

**Klasyfikacja:**

AWS A5.18-79
PN-88/M-69420
DIN 8559-84
Werkstoff nr

SpG3S
WSG 2 IY 4654
1.5125

Elgatic 100

Opis:

Elgatic 100 jest odtlenionym manganowo-krzemowym drutem spawalniczym przeznaczonym do spawania metodą TIG stali nisko i średniowytrzymałych. Zalecany jest do spawania stali uspokajanych krzemem.

Orientacyjny skład chemiczny w %

C	Si	Mn
0,08	0,9	1,5

Gaz ochronny:

Argon, 7-10 l/min

Oznaczenie:

F SG 2

Prąd spawania:

DC -

Właściwości mechaniczne:

Granica plastyczności, R_e : 500 N/mm²
Wytrzymałość
na rozciąganie, R_m : 620 N/mm²
Wydłużenie, A_5 : 26%
Udamność, CV: -20°C • 65 J

Dopuszczenia:

DB
TÜV
UDT

Pakowanie:

Pakowanie			
Srednica mm	Długość mm	Numer katalogowy	Waga opakowania kg
1,6	1000	9526-1016	5,0
2,0	1000	9526-1020	5,0
2,4	1000	9526-1024	5,0
3,0	1000	9526-1030	5,0