

سیم جوش تیگ SW-81T

توضیحات

سیم جوش تیگ SW-81T برای جوشکاری تیگ فولادهای ساختمانی با استفاده از گاز آرگون کاربرد دارد و در قطرهای 1.0 الی 3.0 میلی‌متر و طول 100 سانتی‌متر تولید می‌گردد.

استاندارد و ترکیب شیمیایی

| استاندارد | | C | Mn | Si | S | P |
|-----------------|-----|------|-----|-----|------|------|
| DIN8559 WSG2 | Max | 0.1 | 1.7 | 1.2 | 0.03 | 0.03 |
| | Min | 0.06 | 1.4 | 0.8 | - | - |

خواص مکانیکی فلز جوش بر حسب درصد

| استحکام تسلیم (Mpa) | استحکام کششی (Mpa) | ازدیاد طول (%) | مقاومت به ضربه ISO – V(I) |
|------------------------|-----------------------|-------------------|------------------------------|
| | | | -30°C |
| 400-440 | 550-650 | 20-24 | 100-110 |