



# 2407

LASER a TIG dráty pro opravy nástrojů a forem.



#### Použití

Spojování a návary.

#### Základní materiály

**WELCO 2407** je vhodný pro spojování a návary hliníkových slitin s obsahem Mg do 5%.

AlMg1 (3.3315), AlMg2,5 (3.3523), AlMg3 (3.3535), AlMg5 (3.3556), AlMg2,7Mn (3.3537), AlMgSi0,5 (3.3206), AlMg4,5Mn (3.3548), AlMg4,5MnZr (3.3546).

#### Alternativní produkty

WELCO T1407 - TIG drát  
WELCO A1407 - MIG drát

#### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 2407** je vhodný pro svařování hliníkových slitin s obsahem Mg do 5%.
- Odolává korozi a mořské vodě.
- Je vhodný pro spoje a návary, které budou po opracování eloxovány.

#### Normy

Wr.Nr.: 3.3556, AlMg5

#### Mechanické vlastnosti, svařitelnost

Pevnost v tahu N/mm <sup>2</sup>	Mez kluzu N/mm <sup>2</sup>	Tažnost %	Tvrдость po navaření HB
250	120	25	70 - 100

#### Chemické složení svarového kovu (%)

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

#### Rozměry a balení WELCO L-2407

Sklad.číslo	Ø mm	délka mm	kg / bal	m / bal
42240704	0,4	cívka	0,1	294
42240705	0,5	cívka	0,1	189
42240706	0,6	cívka	0,1	138