Sveiseelektrode - Kryo® 1



Kryo® 1 er en høykvalitets lavhydrogen elektrode som gir sterke, sprekkfrie sveisesømmer selv under krevende forhold. Med dokumentert slagseighet ned til -60 °C og svært lavt hydrogeninnhold, er dette et sikkert valg for konstruksjoner hvor kvalitet og pålitelighet er avgjørende.

Kryo® 1 er en basisk lavhydrogen pinneelektrode utviklet for sveising av lavlegert stål med høye krav til mekaniske egenskaper og sprekkmotstand. Elektroden gir en stabil og konsentrert lysbue som gjør den spesielt godt egnet for posisjonssveising (alle posisjoner unntatt vertikal ned).

Sveisegodset er preget av svært høy metallurgisk renhet og ekstremt lavt hydrogeninnhold (ca. 2 ml/100g), noe som reduserer risikoen for hydrogeninduserte sprekker betydelig. Den har høy virkningsgrad (110–120%) og fungerer både på AC og DC strøm.

Typiske bruksområder inkluderer konstruksjoner som opererer ved lave temperaturer, offshore-applikasjoner og trykksatte systemer.

Tekniske høydepunkter:

- Slagseighet ned til -60 °C
- God CTOD-verdi ned til -10 °C
- Meget lavt hydrogeninnhold
- Stabil og kontrollert lysbue
- Sveising i nesten alle posisjoner
- Egnet for både AC og DC

Les mer om produktet her:
https://john-dahle.no/product?number=1151290VM