



# CEWELD FL 188

|                |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TYPE           | Flux semi-basique aggloméré convenant au soudage des aciers alliés au carbone en technique mono et multi-passe et en applications mono ou multi-fils.                                                                                                |
| APPLICATIONS   | Chaudronnerie, tuyauterie, construction navale, charpentes métalliques, réservoirs et appareils à pression, applications offshore, etc.                                                                                                              |
| PROPRIÉTÉS     | FL 188 est un flux rutile aggloméré avec prise de Mn et de Si, adapté au soudage de l'acier au carbone en deux ou trois passes. Basicité : environ 1,7 (selon Boniszewski) Courant : DC ou AC, en fils simples ou multiples Taille des grains : 2-16 |
| CLASSIFICATION | EN ISO 14174: SA AB 1 67 AC H5                                                                                                                                                                                                                       |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONVIENT POUR | <b>Typical wire combinations:</b><br><b>CEWELD® S1</b> ISO 14171-A: S 38 2 AB S1/ AWS 5.17_5.23: F48A2-EL12 F7A0-EL12<br><b>CEWELD® S2</b> ISO 14171-A: S 42 4 AB S2 AWS 5.17_5.23: F48A4/P4-EM12(K) F7A4/P4-EM12(K)<br><b>CEWELD® S2Si</b> ISO 14171-A: S 42 4 AB S2Si AWS 5.17_5.23: F48A4/P4-EM12K F7A4/P4-EM12K<br><b>CEWELD® S3Si</b> ISO 14171-A: S 46 4 AB S3Si AWS 5.17_5.23: F55A4/F48P4-EH12K F8A5/F7P4-EH12K<br><b>CEWELD® S2Mo</b> ISO 14171-A: S 46 3 AB S2Mo AWS 5.17_5.23: F55A4/P4-EA2-A2 F8A2/P2-EA2-A2 |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AGRÉMENTS

## POSITIONS DE SOUDAGE



## COMPOSITION CHIMIQUE TYPIQUE EN POIDS (%)

| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | CaF <sub>2</sub> | SiO <sub>2</sub> | CaO+MgO |
|--------------------------------|------------------|------------------|---------|
| 30                             | 10               | 20               | 35      |

## PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

|         |            |
|---------|------------|
| ETUVAGE | Non requis |
|---------|------------|

## GAS ACC. EN ISO 14175



# CEWELD FL 188

FL 188 0,2 - 1,6MM

| Packaging | KG/unit | EanCode       |
|-----------|---------|---------------|
| Bag       | 25      | 8720663403988 |
| Bag       | 25      | 8720663403995 |