



CEWELD OA 61

TYPE Hooggelegeerde buisvormige draad op basis van C-Cr-B-W-V hardmetaal voor extreem harde afzettingen op onderdelen die onderhevig zijn aan sterke minerale slijtage.

TOEPASSINGEN Herstellen en/of beschermen van versleten onderdelen die blootstaan aan extreme slijtage met gemiddelde impact.

EIGENSCHAPPEN Zeer goede slijtvastheid, zelfs bij hogere temperaturen. De afzetting geeft al in de eerste laag een zeer goede hardheid. Een bufferlaag met [CEWELD OA 4370](#) of [CEWELD OA MnCr](#) wordt aanbevolen in geval van gevoelig basismateriaal of oude lagen. Lasbaar zonder beschermgas.

CLASSIFICATIE EN ISO 14700: T ZFe16
DIN 8555: MF 10-GF-65-G

GESCHIKT VOOR 62-66 HRc hardfacing alloy for use in Cement, Mineral and brick industry: screws, decanters, eartmoving equipment, wear plates, dredger teeth, pumps etc.

GOEDKEURINGEN

LASPOSITIES



TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF WELD METAL (%)

| C | Si | Mn | Cr | V | Fe | W | B |
|-----|-----|-----|----|-----|------|-----|-----|
| 4.2 | 0.8 | 1.2 | 22 | 0.8 | Rem. | 0.7 | 1.1 |

MECHANISCHE WAARDEN

| Heat Treatment | R _{P0.2} (MPa) | R _m (MPa) | A ₅ (%) | Hardness |
|----------------|-------------------------|----------------------|--------------------|----------|
| As Welded | | | | 63 HRc |

HERDROGEN 140°C / 24 hr

GAS ACC. EN ISO 14175



CEWELD OA 61

OA 61 1,2MM

| Packaging | KG/unit | EanCode |
|-----------|---------|---------------|
| BS-300 | 15 | 8720663403636 |

OA 61 1,6MM

| Packaging | KG/unit | EanCode |
|-----------|---------|---------------|
| BS-300 | 15 | 8720663403650 |