# **Marathon 431**



EN ISO 14174: SA FB 2

### ОПИСАНИЕ

Магаthon 431 представляет собой агломерированный основной сварочный флюс для сварки нержавеющих высоколегированных CrNi (Mo) сталей. Сварные швы гладкие и мелко рифленые без остатков шлака. Помимо хорошей отделимости шлака, флюс также обеспечивает хорошие свойства сварного шва. Металлы сварного шва демонстрируют высокую степень чистоты и хорошие свойства сварного шва.

Toк: DC+

Основность: 2,2 по Бонишевски

Размер зерна: 4-14 и 4-16 (от 0,4 до 1,4 и от 0,4 до 1,6 мм)

Повторная сушка: при 300-350°C минимум 2 часа

#### СОСТАВ СВАРОЧНОГО ФЛЮСА

	CaF <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SiO <sub>2</sub>
%-содержание	50 %	38%	10%

## ТИПИЧНЫЕ КОМБИНАЦИИ С ПРОВОЛОКАМИ

Название	AWS	
Thermanit X	A5.9: ER307(mod.)	
BOEHLER A7 CN-UP	A5.9: ER307(mod.)	
Thermanit 25/14E-309L	A5.9: ER309L	
BOEHLER CN 13/4-UP	A5.9: ER410NiMo (mod.)	
BOEHLER SKWAM-UP	A5.9: ER430 (mod.)	
ThermanitJE-308L	A5.9: ER308L	
Thermanit GE-316L	A5.9: ER316L	
Thermanit H-347	A5.9: ER347	
Thermanit A	A5.9: ER318	

#### **УПАКОВКА**

25 кг (мешок)