

# EN AW-1050A

ASTM 1050 · 1xxx · Чистый алюминий

## ОБОЗНАЧЕНИЯ

EN AW <b>EN AW-1050A</b>	ASTM / US <b>1050</b>	ДИАМЕТРЫ <b>9.5 мм</b>	ΣВ, МПА <b>80-95</b>
-----------------------------	--------------------------	---------------------------	-------------------------

## СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели общего назначения, шины, проводники в электротехнической промышленности.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошая электропроводность
- Простая переработка
- Экономичное решение для общих применений
- Высокая пластичность

## 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	80-95	20	0.02820	61.5
<b>O</b>	9.5	60-85	25	0.02810	61.5
<b>H12</b>	9.5	100-130	12	0.02850	60.8

## ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

ОБОЗНАЧЕНИЯ	MIN %	MAX %
<b>Si</b>	—	0.250
<b>Fe</b>	—	0.400
<b>Cu</b>	—	0.050
<b>Mn</b>	—	0.050
<b>Mg</b>	—	0.050
<b>Zn</b>	—	0.070
<b>Ti</b>	—	0.050

ОБОЗНАЧЕНИЯ	MIN %	MAX %
<b>В</b>	—	0.050
<b>Al (Al, мин)</b>		<b>≥ 99.50%</b>
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