

EN AW-8017

ASTM 8017 · 8xxx · Al-Fe (низкая ползучесть)

ОБОЗНАЧЕНИЯ

EN AW EN AW-8017	ASTM / US 8017	ДИАМЕТРЫ 9.0; 9.5 мм	ΣВ, МПА 100-160
----------------------------	--------------------------	--------------------------------	---------------------------

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Строительные кабели, силовые кабели зданий, бытовая электропроводка.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкая ползучесть при контактных соединениях
- Гибкость и пластичность
- Высокая проводимость для серии 8xxx (до 61,8% IACS)
- Стандарт ASTM 8017

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	100-160	10	0.02855	61
O	9.5	100-140	20	0.02850	61.2

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

ОБОЗНАЧЕНИЯ	MIN %	MAX %
Si	—	0.100
Fe	0.550	0.800
Cu	0.100	0.200
Mg	0.010	0.050
Zn	—	0.050
B	0.001	0.040
Al (Al, мин)		остаток
Прочие примеси — каждый		≤ 0.03%

ОБОЗНАЧЕНИЯ	MIN %	MAX %
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