

EN AW-8030

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

ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

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 ² /м	ПРОВОДИМОСТЬ НЕ МЕНЕЕ, % IACS
F	9.0; 9.5	115-140	10	0.02855	60.4
O	9.5	60-110	25	0.02850	61

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

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