



# CEWELD OA 410 NiMo

**TYPE** Gasloze gevulde Cr-Ni-Mo lasdraad voor oplassen

**TOEPASSINGEN** Bruglagers, afdichtingsvlakken, corrosie, glijringafdichting, centrifuge, continugietwalsen

**EIGENSCHAPPEN** De corrosiebestendige afzetting met een gemiddelde hardheid is bestand tegen impactslijtage en permanente belasting door warmte-inwerking, metaalslijtage en hoge oppervlaktedruk.

**CLASSIFICATIE**

|        |                      |
|--------|----------------------|
| AWS    | A 5.22: E410NiMoT0-3 |
| EN ISO | 14700: T Fe7         |
| W.Nr.  | 1.4351               |

**GESCHIKT VOOR** **13%Cr - 4%Ni - 0,5%Mo Steel**  
1.4000, 1.4001, 1.4002, 1.4313, 1.4317, 1.4407, 1.4413, 1.4414,  
GX4CrNi13-4, X3CrNiMo13-4, GX5CrNiMo13-4, GX4CrNiMo13-4, X 6 Cr 13, X 7 Cr 14, X 6 CrAl 13  
ACI Gr. CA 6 NM

**GOEDKEURINGEN**

**LASPOSITIES**



**TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF WELD METAL (%)**

| C    | Si  | Mn | P     | Cr | Ni  | Mo   | Fe   |
|------|-----|----|-------|----|-----|------|------|
| 0.05 | 0.9 | 1  | 0.025 | 14 | 4.5 | 0.75 | Rem. |

**MECHANISCHE WAARDEN**

| Heat Treatment | R <sub>P0,2</sub> (MPa) | R <sub>m</sub> (MPa) | A5 (%) | Hardness |
|----------------|-------------------------|----------------------|--------|----------|
| As Welded      |                         |                      |        | 40 HRc   |

**HERDROGEN** 140°C / 24 hr

**GAS ACC. EN ISO 14175**



# CEWELD OA 410 NiMo

OA 410 NiMo 1,6MM

| Packaging | KG/unit | EanCode       |
|-----------|---------|---------------|
| BS-300    | 15      | 8720663411808 |