

Osobine i primena:

Obložena elektroda od monela za hladno zavarivanje sivog liva. Koristi se za reparaturno zavarivanje prelomljenih i pohabanih delova od sivog liva te za popravku lunquera i drugih grešaka na odlivcima od sivog liva. Obradljivost zavara je dobra.

Osnovni materijali:

Sivi liv

Termička obrada:

Za zavarivanje debelozidnih delova preporučuje se predgrevanje.

Tip obloge:

bazični

Vrste struje:

AC
DC -

Položaji zavarivanja:



Sušenje pre upotrebe:
200°C/1h

Tipične osobine čistog metala šava:

Hemijski sastav, ut %:

| Ni | Cu |
|----|----|
| 70 | 30 |

Mehaničke osobine:

| | | |
|------------------|----------------|-----------------------|
| Zatezna čvrstoća | R _m | 300 N/mm ² |
| Tvrdoća | | 160 HB |

Osnovni podaci (dimenzije, jačina struje, pakovanje):

Odobrenja:
/

| Parametri zavarivanja | | | Pakovanje | | |
|-----------------------|--------|----------------------|------------------|------------------|----------------------------|
| ∅ | Dužina | Struja zavarivanja A | Težina kutije kg | Težina paketa kg | Težina 1000 elektroda kg * |
| mm | mm | | | | |
| 2.5 | 300 | 50-80 | 5 | 20 | 16.3 |
| 3.25 | 350 | 80-110 | 6 | 24 | 32.2 |
| 4.00 | 350 | 110-150 | 6 | 24 | 48.4 |
| 5.00 | 350 | 150-190 | 6 | 24 | 96.8 |
| | | | | | |
| | | | | | |

* podatak je približan