



# CEWELD AA M Corten

**TYPE** Naadloos metaalpoeder gevulde draad voor weervaste staalsoorten

**TOEPASSINGEN** Bruggebouw, algemene staalbouw. Onshore en offshore. Algemene machinebouw. Zwaar transport en spoorbouw, kunstwerken etc.

**EIGENSCHAPPEN** CEWELD® AA M Corten is een naadloze metaal gevulde draad met een opmerkelijk stabiele boog en geen spatten. Uitstekend geschikt voor gebruik in geautomatiseerde lastoepassingen zoals orbitaal Mag of robotlassen. Deze draad biedt een uniek lasmetaal met minder dan 1% nikkel en 0,5% Cu, waardoor hij weerbestendig is. Door het naadloze productieproces is het waterstofgehalte lager dan 3ml/100g lasmetaal, zelfs na lange opslag in een ongeconditioneerde omgeving.

**CLASSIFICATIE**

AWS	A 5.28: E80C-W2 H4
EN ISO	17632-A: T 46 6 Z M M21 1 H5
F-nr	6
FM	1

**GESCHIKT VOOR** **CuNi, Reh ≤ 460MPa ISO 15608: 1.4**  
 1.8963, 1.8946, 1.8965  
 S235JRG2Cu, S235J2G4Cu, S235J0Cu, S235JRW, S355J0Cu, S355J2G3Cu, S355J0W, 235J2W-S355J2W, S355K2W, WTSt 37, WTSt 52,  
 ASTM A 588M Grade A,B, C...K, A 618 Gr. II; A 709 Gr. 50 WF3  
 CORten A, B, C, Patinax 37

**GOEDKEURINGEN** CE

**LASPOSITIES**

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

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Cu
0.05	0.7	1.2	0.015	0.015	0.5	0.7	0.5

**MECHANISCHE WAARDEN**

Heat Treatment	Rp0,2 (MPa)	Rm (MPa)	A5 (%)	Impact Energy (J) ISO-V		Hardness
				-20°C	-40°C	
As Welded	510	650	22	100	70	HRc

**HERDROGEN** Not required

**GAS ACC. EN ISO 14175** M21



# CEWELD AA M Corten

AA M CORTEN 1,2MM

Packaging	KG/unit	EanCode
K-300	16	8720663405395