



T1405

TIG/WIG drát pro svařování slitin
typu Al-Mg-Si a Al-Si.



Použití

Spojování a návary slitin Al-Mg-Si a Al-Si. Potrubí, klimatizace, chlazení, karoserie.

Návod k použití

Svařované místo očistěte a odmastěte. Velké kusy předehejte na 150 - 200°C.

Ochranný plyn

Dle ČSN EN ISO 14175 :

I1 Ar 99,99%

I3 Ar 30% + He 70%

Klíčové vlastnosti

- **WELCO T1405** je ideálním drátem pro TIG/WIG svařování slitin Al-Mg-Si a Al-Si.
- **WELCO T1405** je legovaný křemíkem, který má pozitivní vliv na svařovaný materiál s těmito výhodami :

Široká oblast použití.
Nízká pracovní teplota.
Dobrá zatékavost.
Žádné trhliny.

Normy

DIN 1732 / SG-Al Si 5

Mechanické vlastnosti, svařitelnost

Mez kluzu N/mm ²	Pevnost v tahu N/mm ²	Tažnost A ₅ %
70	120	15

Chemické složení svarového kovu (%)

Si	Fe	Zn	Al
4,5 - 5,5	do 0,4	do 0,2	zbytek

Rozměry a balení

Sklad.číslo	Ø mm	délka mm	kg/bal	cca ks/bal
25140516	1,6	1000	1,0	193
25140520	2,0	1000	1,0	123
25140524	2,4	1000	1,0	80