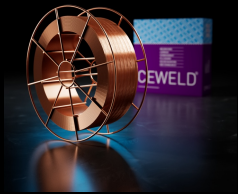


# CEWELD MA 600 (1.4718)

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |                                      |                        |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| TYPE                                        | Hardoplasdraad voor het aanbrengen van slijtvaste lagen (1.4718)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                   |                                      |                        |
| TOEPASSINGEN                                | Oplassen en hardoplassen van onderdelen die onderhevig zijn aan slijtage in combinatie met zware impact. Uitstekende laseigenschappen in zowel kortsluitboog als sproei-boog.                                                                                                                                                                           |                                                                   |                                      |                        |
| 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<br>EN ISO<br>DIN<br>W.Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | A 5.21: ERFeCr-A<br>14700: T Fe8<br>8555: MF-6-GF-60-GP<br>1.4718 |                                      |                        |
| GESCHIKT VOOR                               | 600 HB, T Fe 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                   |                                      |                        |
| GOEDKEURINGEN                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |                                      |                        |
| LASPOSITIES                                 | <div>PAPBPCPF</div> |                                                                   |                                      |                        |
| TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF WELD METAL (%) | C<br>0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Si<br>3                                                           | Mn<br>0.5                            | Cr<br>10<br>Fe<br>Rem. |
| MECHANISCHE WAARDEN                         | Heat Treatment<br>As Welded                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | R <sub>P0,2</sub><br>(MPa)                                        | R <sub>m</sub><br>(MPa)<br>A5<br>(%) | Hardness<br>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 |