



CEWELD 347Si Tig

TYPE Roestvaststaal lasstaaf voor het TIG lassen van gestabiliseerde austenitische staalsoorten AISI 321 en AISI 347.

TOEPASSINGEN Toepasbaar voor het lassen van austenitisch roestvaststaal dat blootgesteld wordt aan werktemperaturen tot 400°C.

EIGENSCHAPPEN Ontworpen volgens een zeer nauwkeurige analyse om een lasnaad te creëren van hoge zuiverheid, superieure weerstand tegen warmscheuren en corrosie.

CLASSIFICATIE

AWS	A 5.9: ER347Si
EN ISO	14343-A: W 19 9 Nb Si
W.Nr.	1.4551
F-nr	6
FM	5

GESCHIKT VOOR **ISO 15608: 8.1 / TüV Groupe 29 (+22+21) / E347, 19 9 Nb, 1.4551**
 1.4541, 1.4550, 1.4552 1.4319, 1.4306, 1.4306, 1.4301, 1.4303, 1.4308, 1.4310, 1.4312, (1.4000, 1.4001, 1.4002, 1.4003, 1.4006)
 X 6 NiTi 18 10, X 6CrNiNb 18 10, G-X 5CrNiNb 18 9, X 5CrNi 18 7, X 2CrNi 19 11, G-X 2CrNi 18 9, X 5CrNi 18 10,
 X 5CrNi 18 12 G-X, 6CrNi 18 9, X 12CrNi 17 7, G-X 10CrNi 18 8
 AISI: 321, 347

GOEDKEURINGEN TÜV: TÜV (12392.00), CE

LASPOSITIES



TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF THE FILLER METAL (%)

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni
0.04	0.7	2	0.007	0.01	20	10

MECHANISCHE WAARDEN

Heat Treatment	R _{p0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	Impact Energy (J) ISO-V		Hardness
				RT	-196°C	
As Welded	450	610	35	90	45	HRc

HERDROGEN Not required

GAS ACC. EN ISO 14175 I1



CEWELD 347Si Tig

347SI TIG 1,0 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663412843

347SI TIG 1,2 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663412850

347SI TIG 1,6 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663412881

347SI TIG 2,0 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663412898

347SI TIG 2,4 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663412904

347SI TIG 3,2 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663412911