



Esab OK Tigrod 316LSi Niepowlekanne pręty odporne na korozję do spawania metodą TIG austenitycznych stali chromowo-niklowych

<http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/7000>

Cena: zł brutto

Cechy produktu

Opis produktu

Niepowlekanne 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 316LSi 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. Zwiększona zawartość krzemu poprawia właściwości spawalnicze, takie jak zdolność do zwilżania. Jest szeroko używane w przemyśle chemicznym i spożywczym, jak również w przemyśle stoczniowym oraz w konstrukcjach architektonicznych.

Materiał spawany:

AISI 316, AISI 316L, W.Nr. 1.4301, 1.4541, 1.4550, 1.4435, 1.4571, 1.4583 i inne

Dopuszczenia:

DB 43.039.06
DNV 316L
TÜV 05336
CE EN 13479
GL 4429

Gaz ochronny (EN ISO 14175):

I1

Prąd spawania: =(-)

Typowy skład chemiczny spoiwa (%):

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo
<0,03	0,80	1,8	19,0	12,0	2,8

Typowe własności mechaniczne stopiwa:

Warunki badań	Stan	Gaz	R _m MPa	R _{eL} (R _{p0,2}) MPa	A ₅ %	KV (J)/°C		
						+20	-110	-196
EN	TZ 0	I1	630	480	33	175	150	110

TZ 0 - po spawaniu

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
