



T1615

TIG drát pro svařování
nízkolegovaných zušlechtitelných
Cr-Mo ocelí.



Použití

Trubky, rámy jízdních kol a motocyklů, minibike, buginy, ochranné rámy pro autosport, trupy ultralehkých letadel.

Ocele svařitelné WELCO T1615

1.7218	25CrMo4	1.7335	13CrMo4-5
1.7262	15CrMo5	1.7218	GS25CrMo4
1.7321	20CrMo4	1.7354	GS22CrMo4

Svařovací vlastnosti

WELCO T1615 se vyznačuje perfektním průvarem a vzhledem svaru.

Ochranný plyn dle ČSN EN ISO 14175

I1 Ar 99.99%

Klíčové vlastnosti

- **WELCO T1615** má velmi vysokou pevnost v tahu.
- **WELCO T1615** je pro pracovní teploty do +570°C.
- **WELCO T1615** je ideální pro vysokopevnostní Cr-Mo ocele.
- **WELCO T1615** pracuje s minimálním nebo vůbec žádným předehřevem.

Normy

EN 12070 : 1999 / G CrMo 1(Si)
AWS A 5.28 : ER 80 S-G

Mechanické vlastnosti, svařitelnost

Mez kluzu N/mm ²	Pevnost v tahu N/mm ²	KV -40°C J	Tvrdost HB	Tažnost A ₅ %
480	700	80	170-250	20

Chemické složení svarového kovu (%)

C	Si	Mn	Cr	Mo
0,06	0,6	1,0	1,1	0,5

Rozměry a balení

Sklad.číslo	Ø mm	délka mm	kg / bal
22161516	1,6	1000	10,0
22161520	2,0	1000	10,0
22161524	2,4	1000	10,0