

HYUNDAI SUPERCORED 70NS



AWS A5.18 E70C-6M

EN ISO 17632-A-T 42 3 M M 3 H5

Kuvaus ja käyttökohteet:

Suurituottoinen metallitäytelanka jalko- ja alapie- nahitsauksiin. Soveltuu asentohitsaukseen pulssi- ja lyhytkaarihitsauksina. Poikkeuksellisen pehmeä ja vakaa, roiskeeton valokaari. Hyvä tunkeuma ja syttyvyys. Soveltuu erinomaisesti robotisoituun ja mekanisoituun hitsaukseen.

- Laivanrakennus
- Koneenrakennus
- Raskaat rakenteet
- Silta- ja teräsrakenteet

Tyypillinen hitsiaineen koostumus:

| C | Mn | Si | S | P |
|------|------|------|-------|-------|
| 0,05 | 1,45 | 0,55 | 0,010 | 0,013 |

| Tuotenumike | Tuote | Halkaisija | Kelan paino |
|-------------|-------------|------------|-------------|
| T201808 | SUPERC.70NS | 1,2 mm | 15 kg |



SUOJAKAASU (EN ISO 14175):

M21, 20–25 % CO₂ + Ar

LUJUUSOMINAISUUDET

| | |
|-------------|-----------------------|
| Myötölujuus | 480 N/mm ² |
| Murtolujuus | 550 N/mm ² |
| Murtovenymä | 27 % |
| Iskusitkeys | 50 J (-30°C) |