



Esab OK TIGROD 316L Drut spawalniczy TIG -5kg

<http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/6120>

Cena: zł brutto

Cechy produktu

Opis produktu

Niepowlekane pręty odporne na korozję do spawania metodą TIG austenitycznych stali chromowo-niklowych typu 18%Cr, 8%Ni i 18%Cr, 8%Ni, 3%Mo. Drut OK Tigrod 316L cechuje dobra odporność na korozję ogólną. Stopiwo ma szczególnie dobrą odporność na korozję w środowiskach kwasów i chlorków. Niewielka zawartość węgla czyni je szczególnie przydatnym w sytuacjach, w których występuje ryzyko korozji międzykrystalicznej. Spoiwo jest szeroko używane w przemyśle chemicznym i spożywczym oraz w przemyśle stoczniowym i konstrukcjach architektonicznych.

| | |
|----------------------|---|
| Klasyfikacje: | W 19 12 3 L, EN ISO 14343-A, Wire Electrode, ER316L, SFA/AWS A5.9, Wire Electrode, ~1.4430, Werkstoffnummer, Wire Electrode |
| Dopuszczenia: | ABS, ER 316L, BV, 316L BT, CE, EN 13479, CWB, ER316L, DNV, 316L (-60 ±C), NAKS/HAKC, 2.0MM-3.2MM, VdTÜV, 04270 |

Potwierdzenia są uzależnione od lokalizacji zakładu produkcyjnego. W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z firmą ESAB.

| | |
|----------------------|--|
| Rodzaj stopu: | Austenitic (with approx. 10 % ferrite) 19% Cr - 12% Ni - 3% Mo - Low C |
|----------------------|--|

Analiza stopiwa

Udarność Charpy V

| Deklaracja zgodności | Temperatura testu | Udarność KV |
|----------------------|-------------------|-------------|
| As welded | 20 °C | 175 J |
| As welded | -60 °C | 130 J |
| As welded | -110 °C | 120 J |
| As welded | -196 °C | 75 J |

Typowe właściwości mechaniczne

As welded

| Granica plastyczności | Wydłużenie względne | Wytrzymałość na rozciąganie |
|-----------------------|---------------------|-----------------------------|
| 470 MPa | 32 % | 600 MPa |

ELEKTRO-AUTOMATYKA Sprzedaż elektronarzędzi, urządzeń spawalniczych, maszyn budowlanych, pneumatyki, narzędzi warsztatowych, firmowych ubrań roboczych oraz maszyn ogrodowo leśnych.

Sklep Bochnia

ul. Brzeska 50
32-700 Bochnia

tel. 691 572 333
e-mail: ea.bochnia@op.pl

Sklep Brzesko

ul. Szarych Szeregów 23
32-800 Brzesko

tel. 609 523 230
e-mail: elektro.automatyka@op.pl

Serwis, Magazyn

ul. Św. Brata Alberta 4
32-800 Brzesko

tel. 609 523 645
e-mail: ea.serwis@op.pl