



CEWELD AA DUR 21

TYPE Kobalthoudende (Stellite 21) gevulde lasdraad (FCAW) voor hardfacing

TOEPASSINGEN Oplassen van slijtageproblemen tegen chemicaliën, erosie, corrosie, hoge temperaturen, slijtage en combinaties daarvan. Oplassen van zittingen en kleppen in de chemische industrie, hete delen van bladen, extrusiedelen, cokeshamers, turbine-injectoren, gas- en stoomturbineonderdelen.

EIGENSCHAPPEN Uitstekende glijeigenschappen tegen slijtage van metaal op metaal door lage wrijving, uitstekend tegen erosie en corrosie bij hoge werktemperaturen tot 900°C. Scheurvrije harde afzetting tegen zware schokken en stoten.

CLASSIFICATIE AWS A 5.21: ERCoCr-E
 EN ISO 14700: T Co1
 DIN 8555: MSG 20-GF-350-CTZ
 F-nr 73

GESCHIKT VOOR CoCr-E
 Co1
 Celist 721

GOEDKEURINGEN

LASPOSITIES



TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF WELD METAL (%)

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Fe	Co
0.27	1.25	1	28	3	5	3.5	Rem.

MECHANISCHE WAARDEN

Heat Treatment	R _{P0.2} (MPa)	R _m (MPa)	A5 (%)	Hardness
As Welded				30 HRc

HERDROGEN 140°C / 24 hr

GAS ACC. EN ISO 14175 M13



CEWELD AA DUR 21

AA DUR 21 1,2MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663402479

AA DUR 21 1,6MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663402486