




CEWELD AA 410

TYPE	Roestvrijstalen gevulde draad voor hardfacing													
TOEPASSINGEN	Oplassen van koolstof- en laaggelegeerd staal voor weerstand tegen corrosie, erosie of schuren.													
EIGENSCHAPPEN	CEWELD AA 410 heeft een hogere hardheid en wordt gebruikt in klepzittingen om een betere weerstand tegen vreten te verkrijgen. Normaal gesproken is voor het verkrijgen van voldoende vervormbaarheid voorverwarming en warmtebehandeling na het lassen vereist. CEWELD AA 410 is een martensitisch roestvast staal dat warmtebehandelbaar is. Het heeft een nominale lassamenstelling van 12% chroom. Het lasmetaal is luchthardend die normaal gesproken na het lassen een warmtebehandeling kunnen ondergaan													
CLASSIFICATIE	AWS EN ISO W.Nr.	A 5.22: E410T0-4 14700: T Fe7 1.4009												
GESCHIKT VOOR	Ferritic 13 % Chrome steel, 1.4000, 1.4001, 1.4002, 1.4003, 1.4006, 1.4008, 1.4021, 1.4024, X6Cr13, X6CrAl13, X10Cr13, X15Cr13, X20Cr13, G-X10Cr13 AISI 410, 420													
GOEDKEURINGEN														
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>Cr</th><th>Mo</th></tr></thead><tbody><tr><td>0.12</td><td>0.8</td><td>1.2</td><td>0.015</td><td>13.5</td><td>0.5</td></tr></tbody></table>		C	Si	Mn	P	Cr	Mo	0.12	0.8	1.2	0.015	13.5	0.5
C	Si	Mn	P	Cr	Mo									
0.12	0.8	1.2	0.015	13.5	0.5									
MECHANISCHE WAARDEN	<table border="1"><thead><tr><th>Heat Treatment</th><th>R_{P0.2} (MPa)</th><th>R_m (MPa)</th><th>A5 (%)</th><th>Hardness</th></tr></thead><tbody><tr><td>As Welded</td><td></td><td></td><td></td><td>330 HB</td></tr></tbody></table>		Heat Treatment	R _{P0.2} (MPa)	R _m (MPa)	A5 (%)	Hardness	As Welded				330 HB		
Heat Treatment	R _{P0.2} (MPa)	R _m (MPa)	A5 (%)	Hardness										
As Welded				330 HB										
HERDROGEN	Not required													
GAS ACC. EN ISO 14175	M21													



CEWELD AA 410

AA 410 1,2MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663413826