



CEWELD 430 Ti

TYPE	Ti gestabiliseerd RVS draad voor lassen van 18% Cr stalen ook in zwavelhoudende omgeving.							
TOEPASSINGEN	Uitlaatsystemen ook in zwavelhoudende omgeving, piping en constructie in de chemische industrie en maritieme omgeving.							
EIGENSCHAPPEN	Ti gestabiliseerd ferritisch roestvast staal, Austenitisch roestvast staal in zowel homogene als heterogene toestand (aan elkaar gelaste platen van verschillende kwaliteiten). Corrosie bestendig tegen zeewater, zwavelhoudende omgevingen, tegen verdunde organische en anorganische zuren. Oxidatiebestending tot 950°C bij zwavelhoudende verbrandingsgassen.							
CLASSIFICATIE	AWS	A 5.9: ER439, A 5.9: ~ER 430 Ti						
	EN ISO	14343-B: SS439, 14343-A: Z 18 L Ti						
	W.Nr.	~1.4510, 1.4502						
	F-nr	6						
	FM	5						
GESCHIKT VOOR	1.4000, 1.4002, 1.4016, 1.4057, 1.4113, 1.4057, 1.4059, 1.4332, 1.4502, 1.4509, 1.4510, 1.4511, 1.4512, 1.4520, 1.4523, 1.4712, 1.4713, 1.4724, 1.4740, 1.4741, 1.4742, 1.4842, X7Cr14, X12Cr13, X17CrNi16-2, X6Cr13, X6CrAl13, X6Cr17, X 6 Cr Mo 17, X17CrNi16-2, X2CrTiNb18, X3CrTi17, X3CrNb17, X2CrTi12, X2CrTi17, X10CrSi6, X10CrAlSi7, X10CrAlSi13, X10CrAlSi18 UNS S40300, S40500, S40900, S41000, S42900, S43000, S43035, S43036, S43100, S44200 AISI 403, 405, 409, 410, 429, 430, 430Cb, 430Ti, 439, 431, 442							
GOEDKEURINGEN	CE							
LASPOSITIES	PAPBPC							
TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF THE FILLER METAL (%)	C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Ti	Cu
	0.02	0.7	0.6	18	0.2	0.04	0.5	0.09
MECHANISCHE WAARDEN	Heat Treatment		R _{P0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	Hardness		
	As Welded		320	480	17	HRc		
HERDROGEN	Niet van toepassing							
GAS ACC. EN ISO 14175	M13, M12							



CEWELD 430 Ti

430 Ti 0,8MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663412096

430 Ti 1,0MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663412119

430 Ti 1,2MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663412126