



# 2491

LASER a TIG dráty pro opravy nástrojů a forem.



#### Použití

Spojování a návary.

#### Základní materiály

**WELCO 2491** je vhodný pro spojování a návary čistého titanu. Má vysokou tažnost a formovatelnost. Mezi hlavní aplikace patří svařování zařízení v chemickém průmyslu, tepelné výměníky, nádoby, potrubní systémy atd.

#### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 2491** je vhodný pro spojování a návary čistého titanu.
- Vysoká pevnost v jádru.
- Velmi dobrá tvárnost za studena.
- Vysoká korozní odolnost.
- Výborná svařitelnost.

#### Normy

Titan Grade 1, Wr.Nr.: 3.7024

#### Mechanické vlastnosti, svařitelnost

Pevnost v tahu N/mm <sup>2</sup>	Tažnost %	Tvrdost po navaření HV
345	37	115

#### Chemické složení svarového kovu (%)

Fe	O	C	N	Ti
0,2	0,18	0,08	0,03	zbytek

#### Rozměry a balení WELCO L-2491

Sklad.číslo	Ø mm	bal. mm	bal. g
40249103	0,3	1000	0,34
40249104	0,4	1000	0,70
40249105	0,5	1000	1,10
40249106	0,6	1000	1,20