



T1407

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



Použití

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

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 T1407** je ideálním drátem pro MIG svařování slitin typu Al-Mg.
- **WELCO T1407** je legovaný hořčíkem, který má pozitivní vliv na svařovaný materiál s těmito výhodami :

Vysoká pevnost.

Vysoká mez kluzu.

Široká oblast použití.

Žádné trhliny.

Jednoduché opracování.

Normy

DIN 1732 / SG - Al Mg 5

Mechanické vlastnosti, svařitelnost

Mez kluzu N/mm ²	Pevnost v tahu N/mm ²	Tažnost A ₅ %
120	215	15

Chemické složení svarového kovu (%)

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

Rozměry a balení

Sklad.číslo	Ø mm	délka mm	kg/bal	cca ks/bal
25140716	1,6	1000	1,0	193
25140720	2,0	1000	1,0	123
25140724	2,4	1000	1,0	80