

UP-Drahtelektrode 19.9.Nb, 1.4551, 2,0mm



UP-Drahtelektrode zum Schweißen stabilisierter und nichtstabilisierter nichtrostender Cr-Ni-Mo-Stähle und Cr-Ni-Stähle, z. B. 1.4541, 1.4550, aufgrund des Nb-Gehaltes geeignet für Temperaturen über 400° C.

Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis

Anderer Preismodifikator:

Listenpreis brutto: 528,12 €

ermäßigter Preis 389,20 €

Verkaufspreis inkl. Preisnachlass

Onlinepreis brutto: 463,15 €

Onlinepreis netto: 389,20 €

Preisnachlass-64,97 €

MwSt.: 73,95 €

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)

Beschreibung

UP-Drahtelektrode zum Schweißen stabilisierter und nichtstabilisierter nichtrostender Cr-Ni-Mo-Stähle und Cr-Ni-Stähle, z. B. 1.4541, 1.4550, aufgrund des Nb-Gehaltes geeignet für Temperaturen über 400° C. Gute allgemeine Korrosionsbeständigkeit und aufgrund des Nb-Gehaltes gute Beständigkeit gegen interkristalline Korrosion.

Normbezeichnung:DIN EN 12072 S 19 9 Nb

AWS A5.9 ER347

Werkstoff Nr. 1.4551

Zulassungen: TÜV, DB

Grundwerkstoffe:1.4000X6 Cr13

1.4001X7 Cr14

1.4003X2 CrNi12

1.4006X12 Cr13

1.4008GX8 CrNi13

1.4016X6 Cr17

1.4021X20 Cr13

1.4024X15 Cr13

(1.4303X4 CrNi18-12)

(1.4312GX10CrNi18-8)

(1.4306X2 CrNi 19 11)

(1.4311X2 CrNiN 18 10)

(1.4301X4 CrNi 18 10)

(1.4308GX5 CrNi 19 10)

1.4541X6 CrNiTi 18 10

1.4550X6 CrNiNb 18 10

1.4552GX5 CrNiNb 19 10)

Richtanalyse: C Si MnCrNi

0,03% 0,40% 1,30%19,5%9,5%

NFN

<0,06%10

Mechanische Streckgrenze 400 N/mm²

Richtwerte Zugfestigkeit: 610 N/mm²

bei Raumtemperatur: Bruchdehnung: 42 %

Kerbschlagarbeit: 150 J bei +20° Celsius

50 J bei -196° Celsius

Spule:B450, 28 kg

Mengeneinheit: 1 Spule

Kundenrezensionen

Es gibt noch keine Rezensionen für dieses Produkt.