

# EN AW-8030

ASTM 8030 · 8xxx · Al-Fe (низкая ползучесть)

## ОБОЗНАЧЕНИЯ

EN AW <b>EN AW-8030</b>	ASTM / US <b>8030</b>	ДИАМЕТРЫ <b>9.0; 9.5 мм</b>	ΣВ, МПА <b>60-140</b>
----------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------------------

## СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Строительные кабели, экраны кабелей среднего напряжения, силовые провода зданий с изоляцией XLPE.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Снижение веса проводника до 70% по сравнению с медью
- Стабильность сопротивления при высоких температурах
- Гибкость — нет риска разрыва при многократных изгибах
- Совместимость со стандартными системами разъёмов

## 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	115-140	10	0.02855	60.4
<b>O</b>	9.5	60-110	25	0.02850	61

## ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

ОБОЗНАЧЕНИЯ	MIN %	MAX %
<b>Si</b>	—	0.100
<b>Fe</b>	0.300	0.800
<b>Cu</b>	0.150	0.300
<b>Zn</b>	—	0.050
<b>B</b>	0.001	0.040
<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