

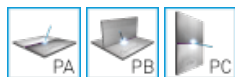


CEWELD E DUR 1U

TYPE	Beklede elektrode voor het oplassen van Stellite 1 lagen
TOEPASSINGEN	Stoomkleppen, vloeistofpompen voor hoge temperaturen, hete snijbladen, uitlaatkleppen.
EIGENSCHAPPEN	Uitstekende eigenschappen tegen sterke slijtage, erosie en corrosie in omgevingen met hoge temperaturen (900 °C). Deze elektrode kan ook perfect worden gebruikt voor toepassingen die onderhevig zijn aan hoge wrijving.
CLASSIFICATIE	AWS A 5.13: E CoCr-C EN ISO 14700: E Co3 DIN 8555: E 20-UM-55-CTZ F-nr 71
GESCHIKT VOOR	53-55 HRc, Stellite 1 alloy with high resistance to abrasion, oxidation and erosion, metal to metal friction and wear, heat resistant, high hardness at high temperatures, completely tempering resistant

GOEDKEURINGEN

LASPOSITIES



TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF WELD METAL (%)

C	Si	Mn	Fe	W	Cr	Co
2.4	0.7	0.4	2.5	11	30	Rem.

MECHANISCHE WAARDEN

Heat Treatment	R _{P0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	Hardness
As Welded				55 HRc

HERDROGEN Not required

GAS ACC. EN ISO 14175