



# CEWELD E DUR 600 Kb

**TYPE** Basis beklede elektrode voor het aanbrengen van slijtvaste lagen.

**TOEPASSINGEN** Hardoplassen en/of reviseren van machineonderdelen, wielen, loopvlakken, glijvlakken, slaggereedschap, beitels, scharen, versnipperaars, pompen, enz.

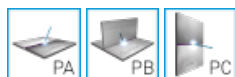
**EIGENSCHAPPEN** CEWELD® E DUR 600 KB is een basis beklede elektrode met een rendement van ongeveer 130%. De elektrode wordt gekenmerkt door zijn taaie harde en tegelijkertijd slijtvaste lasmetaal die een hoge weerstand biedt tegen vermoeiing door druk en impact in combinatie met abrasie. De martensitische structuur geeft deze legering een goede hittebestendigheid en oxidatieweerstand tot ongeveer 800 °C. Uitstekende rol- en glij-eigenschappen in onder andere metaal-op-metaalslijtagetoepassingen.

**CLASSIFICATIE** EN ISO 14700: E Fe8  
DIN 8555: E 6-UM-60-GPZ

**GESCHIKT VOOR** Reassembly of worn machine parts, rock crushers, hammers, chisels, switch shafts, cam shafts and valve tappets, pump parts, dredge buckets, cutter pistons, shredder hammers, cutting tools, chain guides, running surfaces of heavily loaded PTO shafts, etc.

**GOEDKEURINGEN**

**LASPOSITIES**



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

C	Mn	Cr	Mo	Si
0.5	2.5	5	0.5	1

**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 600 Kb

E DUR 600 KB 2,5 X 300MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Can	2,4	8720663401687
E DUR 600 KB 3,2 X 350MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Can	2,4	8720663401694
E DUR 600 KB 4,0 X 450MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Can	3,0	8720663401700