

# EN AW-8130

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

## ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

## 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 <sup>2</sup> /м	ПРОВОДИМОСТЬ НЕ МЕНЕЕ, % IACS
<b>F</b>	9.0; 9.5	85-130	10	0.02855	61.2
<b>O</b>	9.5	60-110	25	0.02850	61.4

## ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

ОБОЗНАЧЕНИЯ	MIN %	MAX %
<b>Si</b>	—	0.150
<b>Fe</b>	0.400	1.000
<b>Cu</b>	0.050	0.150
<b>Mn</b>	—	0.010
<b>Mg</b>	—	0.010
<b>Zn</b>	—	0.100
<b>Al (Al, мин)</b>	<b>остаток</b>	
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