



# T1668

TIG drát pro nestabilizované nerezové Cr-Ni ocele s nízkým obsahem uhlíku.



## Použití

Ventily, strojní díly a součásti v chemickém průmyslu. Svařování trubek v petrochemickém a potravinářském průmyslu, jatka, pivovary.

## Ocele svařitelné WELCO T1668

1.4300	1.4543	1.4371	1.4311
1.4306	1.4301	1.4550	1.4541
1.4312	1.4308	1.4303	1.4552

## Ochranný plyn dle ČSN EN ISO 14175

I1: Ar 99,99%

## Klíčové vlastnosti

- **WELCO T1668** je vhodný pro spojování a návary nízkouhlíkových nestabilizovaných Cr-Ni ocelí.
- **WELCO T1668** je pro pracovní teploty do +350°C.
- **WELCO T1668** je tažný za studena do -196°C.
- **WELCO T1668** odolává všem druhům koroze.
- **WELCO T1668** je ideální pro svařování v chemickém průmyslu.

## Normy

EN ISO 14343-A: W 19 9 L Si

AWS A5.9: ER 308 L Si

## Mechanické vlastnosti, svařitelnost

Mez kluzu N/mm <sup>2</sup>	Pevnost v tahu N/mm <sup>2</sup>	Tažnost A <sub>5</sub> %	Vrubová houževnatost J /+20°C
320	550	35	75

## Chemické složení svarového kovu cca (%)

C	Mn	Si	Cr	Ni	Fe
0,02	1,7	0,9	20,0	10,0	zbytek

## Rozměry a balení

Sklad.číslo	Ø mm	délka mm	kg / bal	cca ks / bal
26166810	1,0	1000	5,0	840
26166816	1,6	1000	5,0	310
26166820	2,0	1000	5,0	210
26166824	2,4	1000	5,0	150