



CEWELD 320 Tig

TYPE	Massieve lasdraad voor TIG lassen van roestvaststaal voor zeer corrosieve omgevingen									
TOEPASSINGEN	CEWELD® 320 Tig wordt gebruikt in verschillende industrieën, waaronder chemische verwerking, petrochemie en raffinage, scheepvaart, farmaceutische industrie en voedselverwerking. Toepassingen voor eindgebruik zijn onder andere opslagtanks, mengtanks, roerwerken, pomp- en kleponderdelen, voedselverwerkingsapparatuur, bevestigingsmiddelen en fittingen.									
EIGENSCHAPPEN	CEWELD® 320 Tig is speciaal ontworpen om zwavelzuur te weerstaan. Het nikkel-, chroom-, molybdeen- en kopergehalte zorgen allemaal voor een uitstekende algemene corrosieweerstand. Door de beperkte koolstof- en columbiumstabilisatie kunnen gelaste producten in corrosieve omgevingen worden gebruikt, normaal gesproken zonder warmtebehandeling na het lassen. Met 33% nikkel is CEWELD® 320 Tig praktisch ongevoelig voor chloride spanningscorrosie. Deze legering wordt vaak gekozen om SCC-problemen op te lossen, die kunnen voorkomen bij 316L roestvast staal.									
CLASSIFICATIE	AWS	A 5.9: ER320								
	EN ISO	14343-B: W 320								
	F-nr	6								
	FM	5								
GESCHIKT VOOR	Alloy 20, Carpenter 20, 320									
GOEDKEURINGEN	CE									
LASPOSITIES										
TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF THE FILLER METAL (%)	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Nb	Cu
	0.014	0.5	1.6	0.007	0.007	20	34	2.5	0.25	3.5
MECHANISCHE WAARDEN	Heat Treatment			R _{P0,2} (MPa)		R _m (MPa)		A ₅ (%)		Hardness
	As Welded			400		590		35		HRc
HERDROGEN	Not required									
GAS ACC. EN ISO 14175	I1									



CEWELD 320 Tig

320 TIG 2,4 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720682050187

320 TIG 1,6 X 914MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663415479