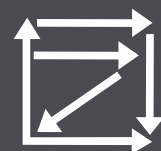




# 1601



Univerzální, poziční elektroda,  
pro svařování při opravách.



### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1601** je snadno svařující a má stabilní oblouk.
- **WELCO 1601** svařuje ve všech pozicích.
- **WELCO 1601** má snadno odstranitelnou strusku.
- **WELCO 1601** snadno zapaluje.
- **WELCO 1601** svařuje přes rez, nečistoty, olej a strusku bez pórů a vměstků.
- **WELCO 1601** je použitelná ve velkém rozsahu proudů i pro střídavý proud.

### Použití

Silný i tenký plech, galvanizované oceli, ocelolitina, stavební stroje, svařování trubek, lodní konstrukční oceli.

### Oblast použití

**WELCO 1601** je nově vyvinutá rutil-celulózová elektroda pro oblast opravárenství s vynikajícími svařovacími vlastnostmi v pozicích.

### Svařovací vlastnosti

**WELCO 1601** je snadno svařující, má stabilní oblouk, snadno odstranitelnou strusku, netvoří vruby. Znečištění základního materiálu neovlivňuje svařitelnost. Půžitelná i pro střídavý proud.

### Návod k použití

**WELCO 1601** svařuje s krátkým až středně dlouhým obloukem. Pro navařování lze použít i jako kontaktní elektroda.

Přesušení : elektrody s celulóžovým obalem se nesmí přesoušet !

### Normy

EN 499 / E 42 0 RC 11

AWS A 5.1 / E6013

### 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
490	510	do 22	do 50

### Chemické složení svarového kovu (%)

C	Mn	Si
0,08	0,5	0,4

### Nastavení proudu ( DC- / AC min.42V )

Ø mm	Proud A
2,5	70 - 100
3,2	90 - 140
4,0	110 - 190

### Rozměry a balení

Sklad.číslo	Ø mm	délka mm	kg / bal	ks / bal
21160125	2,5	350	5,0	265
21160132	3,2	350	5,0	165
21160140	4,0	350	5,0	105