СВ-08Г2С

Проволока ESAB для сварки углеродистых сталей

Описание

CB-08Г2С - сварочная проволока ESAB Российского производства. Соответствует ГОСТ и стандарту качества ESAB. Изготавливается на заводе ЭСАБ-Тюмень по программе импортозамещения.

Применяется для сварки низкоуглеродистых и низколегированных сталей с пределом текучести свыше 400 МПа в углекислом газе и газовой смеси. Технология производства проволоки позволяет обеспечить стабильность подачи и минимальное разбрызгивание при сварке. Жесткие ограничения по содержанию примесей в химическом составе проволоки обеспечивают высокие механические и ударные свойства наплавленного металла (КСИ при -60°C). Наплавленный металл отличается высокой стойкостью к образованию пор даже в условиях несоблюдения межпроходной температуры при сварке многопроходных швов.

Ток: постоянный (+)

Классификация

ΓΟCT 2246-70

CB-08Г2С-О

Химсостав, %

С	Si	Mn	Р	S
0,06	0,8	1,8	<0,025	<0,020

Механические свойства

 Предел текучести:
 >390 МПа

 Предел прочности:
 490 МПа

 Относительное удлинение:
 >20%

Ударная вязкость: -60° C >43 Дж/см²

Информация для заказа

Артикул	Наименование	Диаметр, мм	Вес упаковки, кг	Вес паллеты, кг	Минимальный заказ, кг
2323086700	СВ-08Г2С	0,8	15,0	840,0	15,0
2323106710	СВ-08Г2С	1,0	18,0	1008,0	18,0
2323126710	СВ-08Г2С	1,2	18,0	1008,0	18,0
2323166710	СВ-08Г2С	1,6	18,0	1008,0	18,0