



T1409

TIG/WIG drát pro svařování vysokopevnostních slitin typu Al-Mg-Mn.



Použití

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

Návod k použití

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

Ochranný plyn

Dle ČSN EN ISO 14175 :

I1 Ar 99,99%

I3 Ar 30% + He 70%

Klíčové vlastnosti

- **WELCO T1409** je ideálním drátem pro TIG/WIG svařování slitin typu Al-Mg-Mn.
- **WELCO T1409** je legovaný hořčíkem, a manganem, které mají pozitivní vliv na svařovaný materiál s těmito výhodami :
Velmi vysoká pevnost.
Vysoká mez kluzu.
Široká oblast použití.
Žádné trhliny.
Jednoduché opracování.

Normy

DIN 1732 / SG - Al Mg 4,5 Mn

Mechanické vlastnosti, svařitelnost

Mez kluzu N/mm ²	Pevnost v tahu N/mm ²	Tažnost A ₅ %
120	275	17

Chemické složení svarového kovu (%)

Mn	Cr	Mg	Al
do 1,0	do 0,3	4,5 - 5,5	zbytek

Rozměry a balení

Sklad.číslo	Ø mm	délka mm	kg / bal	ks / bal
25140916	1,6	1000	2,0	193
25140920	2,0	1000	2,0	123
25140924	2,4	1000	2,0	80