

Спецификация: PS014
Ред: 2

Причина выпуска: Изменение бренда и наименования продукта. Продукт идентичен SWELDX 330.

Особенности:

- Агломерированный флюс
- Флуорид-основной тип

Преимущества:

- Отличная отделяемость шлака

Основное применение:

- Электрошлаковая наплавка нержавеющей лентой

Общие сведения:

- Не легированный
- Поставляется во влагозащитной упаковке

Классификация: EN ISO 14174: ES A FB 2B

Индекс основности: 3.2

Формула по Бонишевскому:

$$B.I. = \frac{CaO + MgO + SrO + BaO + Li_2O + Na_2O + K_2O + CaF_2 + S(FeO + MnO)}{SiO_2 + S(Al_2O_3 + TiO_2 + ZrO_2)}$$

Плотность флюса:

1.1 кг/дм³

Размер зерна:

0.2 - 1.2 мм / 16 - 65 ячейка

Тип тока: DC+

Химический состав флюса:

Al ₂ O ₃ +MnO	CaO+MgO	SiO ₂ +TiO ₂	CaF ₂
~ 25 %	~0%	~10%	~65%

Химический состав наплавленного металла (средние значения):

Лента	C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Nb	N
Cromastrip 309L ES	0.02%	0.5%	1.2%	20.0%	11.0%	0.2%	-	0.05%
Cromastrip 309LМо ES	0.02%	0.5%	1.3%	19.0%	13.0%	3.0%	-	0.05%
Cromastrip 309LNb ES	0.02%	0.5%	1.2%	20.0%	11.0%	0.2%	0.4%	0.05%

Хранение:

Флюс защищен от поглощения влаги, если он хранится в оригинальной закрытой упаковке: в мешках HOBART EAE (с удалением воздуха) или DoubleBag. Если упаковка открыта и если флюс хранится во влажных условиях, он должен быть просушен. Смотрите инструкцию HOBART по хранению флюса или информацию на мешке.