ИТАВА АЗИЯ ЖШС
Қазақстан Республикасы,
010000, Астана қ., Сарыарқа
ауданы, Кенесары к-сі, 8-үй,
н. п. 109

ITAVA ASIA LLP
Republic of Kazakhstan,
109 Kenessary St., 8, n. a. 109,
Saryarka district, Astana,
010000

ТОО ИТАВА АЗИЯ
Республика Казахстан,
010000, г.Астана, район
Сарыарка, ул.Кенессары, д.8,
н.п.109

Email: info@itavaasia.com +7 (777) 486-87-77 +7 (771) 911-48-48

Присадочные прутки Т-4043

Присадочная проволока М-4043

Производитель KISWEL

ИТАВА АЗИЯ ЖШС
Қазақстан Республикасы,
010000, Астана қ., Сарыарқа ауданы, Кенесары к-сі, 8-үй, н. п. 109

ITAVA ASIA LLP
Republic of Kazakhstan,
109 Kenessary St., 8, n. a. 109,
Saryarka district, Astana, 010000

ТОО ИТАВА АЗИЯ
Республика Казахстан,
010000, г.Астана, район Сарыарка, ул.Кенессары, д.8, н.п.109

Email: info@itavaasia.com +7 (777) 486-87-77 +7 (771) 911-48-48

Классификация

AWS A5.10:2012 ER4043

Описание и область применения

ER4043 - это металлический сварочный материал Т-4043прутки, М-4043-проволока на основе Si-Al с содержанием кремния 5%, который является одним из наиболее широко используемых сварочных сплавов Al для изготовления и общего ремонта.

Проволока (прутки) ER4043 часто является предпочтительной из-за ее текучести и меньшей чувствительности к образованию трещин по сравнению с другими алюминиевыми сварочными материалами. ER4043 выпускается в виде бобин и прутков различной длины для сварки MIG и TIG и рекомендуется для обработки цветных металлов 3003, 3004, 5052, 6061, 6063 и литейных сплавов 43, 355, 356 и 214. Температура плавления ER4043 составляет 1065-1170 °C. Его цвет после анодирования - серый.

Химический состав (%)

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Al
4.5-6.0	0.80	0.30	0.05	0.05	0.10	0.20	Основа

Механические свойства наплавленного металла

Предел текучести, МПа	Предел прочности, МПа	Относительное удлинение, %
69-190	144-227	5-12