



CEWELD E DUR CE- Tube 62

TYPE Auftragschweißelektrode mit einem Fülldraht als Kerndraht, der C-Cr-Mo-B-V-Karbide enthält.

ANWENDUNGEN CEWELD®E DUR CE-Tube 62 mit ihrer extremen Ausbringung bietet eine hervorragende Verschleißfestigkeit bei Anwendungen mit hohen Geschwindigkeiten und feinen Partikeln, bei denen erosiver Verschleiß ein großes Problem darstellt. Außerdem ist sie für hohen allgemeinen Verschleiß und mittlere Beanspruchung geeignet. Anwendungsgebiete sind: Messer und Hämmer von Zuckermühlen, Klinkerbrecher, Auskleidungsplatten, Aufreißzinken, Mischerblätter, Kieswaschanlagen, Keramikmischerblätter, Paddel, Extruder.

EIGENSCHAFTEN CEWELD®E DUR CE-Tube 62 kann aufgrund des Mo-Gehaltes die Abriebfestigkeit auch bei erhöhten Temperaturen beibehalten. Bei Auftragsschweißungen von mehr als 3 Lagen wird empfohlen, mit einer Elektrode wie CEWELD® E DUR 350 Kb zu puffern, die ein Schweißgut von geringerer Härte liefert. Auftragsschweißungen auf Stahl mit hoher Zugfestigkeit sollten mit CEWELD®CroNi 29/9 HL oder CEWELD®4370 HL gepuffert werden. CEWELD®E DUR CE-Tube 62 kann bis zu 3 mal schneller schweißen! (weniger Strom bei mehr Auftrag) als herkömmliche Elektroden, die bis zu 40% Schlackenverluste aufweisen! Niedrige Stromstärke bietet viel geringeren Wärmeeintrag! 6 mm ist ideal zum Schweißen in Position und an scharfen Kanten! CEWELD®E DUR CE-Tube 62 liefert feuchtigkeitsresistente Beschichtung auch bei extremer Luftfeuchtigkeit!

KLASSIFIKATION

AWS	A 5.13: ~E FeCr-A7
EN ISO	14700: E Fe15
DIN	8555: E 10-UM-60-GZ
F-nr	71

GEEIGNET FÜR Tubular Hardfacing alloy for Sugar Mill knives and Hammers, Clinker Crushers, Liner plates, Ripper tines, Mixer blades, Gravel washing equipment, Ceramic mixer blades, Paddles, Extruders.

ZULASSUNGEN

SCHWEISSPOSITIONEN



TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF WELD METAL (%)

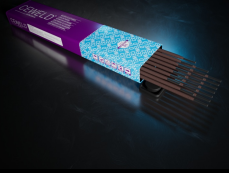
C	Mn	Cr	Mo	V	B
4	0.6	25	2	0.6	1.7

MECHANISCHE GÜTEWERTE

Heat Treatment	R _{P0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A5 (%)	Hardness
As Welded				62 HRc

RÜCKTROCKNUNG 140°C / 2 hr

GAS ACC. EN ISO 14175



CEWELD E DUR CE- Tube 62

E DUR CE-TUBE 62 6,3 X
450MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Can	3,5	8720663402707