



Klasyfikacja:
AWS A 5.28 ER 100S-G

ITB / IT – T1 S

Opis:

Drut pełny do spawania stali o wysokiej wytrzymałości, niskostopowej : T 1, HY 80, 11 NiCrMo 55, 16 NiCrMo 126, 17 MnCrMo 33, BH 65, BH 70, NAXTRA 70, Weldox 700, Weldox 900 .

Właściwości mechaniczne:

Granica plastyczności, R_e : 690 N/mm²
 Wytrzymałość na rozciąganie, R_m : 810 N/mm²
 Wydłużenie, A_5 : 19 %
 Udarność, CV : -30°C * 27 J

Oslona gazowa:

EN 439 C1 (CO₂) i mieszanka M21-M33

Dopuszczenia:

UDT, TÜV, LR, ABS, RINA, CWB, CL, DB, GL

Orientacyjny skład chemiczny w % (MIG)

C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo
0,08	1,50	0,80	< 0,020	< 0,020	0,30	1,60	0,30

Orientacyjny skład chemiczny w % (TIG)

C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo
0,08	1,50	0,80	0,30	1,60	0,30

Typy / średnice

Typ	Średnica [mm]
MIG	1,0-1,6
TIG	1,6-4,0

Pakowanie MIG

	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 prowadnicą		beczka z włókna ekologiczna rdzeń wewnętrzny dno i pokrywa z drewna	

Pakowanie TIG

Pręty 1000 mm, 5 kg paczka.