



# CEWELD AA B CrMo1V

TYPE	Basisch gevulde naadloze lasdraad voor het lassen van kruipvaste staalsoorten										
TOEPASSINGEN	Stoomketel, drukvaten, apparatenbouw, machinebouw, pijpwerk, stoomturbinebouw, gieterijen.										
EIGENSCHAPPEN	CEWELD® AA BCrMo1V is een basis gevulde draad met uitstekende smeltbadcontrole. Laag spatverlies, gemakkelijke slakverwijdering. Extreem scheurbestendig. Geschikt voor het lassen van kruipvaste CrMoV-stalen tot 550 °C. Door het naadloze productieproces is het waterstofgehalte lager dan 3 ml/100 g lasmetaal, zelfs na lange opslag in ongeconditioneerde toestand.										
CLASSIFICATIE	<table border="0"> <tr> <td>AWS</td> <td>A 5.29: E80T5-B2M H4, A 5.36: E80T5-M21P4-B2-H4</td> </tr> <tr> <td>EN ISO</td> <td>17634-A: T Z B M 4 H5</td> </tr> <tr> <td>W.Nr.</td> <td>~1.7745</td> </tr> <tr> <td>F-nr</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>FM</td> <td>4</td> </tr> </table>	AWS	A 5.29: E80T5-B2M H4, A 5.36: E80T5-M21P4-B2-H4	EN ISO	17634-A: T Z B M 4 H5	W.Nr.	~1.7745	F-nr	6	FM	4
AWS	A 5.29: E80T5-B2M H4, A 5.36: E80T5-M21P4-B2-H4										
EN ISO	17634-A: T Z B M 4 H5										
W.Nr.	~1.7745										
F-nr	6										
FM	4										

GESCHIKT VOOR	<p><b>Type 1Cr0,5Mo,V ISO 15608: -5,1</b>          1.7335, 1.7262, 1.7728, 1.7218, 1.7225, 1.7258, 1.7354, 1.7357, 1.7745, 1.7706, 1.7733          13CrMo4-5, 15CrMo5, 15 CrMoV 5 10, 16CrMoV4, 25CrMo4, 42CrMo4, 24CrMo5, G22CrMo5-4,          G17CrMo5-5, 24CrMoV5-5, G17CrMoV5-10          ASTM A 182 Gr. F12; A 193 Gr. B7; A 213 Gr. T12; A 217 Gr. WC6; A 234 Gr. WP11; A335 Gr. P11,          P12; A 336 Gr. F11, F12; A 426 Gr. CP12</p>
---------------	--

GOEDKEURINGEN

LASPOSITIES



TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF WELD METAL (%)

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	V
0.1	0.3	0.9	0.15	0.015	1.2	0.3	1.1	0.25

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
				RT		
690°C±15°C 3h	500	620	20	70		HRc

HERDROGEN	Not required
-----------	--------------

GAS ACC. EN ISO 14175	M21
-----------------------	-----



# CEWELD AA B CrMo1V

AA B CRM01V 1,2MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	16	8720663423191