



# CEWELD MA 600 (1.4718)

**TYPE** Oplasmaad voor het aanbrengen van slijtvaste lagen w.nr. 1.4718

**TOEPASSINGEN** Oplassen en hardoplassen van onderdelen die onderhevig zijn aan slijtage in combinatie met zware impact. Uitstekende laseigenschappen in zowel kortsluitboog als sproeiboog.

**EIGENSCHAPPEN** CEWELD® MA 600 (1.4718) biedt een uitstekende slijtvastheid in combinatie met zware schokken. Ondanks de hoge hardheid kunnen meerdere lagen worden aangebracht zonder risico op afbreken of afbrokkelen. In het geval van gevoelig basismateriaal wordt voorverwarming aanbevolen bij 300-400°C.

**CLASSIFICATIE** AWS A 5.21: ERF<sub>e</sub>Cr-A  
 EN ISO 14700: T Fe8  
 DIN 8555: MF-6-GF-60-GP  
 W.Nr. 1.4718

**GESCHIKT VOOR** 600 HB, T Fe 8

**GOEDKEURINGEN**

**LASPOSITIES**



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

C	Si	Mn	Cr	Fe
0.5	3	0.5	10	Rem.

**MECHANISCHE WAARDEN**

Heat Treatment	R <sub>P0,2</sub> (MPa)	R <sub>m</sub> (MPa)	A <sub>5</sub> (%)	Hardness
As Welded				60 HRc

**HERDROGEN** Not required

**GAS ACC. EN ISO 14175** M21



# CEWELD MA 600 (1.4718)

MA 600 (1.4718) 1,2MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663403292
Drum	300	8720663403308