

EN AW-8076

ASTM 8076 · 8xxx · Al-Fe (низкая ползучесть)

ОБОЗНАЧЕНИЯ

EN AW EN AW-8076	ASTM / US 8076	ДИАМЕТРЫ 9.5 мм	ΣВ, МПА 60-145
----------------------------	--------------------------	---------------------------	--------------------------

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Тонкие гибкие жилы для автомобильных и авиационных кабелей, кабели для подвижного состава.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая гибкость для тонких многожильных конструкций
- Хорошие усталостные характеристики
- Применение в авто- и авиапромышленности
- Низкий вес кабеля

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	90-145	8	0.02890	60
O	9.5	60-110	20	0.02880	60.2

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

ОБОЗНАЧЕНИЯ	MIN %	MAX %
Si	—	0.400
Fe	0.600	0.900
Cu	—	0.040
Mn	—	0.040
Mg	0.080	0.220
Zn	—	0.050
Ti	—	0.030
Al (Al, мин)	остаток	

ОБОЗНАЧЕНИЯ	MIN %	MAX %
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