



CEWELD AA R400

TYPE	De ultieme naadloze rutiel gevulde lasdraad voor de scheepsbouw E 71T-1										
TOEPASSINGEN	Scheepsbouw, staal- en vatenbouw, machinebouw en pijpwerk										
EIGENSCHAPPEN	Naadloze gevulde draad met uitstekende laseigenschappen in alle posities. Dankzij het naadloze concept biedt deze draad volledige bescherming tegen vochtname en kan hij voor langere tijd worden opgeslagen. CEWELD® AA R400 biedt de best mogelijke aanvoereigenschappen waardoor u langere toortsen kunt gebruiken. Toepasbaar voor hand- en (half)gemechaniseerd lassen. Goede prestaties tot -40°C. Laag spatverlies en uitstekende slaklossing. Ook uitstekend geschikt voor het lassen op keramische backingstrips.										
CLASSIFICATIE	AWS A 5.20: E71T-1M-J H4, A 5.20: E71T-1C-J H4, A 5.36: E71T1-M21A4-CS1-H4 EN ISO 17632-A: T 46 4 P M21 1 H5, 17632-A: T 42 2 P C1 1 H5 F-nr 6 FM 1										
GESCHIKT VOOR	Reh ≤ 460 MPa (67 ksi) ISO 15608: 1.2 (275 < ReH < 360 MPa), 1.3 (ReH > 360 MPa < 460 MPa) 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, 1.1138, 1.5419, 1.8948, 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 10Ni14, 12Ni14, 11MnNi5-3, 13MnNi6-3, 15NiMn6, S235JR-S355JR, S235JO-S355JO, S450JO, S235J2-S355J2, S275N-S460N, S275M-S460M, P235GH- P355GH, P275NL1-P460NL1, P215NL, P265NL, P355N, P285NH-P460NH, P195TR1-P265TR1, P195TR2- P265TR2, P195GH-P265GH, L245NB-L415NB, L450QB, L245MB-L450MB, GE200-GE240 AH32, AH36, AH40; DH32, DH36, DH40; EH32, EH36, EH40; FH32, FH36, FH40 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, durostat B2										
GOEDKEURINGEN	Lloyds, TÜV: (19710), CE, DNV, BV										
LASPOSITIES											
TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF WELD METAL (%)	<table><tr><td>C</td><td>Si</td><td>Mn</td><td>P</td><td>S</td></tr><tr><td>0.07</td><td>0.5</td><td>1.3</td><td>0.015</td><td>0.015</td></tr></table>	C	Si	Mn	P	S	0.07	0.5	1.3	0.015	0.015
C	Si	Mn	P	S							
0.07	0.5	1.3	0.015	0.015							
MECHANISCHE WAARDEN	<table><tr><td>Heat Treatment</td><td>RP0,2 (MPa)</td><td>Rm (MPa)</td><td>A5 (%)</td><td>Hardness</td></tr><tr><td>As Welded</td><td>460</td><td>580</td><td>23</td><td>HRc</td></tr></table>	Heat Treatment	RP0,2 (MPa)	Rm (MPa)	A5 (%)	Hardness	As Welded	460	580	23	HRc
Heat Treatment	RP0,2 (MPa)	Rm (MPa)	A5 (%)	Hardness							
As Welded	460	580	23	HRc							
HERDROGEN	Not required										
GAS ACC. EN ISO 14175	M21, C1										



CEWELD AA R400

AA R400 1,0MM

Packaging	KG/unit	EanCode
D-200	20 (4x5)	8720663423542

AA R400 1,2MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	16	8720663423573
BS-300	16	8720663423580
D-200	20 (4x5)	8720663423559
Drum	300	8720663423566