

Ceweld SG Titan

Strana 1/1

SKUPINA: Nelegované a nízkolegované oceli

METODA: Plné dráty pro metodu MAG/MIG (131, 135)

TYP: Speciální MAG drát s desoxidačními přísadami

NORMY: EN ISO 14341-A: G 46 A M21 2Ti
AWS A 5.18: ER 70S-2

VÝROBCE: Certilas Nederland B.V

MATERIÁLY: S185-E360, S235JR-S355JR, S235J0-S450J0, S235J2-S355J2, S275N-S460N, S275M-S460M, S460Q, P235GHP355GH, P275N-P460N, P355M-P460M, P355Q-P460Q
ASTM: A27, A36, A106 grades A/B/C, A139, A210 grades A1/C, A214, A216 grades WCA/WCB/WCC, A234 grade WPB.
A334 grade 1 / API: 5L grades X42-X65

POUŽITÍ: Doporučeno pro aplikace, které vyžadují vysokou čistotu svarového kovu. Ideální pro rezavé, barvené nebo pozinkované ocelové plechy při údržbě a opravách. Restaurování automobilů, karoserie, rámy a generální opravy.
Nízký rozstřík, vynikající operační a desoxidační vlastnosti díky přidání Zr, Ti a Al. SG Titan je pobronzovaný drát, který nabízí vynikající vlastnosti podávání se standardními ocelovými kladkami.

CHEMICKÉ SLOŽENÍ

C	Mn	Si	Ti	Al	Zr	Fe
0,04	1,2	0,55	0,10	0,10	0,07	rest.

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Stav	R _{p0.2} [MPa]	R _m [MPa]	A ₅ [%]	Nárazová energie ISO-V [J]	
po svaření AW	560	460	23	+20°C >100	-30°C >47

PLYN: M21

POLOHY:



PRŮMĚRY A BALENÍ

Objednací číslo	Průměr	Balení
SG2TiS065C	0,6 mm	5 kg/D200
SG2TiS08C	0,8 mm	15kg/D300
SG2TiS10C	1,0 mm	15kg/D300
SG2TiS12C	1,2 mm	15kg/D300