



Oerlikon INERTROD 309L Pręty do stali wysokostopowych i żaroodpornych

<http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/6020>

Cena: zł brutto

Cechy produktu

Opis produktu

Pręt gatunku G 23 12 L / ER 309L do spawania metodą TIG połączeń różnoimiennych, stali nierdzewnych ze stalami niskostopowymi o umiarkowanie wysokiej granicy plastyczności.

INERTROD 309L doskonale sprawdza się również podczas spawania elementów wykonanych ze stali platerowanych,

których maksymalna temperatura pracy nie przekracza 300°C.

Stopiwo jest odporne na pękanie gorące dzięki obecności w strukturze spoiny ferrytu delta w ilości ~12%.

Nowy kod	Nazwa	Średnica [mm]
		x Długość [mm] x Opakowanie
W000272196	PRĘT SPAWALN. INERTROD 309L	1.0X1000XTUB05
W000283476	PRĘT SPAWALN. INERTROD 309L	1.2X1000XTUB05
W000283477	PRĘT SPAWALN. INERTROD 309L	1.6X1000XTUB05
W000283478	PRĘT SPAWALN. INERTROD 309L	2.0X1000XTUB05
W000283479	PRĘT SPAWALN. INERTROD 309L	2.4X1000XTUB05
W000272191	PRĘT SPAWALN. INERTROD 309L	3.2X1000XTUB05

Klasyfikacja

EN ISO	14343-A: W 23 12L
AWS	A5.9: ER 309L

Skład chemiczny (wartości typowe w %)

C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Ferryt
0.02	1.8	0.45	≤ 0.025	≤ 0.020	24	13	10-20

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	≥ 47	≥ 32

100% Ar

Gaz osłonowy – według EN ISO 14175: I1

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