
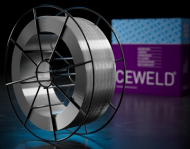


# CEWELD Alloy 263

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 border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>C</th> <th>Mn</th> <th>Si</th> <th>Cr</th> <th>Ni</th> <th>Mo</th> <th>Ti</th> <th>Co</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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 border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Heat Treatment</th> <th>R<sub>P0,2</sub> (MPa)</th> <th>R<sub>m</sub> (MPa)</th> <th>A<sub>5</sub> (%)</th> <th>Hardness</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>As Welded</td> <td></td> <td>900</td> <td></td> <td>HRc</td> </tr> </tbody> </table>	Heat Treatment	R <sub>P0,2</sub> (MPa)	R <sub>m</sub> (MPa)	A <sub>5</sub> (%)	Hardness	As Welded		900		HRc						
Heat Treatment	R <sub>P0,2</sub> (MPa)	R <sub>m</sub> (MPa)	A <sub>5</sub> (%)	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