

# EN AW-8177

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

## ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

## 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 <sup>2</sup> /М	ПРОВОДИМОСТЬ НЕ МЕНЕЕ, % IACS
<b>F</b>	9.5	90-130	10	0.02860	61
<b>O</b>	9.5	60-110	25	0.02850	61.2

## ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

ОБОЗНАЧЕНИЯ	MIN %	MAX %
<b>Si</b>	—	0.100
<b>Fe</b>	0.250	0.450
<b>Cu</b>	—	0.040
<b>Mn</b>	—	0.010
<b>Mg</b>	—	0.010
<b>Zn</b>	—	0.050
<b>B</b>	—	0.040
<b>Al (Al, мин)</b>	<b>остаток</b>	
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