



Oerlikon INERTFIL 309LSi Drut do stali nierdzewnej

<http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/5996>

Cena: zł brutto

Cechy produktu

Opis produktu

Drut lity gatunku G 23 12 LSi / ER 309LSi do spawania metodą MAG połączeń różnoimiennych, stali nierdzewnych ze stalami niskostopowymi o umiarkowanie wysokiej granicy plastyczności.

- INERTFIL 309LSi doskonale sprawdza się również podczas spawania elementów wykonanych ze stali platerowanych, których maksymalna temperatura pracy nie przekracza 300°C.
- Jako gaz osłonowy należy stosować mieszanki na bazie argonu: Ar+2%O₂ lub Ar+0.5...5%CO₂. Stopiwo jest odporne na pękanie gorące dzięki obecności w strukturze spoiny ferrytu delta w ilości ~12%.
- Zwiększona zawartość krzemu Si poprawia płynność ciekłego jeziora spawalniczego i poprawia zwilżalność zapewniając tym samym równą powierzchnię lica spoiny oraz dużą gładkość ściegów o regularnych i łagodnych kształtach.

Nowy kod	Nazwa	Średnica [mm] x Długość [mm] x Opakowanie
W000283090	DRUT SPAWALN. INERTFIL 309L	0.8X0015XBS300XP
W000283091	DRUT SPAWALN. INERTFIL 309L	1.0X0015XBS300XP
W000283092	DRUT SPAWALN. INERTFIL 309L	1.2X0015XBS300XP

Klasyfikacja	
EN ISO	14343-A: G 23 12 L Si
AWS	A5.9: ER 309LSi

Dopuszczenia	Oznaczenie
DB	•
TÜV	•

CE

Skład chemiczny (wartości typowe w %)

	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni
Drut	0.020	1.8	0.85	≤ 0.025	≤ 0.020	24	13

Własności mechaniczne stopiwa

Obróbka cieplna	Granica plastyczności (MPa)	Wytrzymałość na rozciąganie (MPa)	Wydłużenie A5 (%)	Udarność ISO - V (J)	
				+20°C	-80°C
Bez obróbki cieplnej (*)	≥350	≥520	≥30	≥55	≥32

(*) 98% Ar + 2% CO₂.

Gaz osłonowy – według EN ISO 14175: M12, M13

Materiały

A312 TP309S; do połączeń różnoimiennych stali nisko- i niestopowych ze stalami nierdzewnymi, do napawania jako warstwa buforowa.

Przechowywanie

Przechowywać w suchym pomieszczeniu.

Polaryzacja oraz pozycje spawania

DC+



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