

ESAB EXATON 20.25.5 L_{Cu} 1,20

pakovanje 15kg



ESAB Exaton 20.25.5 L_{Cu}, prečnika 1.2 mm, je visokolegirana MIG žica, savršena za zavarivanje nerđajućeg čelika i drugih visokolegiranih materijala. Žica nudi izuzetnu otpornost na koroziju i visoke temperature, što je čini idealnom za kritične aplikacije u teškim industrijskim uslovima.

Šifra proizvoda: 186172

Proizvođač: Esab



141 030 RSD

Neto cena: 117 525 RSD

Opis proizvoda

ESAB Exaton 20.25.5 L_{Cu} MIG žica, prečnika 1.2 mm, predstavlja vrhunski izbor za profesionalce u zavarivanju koji traže izuzetnu izdržljivost i performanse. Sa svojim bogatim sastavom od 25% hroma, 20% nikla, i 4.5% molibdena, ova žica pruža superiornu otpornost na koroziju i pukotine, što je čini idealnom za upotrebu u okruženjima kao što su petrohemijska industrija, energetika i brodogradnja. Otporna na korozivne uticaje morske vode i kiseline, Exaton 20.25.5 L_{Cu} osigurava dugotrajne i pouzdane zavarene spojeve. Njena visoka granica tečenja od 450 MPa i zatezna čvrstoća od 600 MPa, uz izduženje od 35%, garantuju čvrstoću zavarenog spoja čak i pod najzahtevnijim uslovima, čime se smanjuje potreba za čestim održavanjem ili popravkama.

Klasifikacija

EN ISO 14343-A: W 20 25 5 Cu L

SFA/AWS A5.9 : ER385

Werkstoffnummer : ~1.4519

Odobrenja

CE: EN 13479

UKCA : EN 13479

VdTÜV : 02223

Tehničke karakteristike:

- **Marka: Esab**
- **Tip legure:** Potpuno austenit
- **Gas za zaštitu:** M12, M13 (EN ISO 14175)
- **Tipične mehaničke osobine:**
 - Stanje: Zavareno
 - Granica tečenja: 450 MPa
 - Zatezna čvrstoća: 600 MPa
 - Izduženje: 35%
- **Tipične Charpy V-Notch osobine:**
 - Temperatura testiranja: 20 °C
 - Vrednost udara: 80 J
- **Tipična analiza hemijskog sastava:**
 - C: 0.10%
 - Mn: 1.5%
 - Si: 0.5%
 - S: 0.015%
 - P: 0.015%
 - Ni: 20%
 - Cr: 25%
 - Mo: 4.5%
 - Cu: 2.0%
- **Tipičan sastav žice:**
 - C: 0.10%
 - Mn: 1.5%
 - Si: 0.5%
 - Ni: 20.5%
 - Cr: 25.5%
 - Mo: 4.5%
 - Cu: 2.0%

Exaton 20.25.5 LCu je prvi izbor u industrijama poput **energetike, petrohemije, brodogradnje, prerade nafte i gasa**, kao i u proizvodnji opreme izloženoj agresivnim hemijskim uticajima.

Deklaracija

- **Bruto težina:** 15 kg
- **Marka proizvoda:** Esab