

# CEWELD MA 600 Tig

**TYPE** Massieve lasdraad voor TIG hardoplassen en het herstellen van versleten onderdelen.

**TOEPASSINGEN** Oplassen en hardoplassen van onderdelen die onderhevig zijn aan slijtage in combinatie met zware impact.

**EIGENSCHAPPEN** CEWELD® MA 600 Tig 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. Oude Hardfacing-lagen moeten worden verwijderd, schoongemaakt of goed worden geslepen voor het lassen.

**CLASSIFICATIE**

EN ISO	14700: S Fe8
DIN	8555: TIG-6-GZ-60-GP
W.Nr.	1.4718
F-nr	71

**GESCHIKT VOOR** Gear parts, recycling wear blocks, cutters, molds, pumps, stone crushers, knives, scissors, mixers etc.

**GOEDKEURINGEN**

**LASPOSITIES**



**TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF THE FILLER METAL (%)**

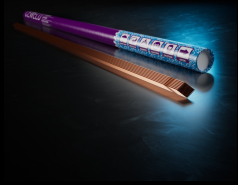
C	Mn	Cr	Mo	Nb	V	Fe	W	Si
0.4	0.5	10	0.02	0.005	0.02	Rem.	0.005	3

**MECHANISCHE WAARDEN**

Heat Treatment	R <sub>P0.2</sub> (MPa)	R <sub>m</sub> (MPa)	A5 (%)	Hardness
As Welded				58 HRc

**HERDROGEN** Not required

**GAS ACC. EN ISO 14175** I1



# CEWELD MA 600 Tig

MA 600 TIG 1,6 X 1000MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Tube	5	8720663403223
MA 600 TIG 2,0 X 1000MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Tube	5	8720663403230
MA 600 TIG 2,4 X 1000MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Tube	5	8720663403247
MA 600 TIG 3,0 X 1000MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Tube	5	8720663403254