



OK 46.00

Electrode rutile universelle pour le soudage en toutes positions

Description

OK 46.00 est une électrode facile à utiliser qui dépose un métal de bonne qualité. Les cordons ont un bel aspect en toutes positions, et le laitier est facile à enlever. Elle s'amorce et se réamorce très facilement : elle est donc idéale pour les cordons courts, les passes de pénétration et le pointage. Elle est particulièrement recommandée en tuyauterie.

Rendement ca 100 % Type de courant DC +/-
AC 50 V OCV

Positions

Classifications

SFA/AWS A5.1 : E6013
EN ISO 2560-A: E 38 0 RC 11

Propriétés mécaniques

Limite élastique > 380 MPa
Charge de rupture > 480 MPa
A5 (%) > 24
Résiliances 0°C > 47 J
-20°C > 28 J

Analyse type

C = 0,07 % ; Si = 0,3% ; Mn = 0,4 % ; S en P < 0,03%

Données techniques

Dimensions Diamètre/ longueur	Courant(A) Min/max	Temps de fusion (sec)	Pièces/kg de métal déposé	Pièces par carton	Poids 100 pièces/kg	Dépôt kg/h
1,6/300	30/60	36	263	1908	0,6	0,38
2,0/300	50/70	38	172	1140	1,0	0,55
2,5/350	60/100	50	86	936	1,8	0,80
3,2/350	80/150	57	53	567	2,9	1,30
4,0/350	100/200	65	39	363	4,5	1,60
4,0/450	100/200	76	30	369	5,3	1,60
5,0/450	150/290	114	24	243	9	2,30