



# 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** Unalloyed steels: St 33 – St 52, Ship building: A, E, AH, EH , Boiler steels: HI-HIII, 17Mn4, 19Mn5, Pipe steels: St 37.0/4 – St 52.0/4, Fine-grain steels:StE 255 – StE 420, X70

**AGRÉMENTS**

**POSITIONS DE SOUDAGE**



TYPICAL CHEMICAL COMPOSITION IN WEIGHT (%)	Al2O3	CaF2	SiO2	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