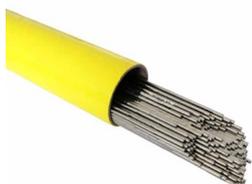
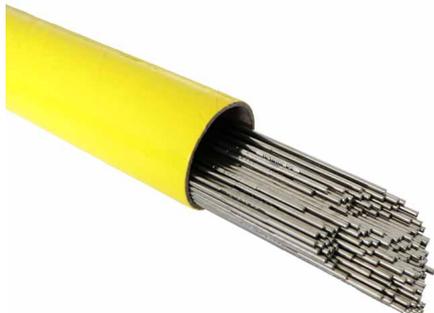


## WIG-Stab Sanicro 72, 1,0x1000mm



WIG-Stab für hochwertige Schweißverbindungen von Nickelbasislegierungen, warm- und hochwarmfesten Werkstoffen.

Bewertung: Noch nicht bewertet

**Preis**

Anderer Preismodifikator:

Listenpreis brutto: 531,57 €

ermäßigter Preis 408,85 €

Verkaufspreis inkl. Preisnachlass

Onlinepreis brutto: 486,53 €

Onlinepreis netto: 408,85 €

Preisnachlass -45,04 €

MwSt.: 77,68 €

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

Beschreibung

WIG-Stab für hochwertige Schweißverbindungen von Nickelbasislegierungen, warm- und hochwarmfesten Werkstoffen, hitzebeständigen sowie kaltzähen Werkstoffen, weiters für niedriglegierte schwer schweißbare Stähle und Mischverbindungen geeignet. Ferner für Ferrit-Austenit-Verbindungen bei Betriebstemperaturen ? +300 °C oder Wärmebehandlungen.

Eignung im Druckbehälterbau für -196 °C bis +550 °C, sonst bis zur Zunderbeständigkeit von +1200 °C (schwefelfreie Atmosphäre). Unempfindlich gegen Versprödung, hohe Heißrißsicherheit, außerdem wird die C-Diffusion bei hohen Temperaturen oder Wärmebehandlungen artverschiedener Verbindungen weitgehend gehemmt. Thermoschockbeständig, nichtrostend, vollaustenitisch. Niedriger Ausdehnungskoeffizient zwischen C-Stahl und austenitischen Cr-Ni-(Mo)Stahl. Draht und Schweißgut entsprechen höchsten Qualitätsanforderungen.

**Normbezeichnung:**EN ISO 18274:2006 S Ni 6082 (NiCr20Mn3Nb)

AWS A5.14-05: ERNiCr-3

Werkstoff Nr. 2.4806

**Grundwerkstoffe:**2.4816 NiCr15Fe

2.4817 LC-NiCr15e

Inconel 600, Inconel 600 L

Nickel- und Nickellegierungen, kaltzähe Stähle bis X8Ni9, hochlegierte

Cr- und CrNiMo-Stähle besonders bei Mischverbindungen, sowie deren

Verbindungen zu unlegierten, niedriglegierten, warm-, hochwarmfesten

Stählen. Auch für den Werkstoff Incoloy 800 geeignet.

**Richtanalyse:** C Si MnCrNi

0,03% 0,10% 3,00%20%72,5%

NbFe

2,6%1,0%

**Mechanische** Streckgrenze 390 N/mm<sup>2</sup>

**Richtwerte** Zugfestigkeit: 460 N/mm<sup>2</sup>

**bei Raumtemperatur:** Bruchdehnung: 45 %

Kerbschlagarbeit: 245 J bei +20° Celsius

**Karton:**5 kg

Mengeneinheit: 1 Karton (5 KG)

#### **Kundenrezensionen**

Es gibt noch keine Rezensionen für dieses Produkt.

