



# 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 A1409 - MIG drát  
Cronitex ALUDUR

#### Rozměry a balení WELCO L-2409

Sklad.číslo	Ø mm	délka mm	kg / bal	m / bal
40240904	0,4	333	0,1	294
40240905	0,5	333	0,1	189
40240906	0,6	333	0,1	138
42240904	0,4	cívka	0,1	294
42240905	0,5	cívka	0,1	189
42240906	0,6	cívka	0,1	138

#### 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 <sup>2</sup>	Mez kluzu N/mm <sup>2</sup>	Tažnost %	Tvrdość 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 T-2409

Sklad.číslo	Ø mm	délka mm	kg / bal	ks / bal
45240916	1,6	500	1,0	380
45240920	2,0	500	1,0	240
45240924	2,4	500	1,0	160