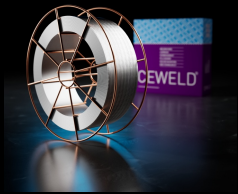


# CEWELD OA S-71 T-11

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                |                      |                    |          |     |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------|--------------------|----------|-----|
| TYPE                                        | Gasloze gevulde lasdraad voor C en C-Mn staalsoorten                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |                      |                    |          |     |
| TOEPASSINGEN                                | Tanks, ketels, staalconstructiewerken (grote dikte), grondwerken en constructiewerken.                                                                                                                                                                                                         |                                                |                      |                    |          |     |
| EIGENSCHAPPEN                               | CEWELD OA S-71 T-11 een gasloze gevulde draad voor het lassen van koolstof- en koolstof-mangaanstaal in alle posities. Gemakkelijk te verwijderen slak, veelzijdigheid en handzaamheid, ook geschikt voor het lassen van verzinkte platen. Volledig vrij van bariumzouten. Te verlassen op DC- |                                                |                      |                    |          |     |
| CLASSIFICATIE                               | AWS                                                                                                                                                                                                                                                                                            | A 5.20: E71T-11                                |                      |                    |          |     |
|                                             | EN ISO                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 17632-A: T 42 Z W N 1 H15                      |                      |                    |          |     |
|                                             | F-nr                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6                                              |                      |                    |          |     |
|                                             | FM                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1                                              |                      |                    |          |     |
| GESCHIKT VOOR                               | ASTM                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EN                                             |                      |                    |          |     |
|                                             | A 131 Gr A, B, D                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10025 S185, S235, S275, S355                   |                      |                    |          |     |
|                                             | A 131 Gr AH32 to DH36                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10028-2 P235 G H, P265 G H, P295 G H, P355 G H |                      |                    |          |     |
|                                             | API 5LX                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10113-2 S275, S355                             |                      |                    |          |     |
|                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10113-3 S275, S355                             |                      |                    |          |     |
| GOEDKEURINGEN                               | CE                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                |                      |                    |          |     |
| LASPOSITIES                                 |                                                                                                                                                                                                              |                                                |                      |                    |          |     |
| TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF WELD METAL (%) | C                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Si                                             | Mn                   | P                  | S        | Al  |
|                                             | 0.18                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0.25                                           | 1                    | 0.006              | 0.006    | 0.8 |
| MECHANISCHE WAARDEN                         | Heat Treatment                                                                                                                                                                                                                                                                                 | R <sub>P0,2</sub> (MPa)                        | R <sub>m</sub> (MPa) | A <sub>5</sub> (%) | Hardness |     |
|                                             | As Welded                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 430                                            | 520                  | 23                 | HRc      |     |
| HERDROGEN                                   | 140°C / 24 hr                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                |                      |                    |          |     |
| GAS ACC. EN ISO 14175                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                |                      |                    |          |     |



# CEWELD OA S-71 T-11

OA S-71 T-11 1,2MM

| Packaging | KG/unit | EanCode       |
|-----------|---------|---------------|
| D-300     | 15      | 8720663406163 |

OA S-71 T-11 1,6MM

| Packaging | KG/unit | EanCode       |
|-----------|---------|---------------|
| D-300     | 15      | 8720663406170 |