



CEWELD 253 MA

TYPE	CEWELD 253 MA is ontworpen voor het lassen van austenitisch Cr-Ni staal zoals 253MA											
TOEPASSINGEN	Voor hoge temperatuur toepassingen zoals in ovens, branders, verbrandingskamers etc. Niet geschikt voor toepassing in een vochtige omgeving. Voor het lassen wordt aanbevolen om materiaal zorgvuldig schoon te borstelen of te slijpen.											
EIGENSCHAPPEN	Cerium gecombineerd met silicium verbetert de weerstand tegen oxidatie en erosie-corrosie in oxiderende en neutrale omgevingen, terwijl stikstof zorgt voor superieure sterkte bij hoge temperaturen. Daarom vertoont deze lasdraad een uitstekende weerstand tegen hoge temperaturen (het meest geschikte temperatuurbereik is 850 - 1100 °C), een hoge kruipsterkte en een zeer goede weerstand tegen isotherme en vooral cyclische oxidatie.											
CLASSIFICATIE	EN ISO		14343-A: G 21 10 N									
	W.Nr.		1.4835									
GESCHIKT VOOR	Outokumpu 253 MA (1.4835) Outokumpu 153 MA (1.4818)											
GOEDKEURINGEN	CE											
LASPOSITIES												
TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF THE FILLER METAL (%)	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Nb	N	Cu	Ce
	0.07	1.5	0.6	0.02	0.001	21	10	0.1	0.007	0.16	0.13	0.04
MECHANISCHE WAARDEN	Heat Treatment		R _{P0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	Impact Energy (J) ISO-V					Hardness	
						RT						
	As Welded		440	680	38	130					HRc	
HERDROGEN	Niet van toepassing											
GAS ACC. EN ISO 14175	I1, I3											



CEWELD 253 MA

253 MA 1,0MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720682050200