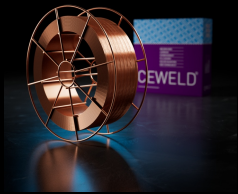


# CEWELD MA 600

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |    |                         |       |                      |      |        |    |          |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|-------------------------|-------|----------------------|------|--------|----|----------|
| TYPE                                              | Massieve lasdraad voor 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 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                                     | AWS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | A 5.21: ERFeCr-A     |    |                         |       |                      |      |        |    |          |
|                                                   | EN ISO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 14700: S Fe8         |    |                         |       |                      |      |        |    |          |
|                                                   | DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8555: MSG-6-GZ-60-GP |    |                         |       |                      |      |        |    |          |
|                                                   | W.Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.4718               |    |                         |       |                      |      |        |    |          |
|                                                   | F-nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 71                   |    |                         |       |                      |      |        |    |          |
| GESCHIKT VOOR                                     | Car recycling, cutters, pumps, stone crushers, knives, scissors, mixers etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |    |                         |       |                      |      |        |    |          |
| GOEDKEURINGEN                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |    |                         |       |                      |      |        |    |          |
| LASPOSITIES                                       | <div> PA  PB  PC  PD  PE  PF  PG</div> |                      |    |                         |       |                      |      |        |    |          |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |    |                         |       |                      |      |        |    | 60 HRc   |
| HERDROGEN                                         | Not required                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |    |                         |       |                      |      |        |    |          |
| GAS ACC. EN ISO 14175                             | M21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |    |                         |       |                      |      |        |    |          |



# CEWELD MA 600

## MA 600 0,8MM

| Packaging | KG/unit | EanCode       |
|-----------|---------|---------------|
| BS-300    | 15      | 8720663403100 |

## MA 600 1,0MM

| Packaging | KG/unit | EanCode       |
|-----------|---------|---------------|
| BS-300    | 15      | 8720663403117 |
| D-200     | 5       | 8720663403124 |

## MA 600 1,2MM

| Packaging | KG/unit | EanCode       |
|-----------|---------|---------------|
| BS-300    | 15      | 8720663403131 |
| Drum      | 250     | 8720682050064 |

## MA 600 1,6MM

| Packaging | KG/unit | EanCode       |
|-----------|---------|---------------|
| BS-300    | 15      | 8720663403162 |