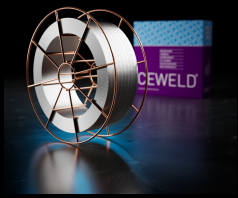


# CEWELD AA FeNi

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |                      |                    |          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|--------------------|----------|
| TYPE                                        | Gevulde lasdraad ontwikkeld voor het lassen van gietijzer met uitstekende lasbaarheid. (Type NiFe-2, NiFe-Cl)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |                      |                    |          |
| TOEPASSINGEN                                | CEWELD® AA FeNi is voor het verbinden en repareren van alle soorten gietijzer. Verbinden en herstellen van gietijzer met bolvormig grafiet, gehard gietijzer en voor het verbinden van gietijzer met staal. Verbinden en herstellen van gietijzer met bolvormig grafiet, gehard gietijzer. Grijs gietijzer, smeedbaar, nodulair                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |                      |                    |          |
| EIGENSCHAPPEN                               | CEWELD® AA FeNi heeft zeer goede las- en bevochtigingskenmerken en een hoge weerstand tegen scheuren en barsten. Extreem goede neersmelt vergeleken met MMA. Hoge sterkte en goed hechtend lasmetaal. Ontworpen voor het lassen van grijs, smeedbaar, nodulair en fosfor gietijzer. Voorverwarmen is niet nodig. De warmte-inbreng is laag wat een beperkte warmte beïnvloede zone bevordert.                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |                      |                    |          |
| CLASSIFICATIE                               | EN ISO<br>DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1071: T C NiFeT3-Cl<br>8555: MF 23-GF-150-G |                      |                    |          |
| 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 |                                             |                      |                    |          |
| GOEDKEURINGEN                               | CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                      |                    |          |
| LASPOSITIES                                 | <div>  </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                      |                    |          |
| TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF WELD METAL (%) | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Si                                          | Mn                   | Ni                 | Fe       |
|                                             | 0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.6                                         | 4                    | 45                 | Rem.     |
| MECHANISCHE WAARDEN                         | Heat Treatment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | R <sub>P0,2</sub> (MPa)                     | R <sub>m</sub> (MPa) | A <sub>5</sub> (%) | Hardness |
|                                             | As Welded                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 340                                         | 550                  | 16                 | 180 HB   |
| HERDROGEN                                   | 140°C / 24 hr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |                      |                    |          |
| GAS ACC. EN ISO 14175                       | M21, M12, M20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |                      |                    |          |



# CEWELD AA FeNi

AA FENI 1,2MM

| Packaging | KG/unit | EanCode       |
|-----------|---------|---------------|
| BS-300    | 15      | 8720663420824 |