



# T1490

TIG/WIG drát pro svařování čistého titanu.



## Použití

Chemický průmysl, jaderná energetika, odsiřovací jednotky, kryogenika, potravinářský průmysl.

## Návod k použití

Svařované místo očistěte a odmastěte. Velké kusy přehřejte na 150 - 200°C.

## Ochranný plyn

Dle ČSN EN ISO 14175 :

I1 Ar 99,99%

## Klíčové vlastnosti

- **WELCO T1490** je TIG/WIG drát pro svařování čistého titanu.
- **WELCO T1490** má vysokou pevnost.
- **WELCO T1490** má vynikající korozní odolnost.
- **WELCO T1490** má optimální odolnost proti vzniku trhlin.
- **WELCO T1490** má dobrou zatékavost, bez pórů.

## Normy

Wr.Nr.: 3.7035

ASTM B 348 / Gr2

## Mechanické vlastnosti, svařitelnost

Mez kluzu N/mm <sup>2</sup>	Pevnost v tahu N/mm <sup>2</sup>	Tažnost A <sub>5</sub> %
275 - 450	390 - 540	20

## Chemické složení svarového kovu (%)

Fe	Ni	O	C	Ti
0,25	0,03	0,2	0,08	zbytek

## Rozměry a balení

Sklad.číslo	Ø mm	délka mm	kg / bal	ks / bal
25149010	1,0	1000	1,0	250
25149016	1,6	1000	1,0	110
25149020	2,0	1000	1,0	70
25149025	2,5	1000	1,0	45
25149030	3,0	1000	1,0	27