



## Oerlikon CARBOROD CrMo9 Pręty do spawania stali węglowej

<http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/6018>

**Cena: zł brutto**

### Cechy produktu

---

### Opis produktu

Pręt gatunku G CrMo9 / ER 80S-B8 do spawania metodą TIG stali 9%Cr1%Mo pracujących w podwyższonych temperaturach,

odpornych na pełzanie, żarowytrzymałych, typu X12CrMo9 -1 (P/T9) lub o zbliżonym składzie chemicznym.

Stosowany jest w energetyce do spawania konstrukcji reaktorów i bloków energetycznych oraz przemysle petrochemicznym

do spawania konstrukcji i elementów instalacji przetwarzających ropę naftową.

4UPQJXPKFTUPEQPSOFOBE[JB□BOJFLPSP[ZKOFTQSÍŤPOFKQBSZ

PEQPSOFOBLPSP[ZKOFE[JB□BOJFHPSİDFHPXPEPSVoLPSP[KÍ

wodorową, oraz kruchość odpuszczania wobec siarki i jej związków w instalacjach.

Nowy kod	Nazwa	Średnica [mm] x Długość [mm] x Opakowanie
W000283654	PRĘT SPAWALN. CARBOROD CrMo9	1.6X1000XTUB05
W000283655	PRĘT SPAWALN. CARBOROD CrMo9	2.0X1000XTUB05
W000283656	PRĘT SPAWALN. CARBOROD CrMo9	2.4X1000XTUB05

Klasyfikacja	
EN ISO	21952-A: W CrMo9
AWS	A5.28: ER 80S-B8

Dopuszczenia	Oznaczenie
DB	•

### Skład chemiczny (wartości typowe w %)

C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo
0.06	0.7	0.5	≤0.025	≤0.025	9.0	0.06	1.0

### Własności mechaniczne stopiwa

Obróbka cieplna	Granica plastyczności (MPa)	Wytrzymałość na rozciąganie (MPa)	Wydłużenie A5 (%)	Udarność ISO - V (J)
				+20 °C
760°C x 2h	≥ 470	≥ 590	≥ 18	≥ 34

100% Ar

**Gaz osłonowy** – według EN ISO 14175: I1

### Materiały

A335 Gr.P9

#### 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