



**Klasyfikacja:**  
**EN 440 G4Si1**  
**AWS A 5.18 ER70S-6**  
**DIN 8559: SG3**

## IT - SG3

### Opis:

Drut pełny do spawania stali niskowęglowej: Fe 490, Fe 510, Fe 550, HI, HII, HIII, HIV, 17 Mn 4, 19 Mn 5, X 52, X 65, St 55, StE 39, StE 47, StE 500, etc.

### Właściwości mechaniczne:

Granica plastyczności,  $R_e$  : 460 N/mm<sup>2</sup>  
 Wytrzymałość na rozciąganie,  $R_m$ : 560 N/mm<sup>2</sup>  
 Wydłużenie,  $A_5$  : 26 %  
 Udarowość, CV : -29°C \* 47 J

### Ochrona gazowa:

EN 439 C1 (CO<sub>2</sub>) i mieszanka M21-M33

### Orientacyjny skład chemiczny w %

C	Mn	Si	P	S
0,07	1,70	0,90	< 0,020	< 0,020

### Dopuszczenia:

UDT  
 TÜV  
 LR  
 ABS  
 RINA  
 CWB  
 CL  
 DB  
 GL

### Typy / średnice

Typ	Średnica [mm]
<b>MIG</b>	0,6-1,6

### Pakowanie

	S 100	S 200	S 300	FIL-PACK EKOLOGICZNY			FIL-PACK EKOLOGICZNY Z PROWADNICĄ		FIL-PACK SPECJALNY	
Średnica [mm]	100	200	300	520	520	660	525	662	520	660
Wysokość [mm]	-	-	-	620	825	825	810	780	815	792
Waga [kg]	1	5	15/16/18	150	250	400 450 500	250	400 450 500	250	400 500
Rodzaj szpuli	plastikowa	plastikowa kosz met.	plastikowa kosz met.	beczka z włókna ekologiczna rdzeń wewnętrzny			beczka z włókna ekologiczna rdzeń wewnętrzny z przewodnicą		beczka z włókna ekologiczna rdzeń wewnętrzny dno i pokrywa z drewna	