

EN AW-8177

ASTM 8177 · 8xxx · Al-Fe (низкая ползучесть)

ОБОЗНАЧЕНИЯ

EN AW EN AW-8177	ASTM / US 8177	ДИАМЕТРЫ 9.5 мм	ΣВ, МПА 60-130
----------------------------	--------------------------	---------------------------	--------------------------

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Строительные кабели для жилищного и коммерческого строительства.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Контролируемое содержание примесей
- Стабильные механические свойства
- Подходит для стандартизированных строительных систем

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	9.5	90-130	10	0.02860	61
O	9.5	60-110	25	0.02850	61.2

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

ОБОЗНАЧЕНИЯ	MIN %	MAX %
Si	—	0.100
Fe	0.250	0.450
Cu	—	0.040
Mn	—	0.010
Mg	—	0.010
Zn	—	0.050
B	—	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