

OK 76.26

Basic AC/DC electrode for welding creep-resisting steels of the type 2.25 % Cr/ 1 % Mo. The weld metal has low impurity levels requested in step-cooling requirements.

Dane techniczne

Klasyfikacje	SFA/AWS A5.5 : E9018-B3 EN ISO 3580-A : E CrMo2 B 32 H5
Aprobaty	CE : EN 13479 NAKS/HAKC : 2.5-5.0 mm VdTÜV : 10732

Zatwierdzenia s oparte na lokalizacji fabryki. Aby uzyska wiecej informacji, skontaktuj si z ESAB.

Prd spawania	AC, DC+
Wodór dyfundujcy	< 5.0 ml/100g
Rodzaj stopu	Low alloyed (2.25 % Cr ; 1.1 % Mo)
Rodzaj otuliny	Basic covering

Typowe waciwoci mechaniczne

Warunki	Granica plastycznoci	Wytrzymaao na rozciąganie
ISO		
Po odpraniu 1 hour(s) 690 °C	650 MPa	740 MPa

Udarno Charpy V

Warunki	Temperatura testu	Udarno KV
ISO		
PWHT	-20 °C	60 J

Typowy skad chemiczny stopiwa %

C	Mn	Si	Cr
0.07	0.69	0.23	2.17

Dane wydajności stopiwa

rednica	A	V	Sprawno (%)	Czas upalania elektrody	Wydajno stopiwa przy 90% I maks.
2.5 x 350.0 mm	60-85 A	21 V	63 %	68 sec	0.76 kg/h
3.2 x 350.0 mm	90-130 A	23 V	60 %	66 sec	1.11 kg/h
4.0 x 450.0 mm	130-190 A	25 V	61 %	83 sec	1.9 kg/h
5.0 x 450.0 mm	150-260 A	27 V	62 %	92 sec	2.6 kg/h