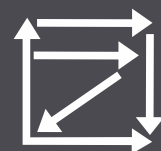




1604S



Snadno svařující konstrukční elektroda s dvojitým obalem.



Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1604S** je snadno svařující a má stabilní oblouk.
- **WELCO 1604S** svařuje ve všech pozicích.
- **WELCO 1604S** má snadno odstranitelnou strusku.
- **WELCO 1604S** má vysoké mechanické vlastnosti.
- **WELCO 1604S** má jednoduché zapálení i opětovné zapálení oblouku.
- **WELCO 1604S** netvoří vruby.
- **WELCO 1604S** svařuje přes rez, nečistoty, mastnoty i nátěry.
- **WELCO 1604S** kombinací vnitřního bazického obalu s vnějším rutilovým obalem zajišťuje vynikající svařovací vlastnosti.

Použití

Stavební stroje, svařování trubek, konstrukcí, při rzi a nečistotách, plech silný i tenký, ocelolitina, galvanizované oceli, opravárenství, loděnice.

Oblast použití

WELCO 1604S elektroda s dvojitým obalem se vyznačuje snadným svařováním s vysokými mechanickými parametry svarového kovu. Je speciálně určena pro svařování v pozicích, včetně pozice shora - dolů.

Svařovací vlastnosti

WELCO 1604S je snadno svařující, má stabilní oblouk, snadno odstranitelnou strusku, netvoří vruby. Znečištění základního materiálu neovlivňuje svařitelnost. Použitelná i pro střídavý proud.

Návod k použití

WELCO 1604S svařuje s velmi krátkým obloukem. Elektrodou se dotýkejte materiálu. Přesušení (v případě potřeby) : 250 - 350°C / 2-3 hod.

| Nastavení proudu (kořen DC- /AC, další housenky DC+ /AC) | |
|---|-----------|
| Ø mm | Proud A |
| 2,0 | 35 - 60 |
| 2,5 | 60 - 90 |
| 3,2 | 95 - 110 |
| 4,0 | 140 - 190 |

Normy

DIN 2560-A / E42 4 B12 H10

AWS A 5.1 / E 7016

Mechanické vlastnosti, svařitelnost

| Mez kluzu N/mm ² | Pevnost v tahu N/mm ² | Tažnost A ₅ % | Vrubová houževnatost J/-40°C |
|--------------------------------|--|--------------------------------|------------------------------------|
| 440 | 550 | 32 | 60 |

Chemické složení svarového kovu cca (%)

| C | Si | Mn | Fe |
|-----|-----|-----|--------|
| 0,1 | 0,7 | 1,1 | Zbytek |

Rozměry a balení

| Sklad.číslo | Ø mm | délka mm | kg / bal | ks / bal |
|-------------|------|----------|----------|----------|
| 21160420 | 2,0 | 350 | 4,0 | 320 |
| 21160425 | 2,5 | 350 | 4,5 | 230 |
| 21160432 | 3,2 | 350 | 4,5 | 140 |
| 21160440 | 4,0 | 450 | 5,0 | 75 |