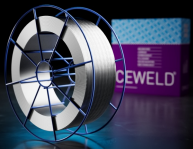




CEWELD AA 4361

TYPE	Metaalgevulde draad voor het lassen van roestvaststaal																
TOEPASSINGEN	CEWELD AA 4361 is geschikt voor het lassen van met silicium versterkt austenitisch roestvast staal. Lasmetaal ontworpen voor het verbinden van roestvast staal 1.4361																
EIGENSCHAPPEN	Bestand tegen de aantasting door sterk geconcentreerd salpeterzuur en salpeterzuur dat sterke desoxidanten bevat. Hogere productiviteit, betere lasbaarheid, betere aanvloeiingseigenschappen in vergelijking met massieve draden. Uitstekende lasmetaalkwaliteit. Bedrijfstemperaturen tot +350 °C.																
CLASSIFICATIE	EN ISO 17633-A: T Z 19 13 Si N L M M12 1 W.Nr. 1.4361 FM 5																
GESCHIKT VOOR	1.4361, 1.4500, 1.4505, 1.4506, 1.4536, 1.4539, 1.4585 X1CrNiSi18-15-4 S30600, S32615 Alloy 1815, Uranus S1,																
GOEDKEURINGEN	CE																
LASPOSITIES																	
TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF WELD METAL (%)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>C</th> <th>Si</th> <th>Mn</th> <th>P</th> <th>S</th> <th>Cr</th> <th>Ni</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.02</td> <td>4</td> <td>1.7</td> <td>0.02</td> <td>0.006</td> <td>19.5</td> <td>13</td> </tr> </tbody> </table>	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	0.02	4	1.7	0.02	0.006	19.5	13		
C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni											
0.02	4	1.7	0.02	0.006	19.5	13											
MECHANISCHE WAARDEN	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Heat Treatment</th> <th rowspan="2">R_{P0,2} (MPa)</th> <th rowspan="2">R_m (MPa)</th> <th rowspan="2">A₅ (%)</th> <th colspan="2">Impact Energy (J) ISO-V</th> <th rowspan="2">Hardness</th> </tr> <tr> <th colspan="2">RT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>As Welded</td> <td>520</td> <td>780</td> <td>30</td> <td colspan="2">55</td> <td>HRc</td> </tr> </tbody> </table>	Heat Treatment	R _{P0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	Impact Energy (J) ISO-V		Hardness	RT		As Welded	520	780	30	55		HRc
Heat Treatment	R _{P0,2} (MPa)					R _m (MPa)	A ₅ (%)		Impact Energy (J) ISO-V		Hardness						
		RT															
As Welded	520	780	30	55		HRc											
HERDROGEN	Not required																
GAS ACC. EN ISO 14175	I1, M12																



CEWELD AA 4361

AA 4361 1,2MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720682050149