

# Пруток Alumat AlSi5

Производитель: Alumat

## Классификация

AWS 4043; EN ISO AlSi5.

## Назначение

Присадочные прутки для аргонодуговой сварки изделий из алюминиево-кремниевых сплавов с содержанием кремния менее 7 %.

## Области применения

Применяется при производстве сварных металлоконструкций в авиастроении, судостроении.

## Химический состав наплавленного металла, %

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Be	Al
4,5 – 6,0	0,8	0,3	0,05	0,05	–	0,10	0,20	0,0003	основа

## Механические свойства наплавленного металла

Предел прочности (Rm), N/mm <sup>2</sup>	Относительное удлинение (A), %
150 – 230	0,5 – 1,0

## Диаметры

TIG: 1,6 мм, 2,0 мм, 2,4 мм, 3,2 мм, 4,0 мм, 5,0 мм

## Упаковка

Картонные коробки по 5 кг и 10 кг.