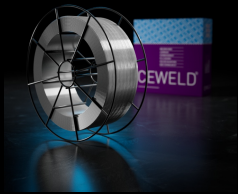


# CEWELD NiFe 60-40

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                         |       |                      |    |        |          |      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|-------|----------------------|----|--------|----------|------|
| TYPE                                              | Massieve lasdraad voor het lassen gietijzer en ongelijksoortige verbindingen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                         |       |                      |    |        |          |      |
| TOEPASSINGEN                                      | Gietijzerreparaties, herbouwen van assen, wielen, kritieke verbindingen tussen staal en gietijzer enz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                         |       |                      |    |        |          |      |
| EIGENSCHAPPEN                                     | CEWELD NiFe 60-40 is een massieve lasdraad op basis van nikkel-ijzer voor verbindinglassen van en bekledingen op gietijzer. Ook zeer geschikt voor ongelijksoortig lassen tussen gietijzer en hooggelegeerde roestvaste en hittebestendige staalsoorten of ongelegeerd laagkoolstofstaal. Uitstekende lasbaarheid met extreme scheurvastheid en een lasnaad met een hoge elasticiteit. Goede las- en aanvloeigingseigenschappen en hoge weerstand tegen poreusheid. Zeer geschikt voor het lassen met robot of geautomatiseerde processen.                                                                                                                                                       |                    |                         |       |                      |    |        |          |      |
| CLASSIFICATIE                                     | AWS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | A 5.15: ER NiFe-Cl |                         |       |                      |    |        |          |      |
|                                                   | EN ISO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1071: SC NiFe-1    |                         |       |                      |    |        |          |      |
|                                                   | W.Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2.4560             |                         |       |                      |    |        |          |      |
| GESCHIKT VOOR                                     | <b>GG, GGG Spheroidal Cast Iron, Diluted Cast Iron, old Cast Iron, Steel to Cast Iron etc.</b><br><b>Lamellar grey cast irons</b> EN-GJL-100 to EN-GJL-350<br><b>Malleable cast irons</b> EN-GJMB-350-10 to 650-2<br><b>Nodular cast irons</b> EN-GJS-400-15 to EN-GJS-800-2<br><b>EN 1561:</b> EN-GJL-100, EN-GJL-150, EN-GJL-200, EN-GJL-250, EN-GJL-300, EN-GJL-350, GG10, GG15; GG20, GG25; GG30; GG35; GG40<br><b>EN 1562:</b> EN-GJMB-350, EN-GJMB-550 , EN- GJMW-350, EN- GJMW-550 , GTS 35, GTS 55, GTW 35, GTW 55<br><b>EN1563:</b> EN-GJS-400-15, EN-GJS-400-18, EN-GJS-450-10, EN-GJS-500-7, EN-GJS-600-3, EN-GJS-700-2. GGG40, GGG45, GGG50, GGG60; GGG70, GGG80<br>X120Mn12, 1.3401 |                    |                         |       |                      |    |        |          |      |
| GOEDKEURINGEN                                     | CE, DB: (62.206.01)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                         |       |                      |    |        |          |      |
| LASPOSITIES                                       | <div> PA</div> <div> PB</div> <div> PC</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                         |       |                      |    |        |          |      |
| TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF THE FILLER METAL (%) | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Si                 | Mn                      | P     | S                    | Ni | Fe     | Cu       | Al   |
|                                                   | 0.05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.15               | 0.8                     | 0.001 | 0.001                | 58 | Rem.   | 0.03     | 0.07 |
| MECHANISCHE WAARDEN                               | Heat Treatment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    | R <sub>P0,2</sub> (MPa) |       | R <sub>m</sub> (MPa) |    | A5 (%) | Hardness |      |
|                                                   | As Welded                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    | 250                     |       | 400                  |    | 16     | 185 HB   |      |
| HERDROGEN                                         | Not required                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                         |       |                      |    |        |          |      |
| GAS ACC. EN ISO 14175                             | I1, M11, M12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                         |       |                      |    |        |          |      |



# CEWELD NiFe 60-40

NIFE 60-40 1,0MM

| Packaging | KG/unit | EanCode       |
|-----------|---------|---------------|
| BS-300    | 15      | 8720663420725 |
| Drum      | 250     | 8720663420749 |

NIFE 60-40 1,2MM

| Packaging | KG/unit | EanCode       |
|-----------|---------|---------------|
| BS-300    | 15      | 8720663420732 |