

LW-TI-GR1

Strana 1/1

SKUPINA: Titan a jeho slitiny

METODA: Plné dráty pro svařování Laserem (52-c)

NORMY:
AWS A5.16 ERTi-1

W.NR.: 3.7024

VÝROBCE: Zander Schweisstechnik

POUŽITÍ: Čistý, nelegovaný Titan poskytující dobrou tažnost a tvárnost za studena, vysokou korozní odolnost v oxidačním a lehce redukčním prostředí.
Aplikace v chemickém průmyslu, leteckém a automobilovém průmyslu.

CHEMICKÉ SLOŽENÍ

C	Ti	N	Fe	O	H
0,08	rest	0,03	0,2	0,18	0,015

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

R _{p0,2} [MPa]	R _m [MPa]	A ₅ [%]
170	240	25

PRŮMĚRY A BALENÍ

Průměr	Balení
0,30 x 333 mm	tubus/100 g
0,30 mm	cívka/100 g
0,40 x 333 mm	tubus/100 g
0,40 mm	cívka/100 g
0,50 x 333 mm	tubus/100 g
0,50 mm	cívka/100 g