



CEWELD MA 600 (1.4718)

TYPE Hardoplasdraad voor het aanbrengen van slijtvaste lagen (1.4718)

TOEPASSINGEN Herstellen en oplossen van onderdelen die onderhevig zijn aan abrasieve slijtage in combinatie met zware impact. Uitstekende laseigenschappen zowel in kortsluitboog als sproei-boog. Bestand tegen hoge impact en slijtage, zoals steenbrekers, autorecycling, baggermachines, bakken, snijmessen, enz.

EIGENSCHAPPEN CEWELD® MA 600 (1.4718) biedt uitstekende slijtvastheid in combinatie met zware schokbelasting. Ondanks de hoge hardheid kunnen meerdere lagen worden aangebracht zonder risico op losbreken of afbrokkelen. Bij gevoelige basismaterialen wordt voorverwarmen aanbevolen tot 300–400°C.

CLASSIFICATIE

AWS	A 5.21: ERF _e 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 _{P0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	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