

# NOWOŚĆ

Certyfikaty ISO:  
ISO 9001  
ISO 14001

[www.rywal.eu](http://www.rywal.eu)



## Nowe podejście do ekologii

### Druty elektrodowe wyprodukowane z użyciem zielonej energii

## MOST Green SG2 / Green SG3



#### Charakterystyka i typowe zastosowanie

Drut elektrodowy **MOST Green SG2** manganowo-krzemowy, miedziowany, przeznaczony do spawania metodą MAG stali niskowęglowych konstrukcyjnych, kotłowych, okrętowych, jak również drobnoziarnistych stali węglomanganowych.

Pozwala na zastosowanie wysokich natężeń prądu przy łuku natryskowym oraz niskich przy zwarciovym przenoszeniu metalu.

Drut elektrodowy **MOST Green SG3** w porównaniu do drutu MOST Green SG2 posiada zwiększoną zawartość składników Si-Mn, co zapewnia wyższą wytrzymałość stopiwa i odporność na zanieczyszczenia powierzchni spawanych elementów.

Deklaracja właściwości użytkowych CE.

Gaz ochronny: CO<sub>2</sub>, Ar+CO<sub>2</sub>.

Metoda spawania: MIG/MAG.

#### Klasyfikacja

MOST Green SG2 - EN ISO 14341-A: G 42 4 M/C 3Si1

MOST Green SG3 - EN ISO 14341-A: G 46 4 M/C 4Si1

#### Materiały podstawowe:

P235/ S 235 do P 460/ S 460 i inne stale

Dopuszczenia: TÜV, DB, DNV

#### Sposób pakowania:

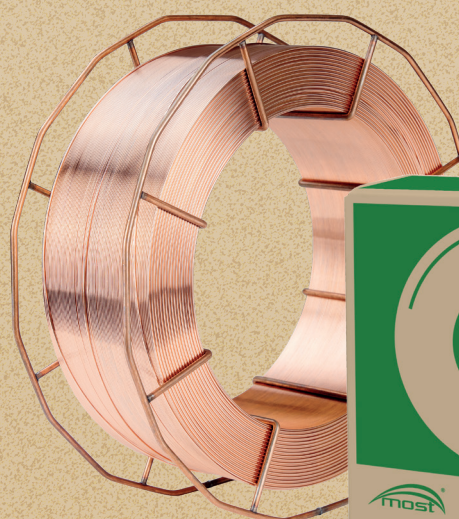
0,8-1,6 mm: B300 (15 kg) – szpula koszykowa, beczka (250 kg)  
- do zastosowania na stanowiskach zrobotyzowanych.

#### Nr katalogowe:

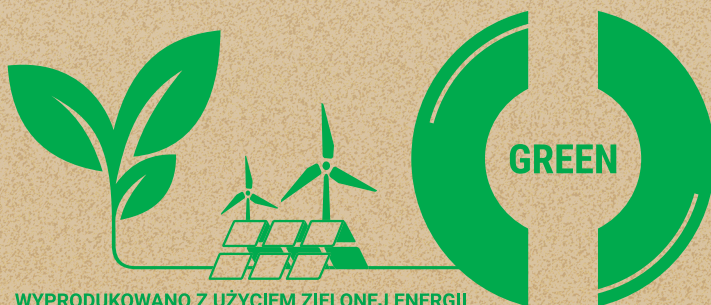
MOST Green SG2 - 11 60 172xxx

MOST Green SG3 - 11 60 282xxx

| Zalecane parametry spawania (DC+) |               |               |               |                    |                   |
|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|-------------------|
| Średnica drutu                    | Prąd spawania | Napięcie łuku | Przepływ gazu | Prędkość podawania | Wydajność stopiwa |
| 0,80 mm                           | 60 - 185 A    | 18 - 24 V     | 14 l/min      | 3,2 - 10 m/min     | 0,8 - 2,5 kg/h    |
| 1,00 mm                           | 80 - 300 A    | 18 - 32 V     | 16 l/min      | 2,7 - 15 m/min     | 1,0 - 5,5 kg/h    |
| 1,20 mm                           | 120 - 380 A   | 18 - 35 V     | 18 l/min      | 2,3 - 15 m/min     | 1,2 - 8,0 kg/h    |
| 1,60 mm                           | 120 - 380 A   | 18 - 35 V     | 20 l/min      | 2,3 - 15 m/min     | 1,2 - 8,0 kg/h    |



WYPRODUKOWANO  
W POLSCE



Produkty wspierające strategię ESG



Ekologia



Green Power