



# CEWELD E DUR 400 CrMo

**TYPE** Basisch umhüllte Elektrode für den Wiederaufbau von hitzebeständigen Maschinenteilen und Pufferschichten (Fe 3, 400 HB CrMo)

**ANWENDUNGEN** CEWELD E DUR 400 CrMo ist für Auftragsschweißungen, Reparaturen, Auftragungen, Maschinenteile, Räder, Förderbänder, Kreuzungen, Pufferschichten vor dem Auftragsschweißen usw. geeignet.

**EIGENSCHAFTEN** CEWELD E DUR 400 CrMo ist eine außergewöhnlich leicht aufzutragende Eektrode ohne Risiko für Risse und kann auch auf austenitische Manganstähle aufgetragen werden, 400 HB wird normalerweise fast in der ersten Lage erreicht. Das Schweißgut hat eine hohe Schlagfestigkeit kombiniert mit Abriebfestigkeit, einschließlich Reibungswiderstand von Metall zu Metall, und erhöhte Arbeitstemperaturen Temperaturen bis zu 550°C.

**KLASSIFIKATION** EN ISO 14700: E Fe3  
DIN 8555: E 3-UM-40-PT

**GEEIGNET FÜR** Rebuilding worn machine parts, Stone crushers, Hammers, Gears, Cams, rails, crossings etc.

**ZULASSUNGEN**

**SCHWEISSPOSITIONEN**



**TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF WELD METAL (%)**

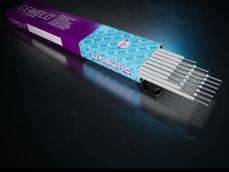
| C   | Mn  | Cr  | Mo | Fe   | Si  |
|-----|-----|-----|----|------|-----|
| 0.1 | 0.6 | 6.5 | 3  | Rem. | 0.4 |

**MECHANISCHE GÜTEWERTE**

| Heat Treatment | R <sub>P0,2</sub> (MPa) | R <sub>m</sub> (MPa) | A <sub>5</sub> (%) | Hardness |
|----------------|-------------------------|----------------------|--------------------|----------|
| As Welded      |                         |                      |                    | 400 HB   |

**RÜCKTROCKNUNG** 300°C / 2 hr

**GAS ACC.** EN ISO 14175



# CEWELD E DUR 400 CrMo

E DUR 400 CRMO 2,5 X  
350MM

| Packaging | KG/unit | EanCode       |
|-----------|---------|---------------|
| Can       | 3       | 8720663401601 |