



# CEWELD E DUR 62 S

**TYPE** Hartauftragselektrode mit hoher Ausbringung auf Chromkarbidbasis.

**ANWENDUNGEN** Die extrem abriebfeste Hartauftragslegierung von CEWELD® E DUR 62 S bietet eine hervorragende Verschleißfestigkeit bei mittlerer Schlagfestigkeit. Zu verwenden für Anwendungen, bei denen Trennrisse für eine gute Verbindung erforderlich sind. Ideal geeignet für Auftragsschweißungen von Teilen, die starkem Abrieb und mittlerer Schlagbeanspruchung bei erhöhten Temperaturen ausgesetzt sind, z. B. Schnecken, Siebe, Ventilatorflügel, Roststäbe, Koksauwerfer, Sinterbrecher, Schlackenbrecher.

**EIGENSCHAFTEN** CEWELD® E DUR 62 S zeigt eine hervorragende Beständigkeit gegen hohen Abrieb und bei mittlerer Schlagbeanspruchung. Sehr gutes Aussehen des Schweißguts und hervorragende Schweißeigenschaften sowohl bei Wechselstrom als auch bei Gleichstrom+ mit einer Ausbringung von 200 % für eine hervorragende Auftragsleistung. (Vorwärmen ist nicht erforderlich)  
Äquivalent in FCAW: OA 59, OA 60 Mo, OA 61, OA 62

**KLASSIFIKATION**

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| AWS    | A 5.13: ~E FeCr-A8    |
| EN ISO | 14700: E Fe15         |
| DIN    | 8555: E 10-UM-65- GRZ |
| F-nr   | 71                    |

**GEEIGNET FÜR** Slag crushers, Mixer blades, Digger teeth, Guides, Coal mining, Buckets, Pumps, Screws, Loaders, Sand winning, Cement industry, Wear plates, Loaders etc.

**ZULASSUNGEN**

**SCHWEISSPOSITIONEN**



**TYPISCHE CHEMISCHE  
ANALYSE DES  
SCHWEISSMETALLS (%)**

| C   | Mn | Cr | Ni | Fe   | Si |
|-----|----|----|----|------|----|
| 4.4 | 1  | 33 | 1  | Rem. | 1  |

**MECHANISCHE GÜTEWERTE**

| Heat Treatment | R <sub>P0.2</sub> (MPa) | R <sub>m</sub> (MPa) | A <sub>5</sub> (%) | Hardness |
|----------------|-------------------------|----------------------|--------------------|----------|
| As Welded      |                         |                      |                    | 62 HRc   |

**RÜCKTROCKNUNG** 300°C / 2 hr

**GAS ACC.** EN ISO 14175



# CEWELD E DUR 62 S

E DUR 62 S 2,5 X 350MM

| Packaging | KG/unit | EanCode       |
|-----------|---------|---------------|
| Can       | 2,6     | 8720663402608 |

E DUR 62 S 3,2 X 350MM

| Packaging | KG/unit | EanCode       |
|-----------|---------|---------------|
| Can       | 2,5     | 8720663402615 |

E DUR 62 S 4,0 X 350MM

| Packaging | KG/unit | EanCode       |
|-----------|---------|---------------|
| Can       | 2,5     | 8720663402622 |