CEWELD G 50

certilas® THE FILLER METAL SPECIALIST

TYPE	Massieve lasdraad voor MAG lassen van on- en laaggelegeerd staal
TOEPASSINGEN	Scheepsbouw, pijpleidingen, bruggen, reparatie, constructie, offshore, autoplaatlassen enz.
EIGENSCHAPPEN	Uiterst gemakkelijk te lassen met uitstekende laseigenschappen en verhoogde vloeigrens. De voorbuiging (cast) van deze lasdraad ligt ruim boven de gestelde Europese normen en dragen bij aan een stabielere stroomoverdracht en een rustigere boog met minder spatverliezen. Lasbaar met Co2 en Mix gas.

CLASSIFICATIE

AWS	A 5.18: ER 70S-6
EN ISO	14341-A: G 50 5 M 4Si1
W.Nr.	1.5130
F-nr	6
FM	1

GESCHIKT VOOR

Reh ≤ 500 MPa ISO 15608: 1.3, ~3.1, ~2.2, 2.1,
1.8900, 1.8901, 1.8902, 1.8903, 1.8905, 1.8907, 1.8910, 1.8912, 1.8915, 1.8917, 1.8930, 1.8932, 1.8935, 1.8937, 1.8970, 1.8971, 1.8972, 1.8973, 1.8975
S460N, S420N, S460NL, P460N, StE 420, StE 460, StE 500, TStE 380, S420NL, P460NL1, P420NH, P460NH, TStE 420, TStE 460, TStE 500, WStE 380, WStE 420, WStE 460, WStE 500, StE 385.7, StE 385.7 TM, StE 415, L485ME
ASTM A 203 Gr. D, E; A 350 Gr. LF1, LF2, LF3; A 420 Gr. WPL3, WPL6; A 516 Gr. 60, 65, 70; A 572 Gr. 42, 50, 55, 60, 65; A 633 Gr. A, D, E; A 662 Gr. A, B, C; A 707 Gr. L1, L2, L3; A 738 Gr. A; A 841 A, B, C; API 5 L X52, X60, X65, X52Q, X60Q, X65Q
Oceanfit 52, Oceanfit 60, Oceanfit 65, Oceanfit 355, Oceanfit 420, Oceanfit 460, alform plate 460M; durostat 400, 450, 500, durostat B2

GOEDKEURINGEN: CE

LASPOSITIES

TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF THE FILLER METAL (%)

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	V	Ti+Zr
0.08	0.9	1.67	0.01	0.01	0.04	0.02	0.005	0.11	0.001	0.013

MECHANISCHE WAARDEN

Heat Treatment	$R_{P0,2}$ (MPa)	Rm (MPa)	A5 (%)	Impact Energy (J) ISO-V -50°C	Hardness
As Welded	560	700	18	60	HRc

HERDROGEN: Not required

GAS ACC. EN ISO 14175: M21

CEWELD G 50

G 50 1,2MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663424556
Drum	250	8720663407115