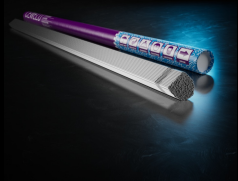




CEWELD 307Si Tig

TYPE	Massieve lasdraad voor het TIG lassen van ongelijksoortige verbindingen en bufferlagen					
TOEPASSINGEN	Bufferlagen voor hardfacing, ongelijksoortig lassen tussen staal en roestvast staal, pantserplaat, uitlaatsystemen (type 409, 304), hoog mangaan austenitisch staal, heterogeen lassen, moeilijk te lassen staalsoorten enz.					
EIGENSCHAPPEN	De corrosiebestendigheid is gelijkwaardig aan type 304. Hoge mechanische eigenschappen en goede lasbaarheid, koud verstevigbaar en koudebestendigheid tot -110°C.					
CLASSIFICATIE	AWS	A 5.9: ~ER 307				
	EN ISO	14343-A: W 18 8 Mn				
	W.Nr.	1.4370				
	F-nr	6				
	FM	5				
GESCHIKT VOOR	19% Cr / 9% Ni / 7% Mn, ISO 15608: 8.1 Cr ≤ 19 % 1.3401, 1.5637, 1.5680, 1.4370 X 20 Cr 13, X 8 Cr 17, X 22 CrNi 17, X 5 CrNi 17, G-X 20 Cr 14 mix S355 42CrMo4, C45, 42MnV7, X120Mn12, 10 Ni 14, 12 Ni 19 etc. ASTM 307, 304, (409, 403, 405, 410, 420, 430, 440, 501, 502) Amor					
GOEDKEURINGEN	CE					
LASPOSITIES	      					
TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF THE FILLER METAL (%)	C	Si	Mn	Cr	Ni	
	0.12	0.9	6	18.5	8.5	
MECHANISCHE WAARDEN	Heat Treatment	R _{p0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	Impact Energy (J) ISO-V	Hardness
	As Welded	420	615	40	-196°C	
					45	HRc
HERDROGEN	Not required					
GAS ACC. EN ISO 14175	I1					



CEWELD 307Si Tig

307SI TIG 1,0 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663412225

307SI TIG 1,2 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663412232

307SI TIG 1,6 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663412249

307SI TIG 2,0 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663412256

307SI TIG 2,4 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663412263

307SI TIG 3,2 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663412270

307SI TIG 4,0 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663412287