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^2	Pevnost v tahu N/mm^2	Tažnost A_5 %	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
26166824	2,4	1000	5,0	150

WELCO spol. s r.o. U Cukrovaru 2829 Uherský Brod 688 01 tel. / fax : +420 572 637 924 www.welco.cz