



CEWELD SG TITAN

TYPE	Speciale Mag draad met desoxidatie toevoegingen voor verbeterde laseigenschappen.	
TOEPASSINGEN	Aanbevolen voor toepassingen die een hoge zuiverheid van het lasmetaal vereisen. Ideaal voor verdunde, roestige, geverfde of gegalvaniseerde staalplaten bij onderhoud en reparatie. Autorestatie, carrosseriebedrijven, frames en revisiewerk.	
EIGENSCHAPPEN	Weinig spatvorming, uitstekende vloeï- en desoxidatie-eigenschappen door de toevoeging van Zr, Ti en Aluminium. SG Titan is een verkoperde draad die uitstekende doorvoer eigenschappen heeft met de standaard stalen liners.	
CLASSIFICATIE	AWS	A 5.18: ER 70S-2
	EN ISO	14341-A: G 46 A M21 2Ti
	F-nr	6
	FM	1
GESCHIKT VOOR	S185-E360, S235JR-S355JR, S235J0-S450J0, S235J2-S355J2, S275N-S460N, S275M-S460M, S460Q, P235GH-P355GH, P275N-P460N, P355M-P460M, P355Q-P460Q ASTM: A27, A36, A106 grades A/B/C, A139, A210 grades A1/C, A214, A216 grades WCA/WCB/WCC, A234 grade WPB. A334 grade 1 / API: 5L grades X42-X65	

GOEDKEURINGEN CE

LASPOSITIES



TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF THE FILLER METAL (%)

C	Si	Mn	P	S	Al	Ti+Zr
0.05	0.5	1.2	0.01	0.01	0.1	0.17

MECHANISCHE WAARDEN

Heat Treatment	R _{P0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	Impact Energy (J) ISO-V	Hardness
				-30°C	
As Welded	460	565	24	60	HRc

HERDROGEN Not required

GAS ACC. EN ISO 14175 M21



CEWELD SG TITAN

SG TITAN 0,6MM

Packaging	KG/unit	EanCode
D-200	5	8720663404930
D-300	15	8720663404947

SG TITAN 0,8MM

Packaging	KG/unit	EanCode
D-200	5	8720663405036
D-300	15	8720663405067

SG TITAN 1,0MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663405319
Drum	250	8720663405326

SG TITAN 1,2MM

Packaging	KG/unit	EanCode
D-300	15	8720663405333