

# OK Tigrod 5356 EN ISO 18273: S Al 5356 (AlMg5Cr(A))

Прутки ESAB для сварки алюминиевых сплавов

## Описание

OK Tigrod 5356 - прутки для сварки изделий из алюминиево-магниевого сплава 5XXX группы с содержанием магния от 3 до 5%. Наплавленный металл обладает относительно высокой прочностью, отличной коррозионной стойкостью и имеет цвет идентичный основному металлу при анодировании, однако он склонен к коррозионному растрескиванию под напряжением при температурах эксплуатации выше 65°C.

OK Tigrod 5356 получили широкое распространение в судостроении и автомобилестроении, сварке емкостей для хранения и транспортировки жидких и сыпучих продуктов и многих других отраслях.

OK Tigrod 5356 можно также использовать для сварки алюминиево-магниево-кремниевых сплавов 6XXX группы типа АД31, АД33, EN AW 6060/6063, 6005, 6201 и им аналогичных, а также для сварки этих сплавов со сплавами 1XXX, 3XXX и 5XXX групп, если доля участия присадочного материала в сварном шве более 50%.

## Классификация

SFA/AWS A5.10

R5356

## Химсостав, %

	Al	Mg	Mn	Ti	Cr
основа		5,0	<0,2	<0,2	<0,2

## Механические свойства

Предел текучести: 120 МПа  
Предел прочности: 265 МПа  
Относительное удлинение: 26%

## Одобрения

CWB AWS A5.10  
DB 61.039.02  
VdTUV 04665  
CE EN 13479

## Информация для заказа

Артикул	Наименование	Размеры, мм	Вес упаковки, кг	Вес паллеты, кг	Минимальный заказ, кг
181516R120	OK Tigrod 5356	1,6x1000	2,5	540,0	2,5
181520R120	OK Tigrod 5356	2,0x1000	2,5	540,0	2,5
181524R120	OK Tigrod 5356	2,4x1000	2,5	540,0	2,5
181532R120	OK Tigrod 5356	3,2x1000	2,5	540,0	2,5
181540R120	OK Tigrod 5356	4,0x1000	2,5	300,0	2,5