



# CEWELD E DUR 60 Kb

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                           |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| TYPE          | Basisch beklede Cr-Mo-V gelegeerd electrode voor het aanbrengen van slijtvaste lagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                           |
| TOEPASSINGEN  | Harde oplassing bestand tegen grote schokken in combinatie met sterke slijtage door schuren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                           |
| EIGENSCHAPPEN | Uitstekende legering tegen hoge impact in combinatie met abrasie, inclusief metaal-op-metaalwrijving. De neersmelt van CEWELD E Dur 60 Kb is een van de meest universele legeringen in Hardfacing-toepassingen en kan ook worden toegepast in austenitisch mangaanstaal. Zeer goed uiterlijk van de neersmelt en uitstekende laseigenschappen op zowel AC als DC+. Voorverwarmen is niet nodig. |                                                           |
| CLASSIFICATIE | AWS<br>EN ISO<br>DIN<br>F-nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A 5.13: ~E Fe3<br>14700: E Fe8<br>8555: E 6-UM-60-G<br>71 |
| GESCHIKT VOOR | Mixing arms, Cold cutting tools, Hammers, Rolls, Loaders, Buckets, Pumps, Hardfacing on Austenitic Manganese steel, Rebuilding Knives                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                           |

## GOEDKEURINGEN

## LASPOSITIES



## TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF WELD METAL (%)

| C   | Mn  | Cr  | Mo  | V | Fe   | Si  |
|-----|-----|-----|-----|---|------|-----|
| 0.6 | 0.6 | 7.5 | 0.8 | 1 | Rem. | 0.5 |

## MECHANISCHE WAARDEN

| Heat Treatment | R <sub>p0.2</sub> (MPa) | R <sub>m</sub> (MPa) | A <sub>5</sub> (%) | Hardness |
|----------------|-------------------------|----------------------|--------------------|----------|
| As Welded      |                         |                      |                    | 58 HRc   |

## HERDROGEN 300°C / 2 hr

## GAS ACC. EN ISO 14175



# CEWELD E DUR 60 Kb

E DUR 60 KB 2,5 X 350MM

| Packaging | KG/unit | EanCode       |
|-----------|---------|---------------|
| Can       | 3       | 8720663401632 |

E DUR 60 KB 3,2 X 350MM

| Packaging | KG/unit | EanCode       |
|-----------|---------|---------------|
| Can       | 3,3     | 8720663401656 |

E DUR 60 KB 3,2 X 450MM

| Packaging | KG/unit | EanCode       |
|-----------|---------|---------------|
| Can       | 3,3     | 8720663401649 |

E DUR 60 KB 4,0 X 450MM

| Packaging | KG/unit | EanCode       |
|-----------|---------|---------------|
| Can       | 3,5     | 8720663401663 |

E DUR 60 KB 5,0 X 450MM

| Packaging | KG/unit | EanCode       |
|-----------|---------|---------------|
| Can       | 3,3     | 8720663401670 |