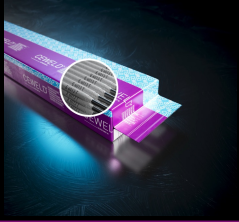


CEWELD E 6013 T

TYPE	Dik beklede rutiel elektrode voor het lassen van on- en laaggelegeerd staal									
TOEPASSINGEN	Scheepsbouw, trailerbouw, constructiewerkzaamheden, montage en reparatie laswerk.									
EIGENSCHAPPEN	CEWELD® E 6013 T is een dik beklede elektrode voor het verbinden van allerlei soorten staalconstructies in de machinebouw, carrosserie- en wagenbouw, bij de fabricage van schepen en containers in de scheepsbouw. De CEWELD® E 6013 T heeft uitstekende laseigenschappen in alle posities behalve verticaal neergaand. Ontsteekt gemakkelijk en geen spatverlies. Zeer gemakkelijke slakverwijdering. Glad, fijn lasnaadoppervlak en weinig rook.									
CLASSIFICATIE	AWS		A 5.1: E 6013							
	EN ISO		2560-A: E 42 0 RR 12							
	F-nr		2							
	FM		1							
GESCHIKT VOOR	Rp< 420 MPa (60ksi) ISO 15608: 1.1(ReH < 275 MPa), 1.2 (275 < ReH < 360 MPa), 1.3 (ReH > 360 MPa < 420 MPa) 1.0035, 1.0038, 1.0039, 1.0044, 1.0112, 1.0116, 1.0130, 1.0145, 1.0253, 1.0254, 1.0255, 1.0258, 1.0259, 1.0319, 1.0345, 1.0345, 1.0345, 1.0348, 1.0352, 1.0418, 1.0420, 1.0425, 1.0425, 1.0425, 1.0451, 1.0452, 1.0453, 1.0457, 1.0459, 1.0460, 1.0460, 1.0461, 1.0486, 1.0490, 1.0491, 1.0619, 1.1100, 1.0409, 1.0421, 1.0426, 1.0429, 1.0430, 1.0436, 1.0473, 1.0481, 1.0482, 1.0484, 1.0505, 1.0545, 1.0546, 1.0562, 1.0566, 1.0570, 1.0578, 1.0581, 1.0582, 1.8902, 1.8912, 1.8932 S235JR-S355JR, S235JO-S355JO, P195TR1-P265TR1, P195GH-P265GH, L245NB-L360NB, L245MB-L360MB, L415NB, L415MB, WStE 380, WStE 420, S420NL A, B, D ASTM A 106, Gr. A, B; A 283 Gr. A, C; A 285 Gr. A, B, C; A 501, Gr. B; A 573, Gr. 58, 65, 70; A 633, Gr. A, C; A 711 Gr. 1013; API 5 L Gr. B, X42, X52, X60									
GOEDKEURINGEN	CE									
LASPOSITIES	PA PB PC PD PE PF									
TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF WELD METAL (%)	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	V	Fe
	0.08	0.4	0.6	0.02	0.02	0.04	0.05	0.02	0.015	Rem.
MECHANISCHE WAARDEN	Heat Treatment	R _{P0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	Impact Energy (J) ISO-V				Hardness	
	As Welded	450	570	25	0°C				HRc	
HERDROGEN	140°C / 2 hr									
GAS ACC. EN ISO 14175										



CEWELD E 6013 T

E 6013 T 1,6 X 250MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Can	2,0	8720663400628

E 6013 T 2,0 X 300MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Vacuum	1,8	8720682050583

E 6013 T 2,5 X 350MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Vacuum	2,0	8720682050590

E 6013 T 3,2 X 450MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Vacuum	2,8	8720682050606

E 6013 T 4,0 X 450MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Vacuum	3,0	8720682050613

E 6013 T 5,0 X 450MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Vacuum	2,3	8720682050620