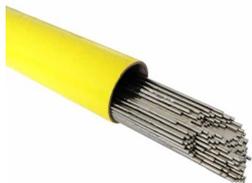
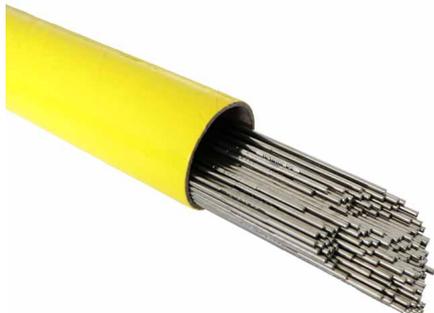


WIG-Stab Sanicro 60, 1,6x1000mm



WIG-Stab für hochwertige Schweißverbindungen von hoch Mo-legierten Nickelbasislegierungen (z.B. INCONEL 625 und INCOLOY 825) sowie CrNiMo-Stählen mit hohem Mo-Gehalt (z.B. 6% Mo-Stähle).

Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis

Anderer Preismodifikator:

Listenpreis brutto: 440,18 €

ermäßigter Preis 342,30 €

Verkaufspreis inkl. Preisnachlass

Onlinepreis brutto: 407,34 €

Onlinepreis netto: 342,30 €

Preisnachlass-32,84 €

MwSt.: 65,04 €

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

Beschreibung

WIG-Stab für hochwertige Schweißverbindungen von hoch Mo-legierten Nickelbasislegierungen (z.B. INCONEL 625 und INCOLOY 825) sowie CrNiMo-Stählen mit hohem Mo-Gehalt (z.B. 6% Mo-Stähle). Weiters ist diese Type auch für warm- und hochwarmfeste Stähle, hitzebeständige sowie kaltzähe Werkstoffe, Mischverbindungen und niedrig legierte, schwer schweißbare

Stähle geeignet. Eignung im Druckbehälterbau für -196 ° C bis +550 ° C, sonst bis zur Zunderbeständigkeit von +1200 ° C (schwefelfreie Atmosphäre). Aufgrund der Grundwerkstoffversprödung zwischen 600-850 ° C, ist dieser Temperaturbereich zu vermeiden. Hohe Heißrißsicherheit, außerdem wird die C-Diffusion bei hohen Temperaturen oder Wärmebehandlungen artverschiedener Verbindungen weitgehend gehemmt. Extrem hohe Beständigkeit gegen Spannungsrissskorrosion und Lochkorrosion (PREN 52). Thermoschockbeständig, nichtrostend, vollaustenitisch. Niedriger Ausdehnungskoeffizient zwischen C-Stahl und austenitischem CrNi(Mo)-Stahl. Draht und Schweißgut entsprechen höchsten Qualitätsanforderungen.

Normbezeichnung:EN ISO 18274:2006 S Ni 6625

AWS A5.14-05: ERNiCrMo-3

Werkstoff Nr. 2.4831

Grundwerkstoffe:2.4856 NiCr22Mo9Nb

2.4858 NiCr21Mo

2.4816 NiCr15Fe

1.4583 X10 CrNiMoNb18-12

1.4876 X10 NiCrAlTi3220H

1.4876 X10 NiCrAlTi3220

1.4529 X1NiCrMoCuN25-20-7, X2 CrNiMoCuN20-186

2.4641 NiCr21Mo6Cu

Verbindungen oben genannter Werkstoffe mit unlegierten

und niedriglegierten Stählen z.B.

P265GH, P285NH, P295GH, 16Mo3, S355N, X8Ni9,

ASTM A 553 Gr.1

Inconel 600, Inconel 625, Incoloy 800, 9 % Ni-Stähle

Richtanalyse: C Si MnCrNi

0,03% 0,20% 0,20%22%>60%

MoNbFe

9%3,5%1,0%

Mechanische Streckgrenze 430 N/mm²

Richtwerte Zugfestigkeit: 670 N/mm²

bei Raumtemperatur: Bruchdehnung: 42 %

Kerbschlagarbeit: 150 J bei +20° Celsius

Karton:5 kg

Mengeneinheit: 1 Karton (5 KG)

Kundenrezensionen

Es gibt noch keine Rezensionen für dieses Produkt.