



## Oerlikon INERTFIL 310 Drut do stali nierdzewnej

<http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/5995>

**Cena: zł brutto**

### Cechy produktu

---

### Opis produktu

Drut lity gatunku G 25 20 / ER 310 do spawania metodą MAG żaroodpornych austenitycznych stali CrNi gatunku 310

oraz stali o zbliżonym składzie chemicznym.

Stopiwo odznacza się wysoką ciągliwością oraz doskonałą odpornością na utlenianie w temperaturze do 1000°C.

Struktura czystego austenitu.

;OBKEVKF[BTUPTPXBOJFQS[ZTQBXBOJVSVSFL

Q[ZUJŹLT[UB[UPXOJLØXVŤZXBOZDIQS[ZQSPVLDKJQJFDØX

LPU[ØXQBSPXZDI

bojlerów, wymienników ciepła, podgrzewaczy wody i innych konstrukcjach pracujących w wysokich temperaturach.

Jako gaz osłonowy należy stosować mieszanki na bazie argonu: Ar+2%O<sub>2</sub>

lub Ar+0.5...5%CO<sub>2</sub>

Nowy kod	Nazwa	Średnica [mm] x Długość [mm] x Opakowanie
W000283114	DRUT SPAWALN. INERTFIL 310	0.8X0015XBS300XP
W000283115	DRUT SPAWALN. INERTFIL 310	1.0X0015XBS300XP
W000283116	DRUT SPAWALN. INERTFIL 310	1.2X0015XBS300XP

### Klasyfikacja

EN	14343-A: G 25 20
AWS	A5.9: ER 310

### Skład chemiczny (wartości typowe w %)

C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni
0.12	1.8	0.6	≤ 0.020	≤ 0.020	26	21

### Własności mechaniczne stopiwa

Obróbka cieplna	Granica plastyczności (MPa)	Wytrzymałość na rozciąganie (MPa)	Wydłużenie A5 (%)	Udarność ISO - V (J)
				+20°C
Bez obróbki cieplnej	≥350	≥550	≥30	≥70

(\*) 98% Ar+2% O<sub>2</sub>

**Gaz osłonowy** – według EN ISO 14175: M12, M13, M20, M21

### Materiały

AISI 310; 1.4845 (X8CrNi25-21); 1.4841 (X15CrNiSi25-21); 1.4828 (X15CrNiSi20-12)

### 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