



Klasyfikacja:
AWS A 5.28 ER 100S-G

ITB / IT - T1

Opis:

Drut pełny do spawania stali o wysokiej wytrzymałości, niskostopowej : T 1, UH 90, ASA 75T, ASERA 60, ASERA 60N, StE 460, Weldox 500, Weldox 700, etc.

Właściwości mechaniczne:

Granica plastyczności, R_e : 550 N/mm²
 Wytrzymałość na rozciąganie, R_m : 690 N/mm²
 Wydłużenie, A_5 : 20 %
 Udarność, CV : -40°C * 47 J

Ośłona 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
0,07	1,40	0,80	< 0,020	< 0,020	0,60	0,50	0,25

Orientacyjny skład chemiczny w % (TIG)

C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo
0,07	1,40	0,80	0,60	0,50	0,25

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	
				520	520	660	525	662	520	660
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.