



CEWELD Alloy B3

TYPE	Massieve lasdraad voor het lassen van Hastelloy B2 and B3										
TOEPASSINGEN	Fabrieken voor de productie en verwerking van zoutzuur, zwavelzuur, azijnzuur en fosforzuur. Installaties voor de productie van ethylbenzeen, Drukvaten voor de productie van chloropreen Installaties voor de productie van fenol uit isopropylbenzeen Pyrolyse-installaties voor de productie van azijnzuuranhydride										
EIGENSCHAPPEN	CEWELD® Alloy B3 is een nikkelbasislegering met een uitstekende weerstand tegen zoutzuur bij alle concentraties en temperaturen. De legering is ook bestand tegen waterstofchloride, zwavelzuur, azijnzuur, fluorwaterstofzuur en fosforzuur. De legering heeft een verbeterde thermische stabiliteit, verwerkbaarheid en weerstand tegen spanningscorrosie.										
CLASSIFICATIE	AWS	A 5.14: ERNiMo-10									
	EN ISO	18274: S Ni 1067(NiMo30Cr)									
	W.Nr.	2.4695									
	F-nr	43									
	FM	6									
GESCHIKT VOOR	Hastelloy B2, Hastelloy B3 oder B4, Nicrofer® 6629 NiMo29Cr, NiMo28 2.4600, 2.4617 UNS N 10629, N 10629, N10665 ASTM: B 333, B 335, B 564, B 619, B 622, B 626										
GOEDKEURINGEN											
LASPOSITIES											
TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF THE FILLER METAL (%)	C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Ti	V	Fe	W	Co
	0.01	0.08	2	2	68	28	0.1	0.1	2	2	2
MECHANISCHE WAARDEN	Heat Treatment	R _{P0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A5 (%)	Impact Energy (J) ISO-V					Hardness	
	As Welded	544	824	45	RT					195	
										HRc	
HERDROGEN	Not required										
GAS ACC. EN ISO 14175	I1										



CEWELD Alloy B3

ALLOY B3 0,9MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	13,6	8720663419873