



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 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 ²	Mez kluzu N/mm ²	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 T-2407

Sklad.číslo	Ø mm	délka mm	kg / bal	ks / bal
45240716	1,6	500	1,0	380
45240720	2,0	500	1,0	240
45240724	2,4	500	1,0	160

Rozměry a balení WELCO L-2407

Sklad.číslo	Ø mm	délka mm	kg / bal	m / bal
40240704	0,4	333	0,1	294
40240705	0,5	333	0,1	189
40240706	0,6	333	0,1	138
42240704	0,4	cívka	0,1	294
42240705	0,5	cívka	0,1	189
42240706	0,6	cívka	0,1	138