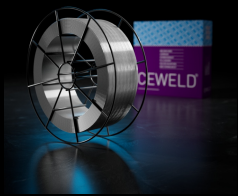


CEWELD Alloy 263

TYPE	Massieve lasdraad voorhet lassen van Nikkel legeringen																
TOEPASSINGEN	CEWELD® Alloy 263 is ontwikkeld voor toepassingen in vliegtuigturbinemotoren en industriële turbines. Deze omvatten verbranders voor lage temperaturen, overgangsvoeringen en sommige ringonderdelen.																
EIGENSCHAPPEN	CEWELD® Alloy 263 moet worden gebruikt voor toepassingen tot ongeveer 1650°F (900°C). De oxidatiebestendigheid is vergelijkbaar met die van andere gamma-prime-versterkte superlegeringen. CEWELD® Alloy 263 is een veredelbare nikkel-kobalt-chroom-molybdeenlegering die speciaal is ontworpen om goede veredelde sterkte-eigenschappen te combineren met uitstekende fabricagekenmerken in de gegloeide toestand. CEWELD® Alloy 263 vertoont uitstekende trekvervormbaarheid bij middelhoge temperaturen en is normaal gesproken niet onderhevig aan spanningsverouderingsscheurproblemen die gebruikelijk zijn bij gamma-primer versterkte legeringen.																
CLASSIFICATIE																	
GESCHIKT VOOR	Nickel based alloys with simmlar composition as Nimonic 263																
GOEDKEURINGEN	CE																
LASPOSITIES	     																
TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF THE FILLER METAL (%)	<table><tr><td>C</td><td>Mn</td><td>Si</td><td>Cr</td><td>Ni</td><td>Mo</td><td>Ti</td><td>Co</td></tr><tr><td>0.06</td><td>0.4</td><td>0.2</td><td>20</td><td>Rem.</td><td>6</td><td>2.6</td><td>20</td></tr></table>	C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo	Ti	Co	0.06	0.4	0.2	20	Rem.	6	2.6	20
C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo	Ti	Co										
0.06	0.4	0.2	20	Rem.	6	2.6	20										
MECHANISCHE WAARDEN	<table><tr><td>Heat Treatment</td><td>R_{P0,2} (MPa)</td><td>R_m (MPa)</td><td>A₅ (%)</td><td>Hardness</td></tr><tr><td>As Welded</td><td></td><td>900</td><td></td><td>HRc</td></tr></table>	Heat Treatment	R _{P0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	Hardness	As Welded		900		HRc						
Heat Treatment	R _{P0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	Hardness													
As Welded		900		HRc													
HERDROGEN	Not required																
GAS ACC. EN ISO 14175	I1																



CEWELD Alloy 263

ALLOY 263 0,8MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	13,6	8720663419798

ALLOY 263 1,2MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	13,6	8720663419804