр (мм)	Картон вес (кг)
15T412560V	1.2	5

Применение

- Судостроение
- Тяжелое машиностроение
- Изготовление металлоконструкций

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



129 110 Москва, ул. Щепкина, д. 42, стр. 2А

Тел. (495) 663 20 08
Факс (495) 663 20 09
E-mail: esab@esab.ru

195112, Санкт-Петербург
Малоохтинский пр., 64, литера В
Тел (812) 644 01 41
Факс (812) 644 01 42
E-mail: spb.sales@esab.se

620089 Екатеринбург,
ул. Крестинского д. 46 А, оф. 808

Тел. (343) 220 10 07
Факс (343) 220 11 57
E-mail: ekb.sales@esab.ru

420107, Казань
ул. Спартакoвская, д.28, оф.307

Тел. (831) 291 75 37
Факс (831) 291 75 38
E-mail: mihaile.fedorov@esab.ru

