



CEWELD AA DUR 6

TYPE Kobalthoudende (Stellite 6) gevulde lasdraad (FCAW) voor hardfacing

TOEPASSINGEN Bekleding van kleppen, stoomkleppen, vloeistofpompen op hoge temperatuur, heet snijgereedschap, uitlaatkleppen, zittingen, snijmesses, slijtage van metaal op metaal, lageroppervlakken, chemische industrie, hete snijbladen enz.

EIGENSCHAPPEN Uitstekende legering tegen slijtage, thermische schok en corrosie in combinatie met hoge temperaturen. De neersmelt kan worden bewerkt met wolfram gereedschappunten en door slijpen. De hardheid van de neersmelt wordt 16% minder bij 300°C en ongeveer 30% bij 600°C. Uitstekende legering tegen thermische schokken, abrasie, erosie, corrosie en cavitatie bij hoge temperaturen.

CLASSIFICATIE AWS A 5.21: ERCoCr-A
EN ISO 14700: T Co2
DIN 8555: MSG 20-GF-40-CTZ
F-nr 71

GESCHIKT VOOR ER CoCr-A
Stellite 6
Celist 706

GOEDKEURINGEN

LASPOSITIES



TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF WELD METAL (%)

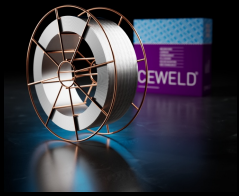
| C | Si | Mn | Cr | Ni | Mo | Fe | W | Co |
|---|----|-----|----|----|------|----|-----|------|
| 1 | 1 | 0.8 | 28 | 2 | 0.01 | 3 | 4.5 | Rem. |

MECHANISCHE WAARDEN

| Heat Treatment | R _{P0,2} (MPa) | R _m (MPa) | A ₅ (%) | Hardness |
|----------------|-------------------------|----------------------|--------------------|----------|
| As Welded | | | | 43 HRc |

HERDROGEN 140°C / 24 hr

GAS ACC. EN ISO 14175 M13



CEWELD AA DUR 6

AA DUR 6 0,8MM

| Packaging | KG/unit | EanCode |
|-----------|---------|---------------|
| BS-300 | 15 | 8720663402011 |

AA DUR 6 1,2MM

| Packaging | KG/unit | EanCode |
|-----------|---------|---------------|
| BS-300 | 15 | 8720663402028 |

AA DUR 6 1,6MM

| Packaging | KG/unit | EanCode |
|-----------|---------|---------------|
| BS-300 | 15 | 8720663402042 |