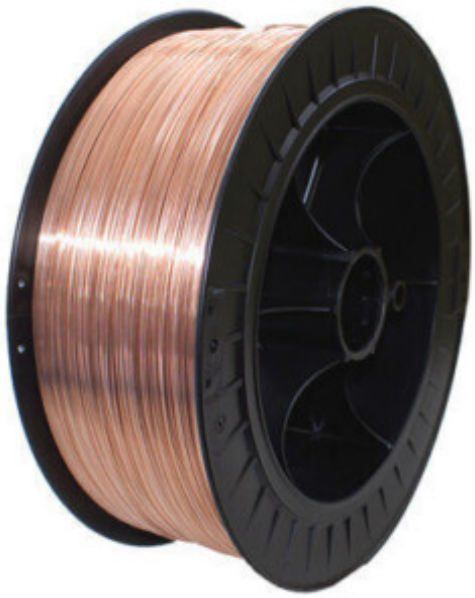
Virtasenkauppa.fi
Hämeentie 37, 24100 Salo
www.virtasenkauppa.fi

MIG-hitsauslanka FE 1,0 mm / 15 kg, Magmaweld

Koodi: 050001103 - EAN: 6406135011036



69,90 €

55,70 € (ALV 0%)

Tulostettu: 23.11.2026. Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

- Soveltuu CO_2- ja seoskaasuhitsaukseen
- Vakaa valokaari ja vähäinen roiske
- Korkea lujuus ja erinomainen iskusitkeys

Magmaweld MG2/SG2 1,0 mm on kuparipinnoitettu MIG-hitsauslanka, joka soveltuu seostamattomien terästen hitsaukseen. Erinomainen valinta suurempiin rakenteisiin ja jatkuvaan tuotantokäyttöön.

Magmaweld MG2/SG2 1,0 mm on korkealaatuinen seostamaton MIG-hitsauslanka, joka on suunniteltu tarjoamaan erinomainen valokaaren vakaus, vähäinen roiskeenmuodostus ja siisti hitsisauma. Langan tarkasti tasalaatuinen kuparipinnoite parantaa sähkönjohtavuutta, ehkäisee syöttöhäiriöitä ja suojaa lankaa ruostumiselta.

Lanka toimii erinomaisesti sekä hiilidioksidilla (C1) että seoskaasuilla (M21), ja soveltuu kaikille hitsausasennoille. Se tuottaa lujan ja sitkeän hitsin, joka kestää hyvin mekaanista rasitusta ja alhaisia lämpötiloja.

Magmaweld MG2/SG2 1,0 mm sopii erityisen hyvin vaativiin kohteisiin, kuten koneiden, autojen, laivojen, säiliöiden ja painelaitteiden hitsaukseen sekä erilaisten teräsrakenteiden valmistukseen. Suurempi 15 kg:n 300 mm:n kela tekee siitä ihanteellisen teolliseen ja pitkäkestoiseen käyttöön.

Ominaisuudet:
- Langan koostumus: C 0.07, Si 0.8, Mn 1.45
- Langan halkaisija: 1,0 mm
- Pakkauskoko: 15 kg/kela
- Suositeltu hitsausvirta: 80-230 A
- Mekaaniset arvot (suojakaasu C1 / M21):
-- Myötölujuus 460 N/mm² / 430 N/mm²

-- Murtolujuus 530 N/mm² / 530 N/mm²
-- Murtovenymä A5 29 % / 28 %
-- Iskusitkeys -30 °C 50 J / -40 °C 55 J
- Standardit / Hyväksynnät:
-- AWS/ASME SFA – 5.18 ER70S-6
-- EN ISO 14341 – A G 42 3 C1 G 3Si1
-- EN ISO 14341 – A G 42 4 M21 G 3Si1
-- TS EN ISO 14341 – A G 42 4 M21 G 3Si1
-- TS EN ISO 14341 – A G 42 3 C1 G 3Si1
-- DIN 8559 SG 2 CY 42 43
-- DIN M. No. 1.5125