

Standards

- AWS/ASME SFA-5.19 ER AZ 61 A
- DIN 1729 SG - Mg Al 6 Zn

خواص و کاربرد

سیم جوش آلیاژی منیزیوم که برای جوش کاری اتصالی و روکش کاری بر روی منیزیوم و آلیاژهای آن شامل صفحات، پروفیل ها و قطعات ریخته گری کاربرد دارد. اتصال بدون ذوب فلز پایه انجام می شود و رسوب این سیم جوش به سادگی قابلیت ماشین کاری دارد. فلز جوش عاری از ترک و تخلخل بوده، از نظر رنگ کاملاً با فلز پایه هماهنگ است و مقاومت بالایی در برابر خوردگی دارد.

ترکیب شیمیایی فلز جوش خالص (درصد)

Al	Mn	Zn	Mg
6.5	0.15	1.0	92.35

◀ فلاکس مناسب : F14

خواص مکانیکی فلز جوش خالص

Tensile strength [N/mm ²]	Elongation A5[%]
150-200	1-3

مشخصات سفارش و بسته بندی

Product Code	Ø [mm]	Length [mm]	Weight/ Box [kgs]
2413613M25	3.00	500	2,50