

EN AW-8130

ASTM 8130 · 8xxx · Al-Fe (низкая ползучесть)

ОБОЗНАЧЕНИЯ

EN AW EN AW-8130	ASTM / US 8130	ДИАМЕТРЫ 9.0; 9.5 мм	ΣВ, МПА 60-130
----------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------------------

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Строительные кабели высокой проводимости, силовые кабели среднего напряжения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая проводимость для серии 8xxx (до 61,5% IACS)
- Хорошие механические свойства
- Стабильная работа в энергетических системах

СОСТОЯНИЯ ПОСТАВКИ

СОСТОЯНИЕ ПОСТАВКИ	ДИАМЕТР, ММ	ВРЕМЕННОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ РАЗРЫВУ, МПА	ОТНОСИТЕЛЬНОЕ УДЛИНЕНИЕ, НЕ МЕНЕЕ, %	УДЕЛЬНОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ, НЕ БОЛЕЕ, ОМ·ММ ² /М	ПРОВОДИМОСТЬ НЕ МЕНЕЕ, % IACS
F	9.0; 9.5	85-130	10	0.02855	61.2
O	9.5	60-110	25	0.02850	61.4

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

ОБОЗНАЧЕНИЯ	MIN %	MAX %
Si	—	0.150
Fe	0.400	1.000
Cu	0.050	0.150
Mn	—	0.010
Mg	—	0.010
Zn	—	0.100
Al (Al, мин)	остаток	
Прочие примеси — каждый		≤ 0.03%
Прочие примеси — всего		≤ 0.10%

Alusilk

PART OF ITS GROUP

Coiled Aluminium · Connected Future

ГОЛОВНОЙ ОФИС

Dubai Silicon Oasis, Dubai, UAE

+971 50 153 0202

info@alusilk.ae

ФИЛИАЛ В УЗБЕКИСТАНЕ

ул. Абдуллы Кадыри, 7 · Юнусабадский р-н ·

Ташкент

+998 97 341 2222

alusilk.uz · alusilk.ae