PRODUKT SPESIFIKASJON

Lastifil 41

Homogentråd for sveising av støpejern

KLASSIFIKASJON

EN ISO 1071 : S C NiFe-1
AWS A5.15 : E NiFe-CI

GENERELL BESKRIVELSE

Lastifil 41 er en Ni-Fe tråd for sveising av støpejern og duktilt jern.
Tråden er egnet for et spekter av reparasjon og fabrikeringsapplikasjoner. Tråden er også egnet til ulike fuger mellom støpejern, stål og rustfrie stål.

TYPISKE BRUKSOMRÅDER

Passer i applikasjoner som tanker og beholdere, prosess rørverk og varmeutvekslere, i kjemiske anlegg for saltproduksjon, klorinering og avdamping av kaustisk soda.
Også egnet for håndtering av korrosive alkalier og halogenider.
Reparasjon og rekonstruksjon av standard grader av grått støpejern og formbare støpejern.
Maskinbaser, pumpehus, girkasser, gir.

Hardhet : 200HB

KJEMISK KOMPOSISJON (%) (Typiske verdier, sveisemetall)

C : 0.10	**Si :** 0.20	**Mn :** 0.50	**Ni :** 58.00	**Fe :** Balance

MEKANISKE EGENSKAPER (Typiske verdier, sveisemetall)

Flytegrense N/mm²	Bruddgrense N/mm²	Forlengelse 5d (%)	Slagseighet Charpy V notch (ISO- V)
≥ 230 MPa	≥ 400 MPa	≥ 24%	

GENEREII INFORMASJON

Sveiseposisjoner:	Alle
Beskyttelsesgass:	98% Argon + 2% CO2
Forpakning:	15 kg spole i kartong boks
Polaritet:	DC+
Diameter (mm):	1.2

Tips: Hold arbeidsstykket h¬ndvarmt, men ikke overstig 100ÁC.
Bruk korte sveisestrenger og hamre avsettet for å få ut spenninger.

Informasjonen i dette dokumentet er basert p¬ intensiv testing og er nßyaktig til v¬r beste kunnskap. Vennligst merk at oppgitte testverdier er typiske i henhold til foreskrevne standarder. Produktets anvendelighet bßr alltid bekreftes i kvalifikasjonstesting fßr bruk i alle applikasjoner. Informasjonen kan endres uten varsel.