



# CEWELD FL 180

**TYPE** Additif de flux rutile aggloméré en Mn et Si, adapté au soudage de l'acier au carbone en deux ou trois passes.

**APPLICATIONS** Chaufferies légères, poutres, tuyaux, construction navale, charpentes métalliques, petits réservoirs et bouteilles de gaz, etc.

**PROPRIÉTÉS** FL 180 est un flux rutile aggloméré avec apport de Mn et Si, adapté au soudage de l'acier au carbone en deux ou trois passes. Basicité : environ 0,4 (selon Boniszewski) Courant : CC ou CA, en monofilaire ou multifilaire Granulométrie : 2-20

**CLASSIFICATION** EN ISO 14174: SA AR 1 76 AC H5

**CONVIENT POUR** **Typical wire combinations:**  
CEWELD® S1 ISO 14171-A: S 38 A AR S1 AWS 5.17\_5.23: F48A0-EL12 F7AZ-EL12  
CEWELD® S2 ISO 14171-A: S 42 0 AR S2 AWS 5.17\_5.23: F48A0-EM12(K) F7AZ-EM12(K)  
CEWELD® S2Si ISO 14171-A: S 42 2 AR S2Si AWS 5.17\_5.23: F48A2-EM12K F7A0-EM12K  
CEWELD® S2Mo ISO 14171-A: S 46 2 AR S2Mo AWS 5.17\_5.23: F55A2-EA2-A2 F8A0-EA2-A2  
CEWELD® S2CrMo1 ISO 24598-A: S S CrMo1 AR AWS 5.17\_5.23: F55PZ-EB2-B2 F8PZ-EB2-B2

**AGRÉMENTS**

**POSITIONS DE SOUDAGE**



**COMPOSITION CHIMIQUE  
TYPIQUE EN POIDS (%)**

S	P	Al2O3+TiO2
0.017	0.028	45.1

**PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES**

**ETUVAGE** Non requis

**GAS ACC. EN ISO 14175**



# CEWELD FL 180

FL 180 0,2 - 1,6MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Bag	27,5	8720663403964

FL 180 0,2 - 2,0MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Bag	25	8720663403971