




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	A 5.22: E410T0-4				
	EN ISO	14700: T Fe7				
	W.Nr.	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 (%)	C	Si	Mn	P	Cr	Mo
	0.12	0.8	1.2	0.015	13.5	0.5
MECHANISCHE WAARDEN	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