

EN AW-1100

ASTM 1100 · 1xxx · Чистый алюминий

ОБОЗНАЧЕНИЯ

EN AW EN AW-1100	ASTM / US 1100	ДИАМЕТРЫ 9.5; 12 мм	ΣВ, МПА 75-170
----------------------------	--------------------------	-------------------------------	--------------------------

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели общего назначения, электротехнические компоненты, защитные оболочки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Универсальный сплав для общепромышленных задач
- Хорошая обрабатываемость
- Содержит медь для повышения прочности
- Доступное решение для массового производства

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; 12	75-110	20	0.02950	58.5
O	9.5	75-95	25	0.02940	58.5
H12	9.5; 12	110-140	12	0.02970	58
H14	9.5	140-170	6	0.02990	57.5

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

ОБОЗНАЧЕНИЯ	MIN %	MAX %
Si	—	0.950
Fe	—	0.950
Cu	0.050	0.200
Mn	—	0.050
Zn	—	0.100
Al (Al, мин)	≥ 99.00%	

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