



# CEWELD AA B Mo

**TYPE** Basisch gevulde naadloze lasdraad voor het lassen van kruipvaste staalsoorten

**TOEPASSINGEN** Staal- en scheepsbouw, ketelbouw, machinebouw en pijpleidingen.

**EIGENSCHAPPEN** Uitstekend controleerbare druppelovergang, laag spatverlies, gemakkelijke slakverwijdering. Geschikt voor lassen van kruipvaststaal staal tot 500°C (932°F).

**CLASSIFICATIE**

AWS	A 5.36: E80T5-M21P4-A1-H4
EN ISO	17634-A: T Mo B M21 3 H5
F-nr	6
FM	4

**GESCHIKT VOOR** **Typ 0,5Mo ≤ 460 MPa, ISO 15608: 1.2, 1.3**  
 1.5415, 1.0481, 1.0482  
**15 Mo3, 16Mo3**, 20MnMoNi4-5, 15NiCuMoNb5, S235JR-S355JR, S235JO-S355JO, S450JO, S235J2-S355J2, S275N-S460N, S275M-S460M, P235GH-P355GH, P355N, P285NH-P460NH, P195TR1-P265TR1, P195TR2-P265TR2, P195GH-P265GH, L245NB-L415NB, L450QB, L245MB-L450MB, GE200-GE300  
 ASTM: A 29 Gr. 1013, 1016; A 106 Gr. C; A, B; A 182 Gr. F1; A 234 Gr. WP1; A 283 Gr. B, C, D; A 335 Gr. P1; A 501 Gr. B; A 533 Gr. B, C; A 510 Gr. 1013; A 512 Gr. 1021, 1026; A 513 Gr. 1021, 1026; A 516 Gr. 70; A 633 Gr. C; A 678 Gr. B; A 709 Gr. 36, 50; A 711 Gr. 1013;  
 API 5 L B, X42, X52, X60, X65

**GOEDKEURINGEN** CE

**LASPOSITIES**



**TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF WELD METAL (%)**

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Cu	Nb
0.073	0.353	1.08	0.025	0.052	0.412	0.078	0.005

**MECHANISCHE WAARDEN**

Heat Treatment	R <sub>P0,2</sub> (MPa)	R <sub>m</sub> (MPa)	A <sub>5</sub> (%)	Impact Energy (J) ISO-V		Hardness
				-20°C	-40°C	
As Welded	510	620	24	80	75	HRc
605°C- 645°C 1h	520	620	25	60	55	HRc

**HERDROGEN** Not required

**GAS ACC. EN ISO 14175** M21



# CEWELD AA B MO

AA B MO 1,2MM

Packaging	KG/unit	EanCode
K-300	16	8720663423207