

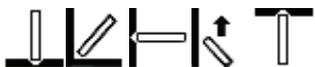
OK 63.30

Electrode inox 316L rutile pour le soudage en toutes positions

Description

La OK 63.30 est une électrode rutile qui soude très bien en toutes positions. En cordon d'angle elle donne des soudures très lisses. Destinée pour souder les aciers du type AISI 316 et 316L. L'électrode amorce et réamorce facilement. A cause de sa très basse teneur en carbone elle peut également être utilisée pour souder les aciers stabilisés comme AISI 316Ti et 318 bien que la OK 63.80 est à préférer quand les propriétés contre le fluage sont importantes. Existe en VacPac®.

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

Positions  Ferrite FN = 3 – 10

Classifications Propriétés mécaniques
SFA/AWS A5.4 : E316L-17 Rp 0.2 > 320 MPa
EN ISO 3581-A: E 19 12 3 L R 1 2 Charge de rupture > 510 MPa
A5 (%) > 27
Résiliances -60°C > 32J

Analyse type

C < 0,030 % ; Si = 0,7 % ; Mn = 0,8 % ; Cr = 18 % Ni = 12 % ;
Mo = 2,8 % ; Cu < 0,2 % ; S < 0,020 % ; P < 0,025 %

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	35/45	37	250	1320	0,7	0,4
2,0/300	45/65	39	147	810	1,1	0,6
2,5/300	45/90	45	96	534	1,9	0,9
3,2/350	60/125	57	52	342	3,5	1,4
4,0/350	70/190	57	34	234	5,3	2,0
5,0/350	100/280	63	21	147	8,3	3,0