



# 2400

LASER a TIG dráty pro opravy nástrojů a forem.



#### Použití

Spojování a návary.

#### Základní materiály

**WELCO 2400** je vhodný pro spojování a návary čistého hliníku a hliníkových slitin do 2%Mg a 0,5%Si.

Al99,5 (3.0255), Al99,7 (3.0275), Al 99,8 (3.0285)

E Al (3.0257), Al 99 (3.0205)

#### Alternativní produkty

WELCO T1400 - TIG drát

WELCO A1400 - MIG drát

#### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 2400** je vhodný pro spojování a návary čistého hliníku a hliníkových slitin s obsahem Mg do 2% a Si do 0,5%.
- Náchylný k praskavosti za tepla.
- Leštitelný.
- Lze eloxovat.

#### Normy

Wr.Nr.: 3.0259, Al 99,5

#### Mechanické vlastnosti, svařitelnost

Pevnost v tahu N/mm <sup>2</sup>	Tažnost %	Tvrdost po navaření HB
do 80	35	25

#### Chemické složení svarového kovu (%)

Al	Si	Fe
99,5	0,3	0,2

#### Rozměry a balení WELCO L-2400

Sklad.číslo	Ø mm	délka mm	kg / bal	m / bal
42240003	0,3	cívka	0,1	524
42240004	0,4	cívka	0,1	294
42240005	0,5	cívka	0,1	189
42240006	0,6	cívka	0,1	138