



CEWELD AA DUR 21

| | | |
|----------------------|---|---|
| TYPE | Kobalthoudende (Stellite 21) gevulde lasdraad (FCAW) voor hardfacing | |
| TOEPASSINGEN | Oplassen van slijtageproblemen tegen chemicaliën, erosie, corrosie, hoge temperaturen, slijtage en combinaties daarvan. Oplassen van zittingen en kleppen in de chemische industrie, hete delen van bladen, extrusiedelen, cokeshamers, turbine-injectoren, gas- en stoomturbineonderdelen. | |
| EIGENSCHAPPEN | Uitstekende glijeigenschappen tegen slijtage van metaal op metaal door lage wrijving, uitstekend tegen erosie en corrosie bij hoge werktemperaturen tot 900°C. Scheurvrije harde afzetting tegen zware schokken en stoten. | |
| CLASSIFICATIE | AWS EN ISO DIN F-nr | A 5.21: ERCoCr-E 14700: T Co1 8555: MSG 20-GF-350-CTZ 73 |
| GESCHIKT VOOR | CoCr-E Co1 Celist 721 | |

GOEDKEURINGEN

LASPOSITIES



TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF WELD METAL (%)

| C | Si | Mn | Cr | Ni | Mo | Fe | Co |
|------|------|----|----|----|----|-----|------|
| 0.27 | 1.25 | 1 | 28 | 3 | 5 | 3.5 | Rem. |

MECHANISCHE WAARDEN

| Heat Treatment | R _{P0.2} (MPa) | R _m (MPa) | A5 (%) | Hardness |
|----------------|-------------------------|----------------------|--------|----------|
| As Welded | | | | 30 HRc |

HERDROGEN 140°C / 24 hr

GAS ACC. EN ISO 14175 M13



CEWELD AA DUR 21

AA DUR 21 1,2MM

| Packaging | KG/unit | EanCode |
|-----------|---------|---------------|
| BS-300 | 15 | 8720663402479 |

AA DUR 21 1,6MM

| Packaging | KG/unit | EanCode |
|-----------|---------|---------------|
| BS-300 | 15 | 8720663402486 |