

MIG hitsauslanka, teräs LNM 20

Laadukas umpilanka kuimalujille teräksille sekä virumisen ja vedyn kestäville teräksille, käyttölämpötila jopa 600 °C asti, soveltuu paineastioihin, kattiloihin ja teräsputkiin

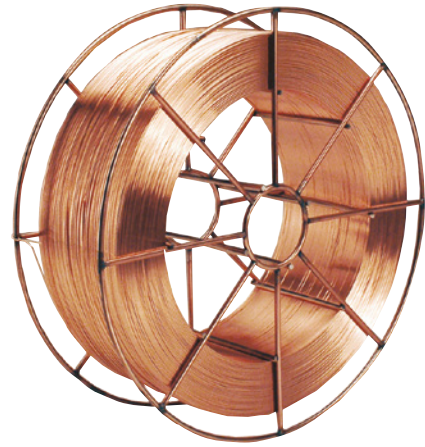
LNM 20 on suunniteltu erityisesti virumiskestäville ja vedynkestäville Cr-Mo teräksille, tarjoten luotettavan hitsausauman jopa 600 °C lämpötiloihin. Sen erinomainen halkeamiskestävyys ja hyvä röntgenlaatu takaavat laadukkaan lopputuloksen. Tyypillisiä käyttökohteita ovat esimerkiksi paineastiat, kattilat, levyt sekä teräsputkituotteet.

- Umpilanka virumiskestäville ja vedynkestäville Cr-Mo teräksille
- Käyttölämpötilat 600 °C:een saakka
- Ei herkkä halkeilemaan
- Hyvä röntgenlaatu

Tyypilliset käyttökohteet:

- Paineastiat
- Kattilat, levyt, teräsputket

Toimitusmyynti



Kerroskelaus	Kyllä
Paino	15 kg
Kelan tyyppi	Metallikela BS300
Materiaali	Kromi-molybdeeni
Tyypin kuvaus	Umpilanka kuimalujille teräksille
Pitkittäinen venymä vähint.	20 %
Kimmoraja (Rp 0,2 arvo) vähint.	560 N/mm ²
Vetolujuus vähint.	680 N/mm ²
Kaasu	Argon/CO ₂ , C1: Aktiivikaasu 100 % CO ₂

Langan/puikon/johdon halkaisija (Ø)	Tuotenumero	Kappalemäärä
1 mm	0982 936 10	1
1,2 mm	0982 936 12	1

Mekaaniset ominaisuudet, tyypillinen, puhdas hitsiaine					
	Suojakaasu	Myötölujuus N/mm ²	Murtolujuus N/mm ²	Venymä (%)	Iskusitkeys ISO-V(J) +20 °C
Tyypilliset arvot	M21	560	680	20	100

Kemiallinen analyysi				
C	Mn	Si	Cr	Mo
0,08	0,9	0,6	2,5	1,0

Hyväksynät
CE
+

Testiraportit, hyväksynät, lisenssitiedot

AWS A5.28 ER90S-G*

EN ISO 21952-A G CrMo2Si

*Lähin luokittelu ER90S-B3

Huomautus

Suojakaasu:

M21 Seoskaasu Ar+ >15-25% CO2

C1 Aktiivikaasu 100% CO2