

EN AW-8176

ASTM 8176 · 8xxx · Al-Fe (низкая ползучесть)

ОБОЗНАЧЕНИЯ

EN AW EN AW-8176	ASTM / US 8176	ДИАМЕТРЫ 9.0; 9.5 мм	ΣВ, МПА 60-140
----------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------------------

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Строительные кабели, установочные провода для жилых и коммерческих зданий.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкая ползучесть в контактных соединениях
- Гибкость — простота монтажа
- Соответствие требованиям UL и IEC
- Экономически эффективная альтернатива меди

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	30	0.02860	61

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

ОБОЗНАЧЕНИЯ	MIN %	MAX %
Si	0.030	0.150
Fe	0.400	1.000
Cu	—	0.040
Mn	—	0.030
Zn	—	0.100
Ga	—	0.030
V	—	0.020
Al (Al, мин)		остаток

ОБОЗНАЧЕНИЯ	MIN %	MAX %
Прочие примеси — каждый		≤ 0.05%
Прочие примеси — всего		≤ 0.15%

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