



T1625

TIG drát s vysokou pevností, pro svařování nízkolegovaných jemnozrnných ocelí.



Použití

Bagry, jeřáby, mostárny, jemnozrnné ocele, ocelolitina, stavební stroje, kamenolomy, zemědělské stroje.

Oblast použití

Konstrukční ocele: St. 50 - St. 70 DIN 17100

Trubkové ocele: St E51- St E60

Jemnozrnné ocele: N-A-XTRA 55 - 70

Ochranný plyn dle ČSN EN ISO 14175

I1 Ar 99,99%

Klíčové vlastnosti

- **WELCO T1625** má velmi vysokou pevnost v tahu.
- **WELCO T1625** odolává rázům za nízkých teplot, vhodný jako elastická mezivrstva pro tvrdonávary na uhlíkových ocelích.
- **WELCO T1625** je žárupevný do 650°C.
- **WELCO T1625** je vhodný pro spojování vysokopevnostních jemnozrnných konstrukční ocelí.
- **WELCO T1625** je použitelný pro spojování ocelolitiny.

Normy

AWS A5.28 / ER 100 S-G

Mechanické vlastnosti, svařitelnost

Mez kluzu N/mm ²	Pevnost v tahu N/mm ²	Tažnost A ₅ %	Vrub. houž. J/-60°C	Tvrdość HB
900	910	15	90	170 - 250

Chemické složení svarového kovu (%)

C	Mn	Si	Cr	Mo	Ni
0,1	1,8	0,6	0,5	0,5	2,1

Rozměry a balení

Sklad. číslo	Ø mm	délka mm	kg / bal
22162516	1,6	1000	10,0
22162520	2,0	1000	10,0
22162524	2,4	1000	10,0