



# TR 1668

TIG trubičkový 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 TR1668

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 TR1668** je ideální pro kořenové vrstvy - žádné oxidační vady.
- **WELCO TR1668** šetří náklady na plyny až o 75%.
- **WELCO TR1668** šetří čas nutný při práci s formovacím plynem až o 30%.
- **WELCO TR1668** má rovnoměrný průvar ve všech polohách.
- **WELCO TR1668** je pro spojování a návary nízkouhlíkových nestabilizovaných Cr-Ni ocelí.

## Normy

EN 12072 : S 19 9 L

AWS A 5.9 / ER 308 L

## 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	70

## Chemické složení svarového kovu (%)

C	Mn	Si	Cr	Ni	Fe
0,03	1,6	0,4	19,0	10,0	zbytek

## Rozměry a balení

Sklad. číslo	Ø mm	délka mm	kg / bal	ks / bal
56166822	2,2	1000	1,0	41