

# HYUNDAI SUPERCORED 71 MAG



AWS A5.20 E71T- 1M/ - 9M  
EN ISO 17632-A T 42 2 P M 1 H10

## Kuvaus ja käyttökohteet:

Titaani/boori-stabiloitu rutiilitäytelanka, joka on tarkoitettu terästen hitsaukseen. Langalla on erinomaiset hitsaus- ja syöttöominaisuudet, jotka kestävät myös suuria langansyöttönopeuksia. Tarkkuuskelattu ja vakuumpakattu. Erittäin hyvät mekaaniset ominaisuudet myös hitsattaessa korkeilla virran ja jännitteen arvoilla (tuottavuus, suuret täyttömäärät). Pehmeä, tasainen valokaari ja nopeasti jäähtyvä hitsauskuona.

- Offshore-teollisuus
- Koneenrakennus
- Silta- ja teräsrakenteet
- Laivanrakennus

## Tyypillinen hitsiaineen koostumus:

C	Si	Mn	P	S
0,04	0,5	1,25	0,012	0,009

Tuotenimike	Tuote	Halkaisija	Kelan paino
T201801	71 MAG SUPER TÄYTELANKA	1.2 mm	15 kg
T202267	71 MAG SUPER TÄYTELANKA	1.4 mm	15 kg

**SUOJAKAASU (EN ISO 14175):**  
M21, 20–25 % CO<sub>2</sub> + Ar

## LUJUUSOMINAISUUDET

Myötölujuus	520 N/mm <sup>2</sup>
Murtolujuus	570 N/mm <sup>2</sup>
Murtovenymä	29 %
Iskusitkeys	110 j (-20°C)

