Date: 15.12.2021



Référence: 1000116518

Électrode baguette SUPRANOX 316L E 19 12 3 L R 12 2,5x300 mm

fortement allié

Désignation normalisée :

EN ISO 3581-A: E 19 12 3 L R 12

AWS A5.4 : E 316L-17

hautement alliée · enrobée de rutile Propriétés et domaines d'utilisation :

Électrode baguette enrobée de rutile pour soudage d'aciers/types d'aciers Cr-Ni-Mo inoxydables austénitiques. En raison de sa très faible teneur en carbone, il convient aux aciers LC, mais aussi aux qualités stabilisées au titane ou au niobium (par exemple AISI 316L, 1.4401 ou 1.4571). Excellentes propriétés de soudage de finition avec une transition de matière presque sans éclaboussures et principalement des scories autodétachantes. Allumage et rallumage faciles. Aspect de soudure fin, cordons creux. dans des environnements de corrosion humide, pour des températures d'utilisation jusqu'à 400 °C, inoxydable à chaud jusqu'à 800 °C

Matériaux de base :

AISI 316-316L-316LN
ASTM A312 degré TP316, TP316L
1.4401 (X4CrNiMo17-12-2) , (GX2CrNiMoN18-10) , 1.4404
(X4CrNiMo17-12-2) , 1.4406 (X2CrNiMoN17-11-2) , 1.4408
(GX5CrNiMo19-11) , 1.4429 (X2CrNiMoN17-13-3) , 1.4435
(X2CrNiMo18-14-3) , 1.4436 (X4CrNiMo17-13-3) , 1.4571
(X6CrNiMoTi17-12-2) , 1.4580 (X6CrNiMoNb17-12-2) , 1.4581
(GX5CrNiMoNb19-11) , 1.4583 (X10CrNiMoNb18-12)
ASTM A351 degré CF3M, CF3MA

Autorisations: TÜV / DB / ABS / BV / DNV / GL / LRS / CE / RINA

type de courant = + / ~

Position de soudage : PA, PB, PC, PD, PE, PF · Prix par kilogrammes + le supplément pour alliage par kilo applicable le jour de la livraison

Autres caractéristiques techniques:

Contenu: 190 piècesAlliage: hautement alliée

Date: 15.12.2021

Caractéristiques techniques

Poids: 3,5 kg

Longueur: 300 mm EN ISO: E 19 12 3 L R 12

Ø: 2,5 mm Enrobage: rutile

Caractéristiques logistiques

Longueur: 1 mm Largeur: 1 mm Hauteur: 1 mm Poids net: 1 g