



TR 1686

TIG trubičkový 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 TR1686

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 TR1686** je ideální pro kořenové vrstvy - žádné oxidační vady.
- **WELCO TR1686** šetří náklady na plyny až o 75%.
- **WELCO TR1686** šetří čas nutný při práci s formovacím plynem až o 30%.
- **WELCO TR1686** má rovnoměrný průvar ve všech polohách.
- **WELCO TR1686** je pro spojování a návary nerezových a kyselinovzdorných Cr-Ni-Mo ocelí.

Normy

DIN 8556 : X2CrNiMo 19 12

AWS A 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 (%)

C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo
0,03	1,8	0,9	18,5	12,0	2,6

Rozměry a balení

Sklad.číslo	Ø mm	délka mm	kg / bal	ks / bal
56168622	2,2	1000	1,0	41