

Флюс

Спецификация

Flux B 312	EN 760 :	S A AB 1 66 AC H5	
Флюс/проволока	AWS A5.17	EN756 : MR	EN756 : TR
Flux B 312 / S-Revix® M12K	F7A2-EM12K	S 38 2 AB S2Si	S 3T 2 AB S2Si
Flux B 312 / S-Revix® H12K		S 38 2 AB S3Si	S 3T 2 AB S3Si

Общее описание

Нейтральный флюс общего назначения

Вызывает интерес, как флюс для многоцелевого применения

Хорошие результаты при полуавтоматической ДСПФ

Очень хорошие характеристики использования (удаление шлака – очистка – внешний вид)

Типичный химический состав всего наплавленного металла (% по массе)

Виды проволок	C	Mn	Si	P	S
S-Revix® M12K	0.07	1.3	0.4	<0.030	<0.025
S-Revix® H12K					

Механические свойства всего наплавленного металла

Виды проволок	Предел текучести (Н/мм ²)	Предел прочности (Н/мм ²)	Удлинение (%)	Ударная вязкость (ISO), Дж -20°C
S-Revix® M12K	420	510	28	50
S-Revix® H12K	430	530	28	70

Flux B 312: rev. EN 21

Рекомендации по применению

Проволока	Характеристики	Применения
S-Revix® H12K	Для загрязненных пластин	Угловые сварные швы
S-Revix® M12K	Общее назначение	Стыковые сварные швы (одно и многопроходные)

Свариваемые материалы

Сталь/Номер по стандарту	ТИП	Многопроходная сварка		Двухпроходная сварка	
		S-Rev	S-Rev	S-Rev	S-Rev
		M12K	H12K	M12K	H12K
Корабельная сталь					
	A to E	x	x	x	x
	AH (32), DH(36), EH(36)	x	x	x	x
Конструкционная сталь общего назначения					
NF EN 10025	S185, S235, S275	x	x	x	x
	S355	x	x	x	x
Литая сталь					
EN 10213-2	GP240R	x	x	x	x
Трубная сталь					
EN 10208-2	L210, L240, L290	x	x	x	x
	L360	x	x	x	x
	L415		x		
API 5LX	X42, X46	x	x	x	x
	X52	x	x	x	x
	X56, X60		x		
EN 10216-1/10217-1	P235, P275	x	x	x	x
	P355	x	x	x	x
Сталь для резервуаров, работающих под воздействием давления и пара					
EN 10028-1	P235GH, P265GH, P295GH	x	x	x	x
	P355GH	x	x	x	x
Мелкозернистая сталь					
EN 10113-2/10113-3	S275	x	x	x	x
	S355	x	x	x	x
	S420		x		

Параметры флюса

Тип тока (A)	DC (+/-); AC
Основность (Boniszewski)	1,0
Скорость затвердевания	Высокая
Плотность (кг/дм³)	1,4
Зерно	1-16

Упаковка, размеры поставок и маркировка

Тип поставки	Вес нетто (кг)
Пакет	25
WUTPACK® SuperBag	25