



Klasyfikacja:
EN 440 G2Si
AWS A 5.18 ER70S-3
DIN 8559: SG1

IT - SG1

Opis:

Drut pełny do spawania stali niskowęglowej: Fe 360, Fe 410, HI, HII, HIII, HIV, 17 Mn 4, St 34, St 35-8, St 42, St 45, St 45-8, StE 26, StE 29, etc.

Właściwości mechaniczne:

Granica plastyczności, R_e : 430 N/mm²
 Wytrzymałość na rozciąganie, R_m : 510 N/mm²
 Wydłużenie, A_5 : 24 %
 Udarność, CV : -20°C * 70 J

Ochrona gazowa:

EN 439 C1 (CO₂) i mieszanka M21-M33

Orientacyjny skład chemiczny w %

C	Mn	Si	P	S
0,07	1,20	0,70	< 0,020	< 0,020

Dopuszczenia:

UDT
 TÜV
 LR
 ABS
 RINA
 CWB
 CL
 DB
 GL

Typy / średnice

Typ	Średnica [mm]
MIG	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	