



2409

LASER a TIG dráty pro opravy nástrojů a forem.



Použití

Spojování a návary.

Základní materiály

WELCO 2409 je vhodný pro spojování a návary vysokopevnostních Al-Mg slitin:

AlMg4,5Mn (3.3547), AlMg4Mn (3.3545), AlMg5Si (3.3261).

A také vytvrditelných Al slitin : AlZnMgCu1 (3.4365), AlZnMgCu0,5 (3.4345)

Alternativní produkty

WELCO T1409 - TIG drát
WELCO A1409 - MIG drát
Cronitex ALUDUR

Klíčové vlastnosti

- **WELCO 2409** je vhodný pro svařování vysokopevnostních hliníkových Al-Mg slitin.
- Odolává korozi
- Odolává mořské vodě.
- Lze eloxovat

Normy

Wr.Nr.: 3.3548, AlMg4,5Mn

Mechanické vlastnosti, svařitelnost

Pevnost v tahu N/mm ²	Mez kluzu N/mm ²	Tažnost %	Tvrdost po navaření HB
300	140	20	70 - 100

Chemické složení svarového kovu (%)

Mg	Si	Mn	Fe	Al
5,0	0,25	0,8	0,4	Zbytek

Rozměry a balení WELCO L-2409

Skład.číslo	Ø mm	délka mm	kg / bal	m / bal
42240904	0,4	cívka	0,1	294
42240905	0,5	cívka	0,1	189
42240906	0,6	cívka	0,1	138