

Ceweld Ti-2 TIG

Strana 1/1

SKUPINA:	Titan a jeho slitiny
METODA:	Plné dráty pro metodu TIG (141)
TYP:	Svařovací drát z pevného titanu třídy 2
NORMY:	EN ISO 24034: S Ti 0120 (Ti 99,6) AWS A 5.16: ER Ti 2
W.NR.:	3.7036
JINÉ:	DIN 1737: SG Ti 2
CERTIFIKACE:	CE
VÝROBCE:	Certilas Nederland B.V
MATERIÁLY:	PM vhodný pro svařování Titanu Gr.1, 2, 3 a 4.
POUŽITÍ:	Svarový kov je tažný a nabízí vynikající odolnost proti korozi v oxidačním prostředí. Jedinečná kombinace mechanické pevnosti a odolnosti proti korozi činí z slitiny preferovanou volbu v mnoha aplikacích, aby se předešlo nebo vyřešily problémy. Uplatnění především v chemickém průmyslu.

CHEMICKÉ SLOŽENÍ

C	Ti	N	Fe
< 0.08	rest.	< 0.05	< 0.25

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Stav	R _{p0.2} [MPa]	R _m [MPa]	A ₅ [%]	Nárazová energie ISO-V [J]
po svaření AW	295	500	42	RT 76

POLARITA:	DC-
PLYN:	I1
POLOHY:	     

PRŮMĚRY A BALENÍ

Objednací číslo	Průměr	Balení
Ti2W10C	1,0 x 1000 mm	1 kg
Ti2W16C	1,6 x 1000 mm	1 kg
Ti2W20C	2,0 x 1000 mm	1 kg
Ti2W24C	2,4 x 1000 mm	1 kg