



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)

Rozměry a balení WELCO L-2400

Sklad.číslo	Ø mm	délka mm	kg / bal	m / bal
40240003	0,3	333	0,1	524
40240004	0,4	333	0,1	294
40240005	0,5	333	0,1	189
40240006	0,6	333	0,1	138
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

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 ²	Tažnost %	Tvrdoost po navaření HB
do 80	35	25

Chemické složení svarového kovu (%)

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

Rozměry a balení WELCO T-2400

Sklad.číslo	Ø mm	délka mm	kg / bal	ks / bal
45240016	1,6	500	1,0	380
45240020	2,0	500	1,0	240
45240024	2,4	500	1,0	160