



# T1678

TIG drát pro nerezové austenitické Cr-Ni-Mo 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 T1678

1.4571	1.4581	1.4404	1.4435
1.4573	1.4583	1.4408	1.4436
1.4580	1.4401	1.4420	

## Ochranný plyn dle ČSN EN ISO 14175

I1: Ar 99,99%

## Klíčové vlastnosti

- **WELCO T1678** je vhodný pro spojování a návary nízkouhlíkových austenitických Cr-Ni-Mo ocelí.
- **WELCO T1678** je pro pracovní teploty do +400°C.
- **WELCO T1678** je tažný za studena do -196°C.
- **WELCO T1678** odolává všem druhům koroze.
- **WELCO T1678** je ideální pro svařování v chemickém průmyslu.

## Normy

EN 12072 : S 19 12 3 Nb

AWS A 5.9 : ER 318 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
370-400	550-620	32-35	60

## Chemické složení svarového kovu (%)

C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo
0,03	1,2	0,8	19,0	12,0	2,5

## Rozměry a balení

Sklad.číslo	Ø mm	délka mm	kg / bal	ks / bal
26167810	1,0	1000	5,0	1050
26167816	1,6	1000	5,0	300
26167824	2,4	1000	5,0	160