



T1686

TIG drát pro nerezové a
kyselinovzdorné Cr-Ni-Mo ocele



Použití

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

Ocele svařitelné WELCO T1686

17 240	17 245	17 246	17 247
17 249	17 346	17 349	17 350
17 352	17 353	42 2931	42 2942

Ochranný plyn dle ČSN EN ISO 14175

I1: Ar 99,99%

Klíčové vlastnosti

- **WELCO T1686** má vysokou tavící rychlost.
- **WELCO T1686** tvoří hladký povrch svaru.
- **WELCO T1686** je použitelný i pro chromové ocele.
- **WELCO T1686** odolává všem druhům koroze.
- **WELCO T1686** je vhodný pro pracovní teploty do +350°C.
- **WELCO T1686** řeší problémy se svařováním v chemickém průmyslu.

Normy

EN ISO 14343-A: G/W 19 12 3 L Si
AWS/ASME SFA 5.9 / ER 316 L Si

Mechanické vlastnosti, svařitelnost

Mez kluzu N/mm ²	Pevnost v tahu N/mm ²	Tažnost A ₅ %	Vrubová houževnatost -169/+20°C J
420	610	35	50/130

Chemické složení svarového kovu (cca %)

C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo
0,03	1,0 - 2,5	0,65 - 1,2	18 - 20,0	11 - 14,0	2,5 - 3,0

Rozměry a balení

Skład.číslo	Ø mm	délka mm	kg / bal	cca ks / bal
25168608	0,8	1000	5,0	1270
25168610	1,0	1000	5,0	840
25168616	1,6	1000	5,0	300
25168620	2,0	1000	5,0	215
25168624	2,4	1000	5,0	160
25168632	3,2	1000	5,0	80
25168640	4,0	1000	5,0	50
25168650	5,0	1000	5,0	35