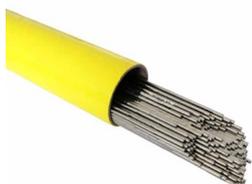
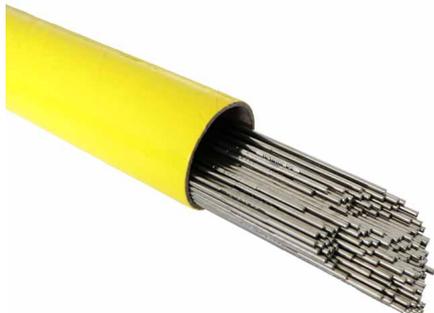


WIG-Stab 20.25.5.LCu, 1.4519, 1,0x1000mm



WIG-Schweißstab mit überdurchschnittlich hohem Mo-Gehalt und sehr hoher Wirksumme (PREN ? 45) des Schweißgutes für das Lochfraßpotential.

Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis

Anderer Preismodifikator:

Listenpreis brutto: 10.543,40 €

ermäßigter Preis 9.812,00 €

Verkaufspreis inkl. Preisnachlass

Onlinepreis brutto: 11.676,28 €

Onlinepreis netto: 9.812,00 €

Preisnachlass 1.132,88 €

MwSt.: 1.864,28 €

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

Beschreibung

WIG-Schweißstab mit überdurchschnittlich hohem Mo-Gehalt und sehr hoher Wirksumme (PREN ? 45) des Schweißgutes für das Lochfraßpotential (gem. %Cr+3.3x%Mo+30x%N).

Spezieller Einsatz in der Schwefel- und Phosphorsäureproduktion in der Zellstoffindustrie, in Rauchgasentschwefelungsanlagen und darüber hinaus in der Düngemittelindustrie, Petrochemie, Fettsäureverarbeitung, Essig- und Ameisensäureherstellung, Meerwasserentsalzung, in Beizanlagen sowie für Wärmetauscher, die mit Meer- oder Brackwasser betrieben werden. Das Schweißgut ist voll-austenitisch und besitzt eine ausgeprägte Beständigkeit gegen Lochfraß und Spaltkorrosion in chloridhaltigen Medien, hohe Beständigkeit gegen Schwefel-, Phosphor-, Essig- und Ameisensäure, sowie Meer- und Brackwasser. Der hohe Ni-Gehalt bewirkt im Vergleich zu den herkömmlichen 18/8 CrNi-Schweißguttypen eine sehr gute Beständigkeit gegen Spannungsrißkorrosion. Durch die hohe Überlegierung bei Mo im Vergleich zu 1.4539 bzw. UNS N08904 kann die nachweislich hohe Seigerungsrate hoch Mo-legierter CrNi-Schweißgüter kompensiert werden.

Normbezeichnung:DIN EN 12072 W Z20 25 5 Cu NL

AWS A5.9 ER385

Werkstoff Nr. 1.4519

Grundwerkstoffe:artgleiche hoch Mo-haltige Cr-Ni-Stähle

1.4539 X1NiCrMoCu25-20-5

1.4439 X2 CrNiMoN17-13-5

1.4537 X1 CrNiMoCuN25-25-5

Richtanalyse: C Si MnCrNi

0,02% 0,40% 1,70%20,0%25,0%

MoCu

4,5%1,5%

Mechanische Streckgrenze 360 N/mm²

Richtwerte Zugfestigkeit: 540 N/mm²

bei Raumtemperatur: Bruchdehnung: 35 %

Kerbschlagarbeit: 120 J bei +20° Celsius

Karton:5 kg

Mengeneinheit: 1 Karton (200 KG)

Kundenrezensionen

Es gibt noch keine Rezensionen für dieses Produkt.