

Použitie:

Titánový drôt typu Grade 2 na zváranie rôznych zliatin titánu kde sa požadujú dobré mechanické vlastnosti. Je vhodný na zváranie výmenníkov tepla pracujúcich so slanou alebo brakickou vodou, zásobníkov chemikálií, tlakových nádob a potrubí v chemickom priemysle a konštrukcií v leteckom priemysle.

Vhodnosť na zváranie, napr.:

-

Klasifikácia/certifikácia:

-

Ochranný plyn (EN ISO 14175):

I1

Klasifikácia zvarového kovu:

-

Zvárací prúd:

=(-)

Typické chemické zloženie drôtu (%):

C	Ti	Fe
<0,03	zvyšok	<0,20

C

Typické mechanické hodnoty čistého zvarového kovu:

Podmienky	Stav	Plyn	R _m MPa	R _{p0,2} MPa	A ₅ %	KV (J) / °C 20 °C
EN	TZ 0	I1	390	270	22	34

TZ 0 - stav po zvarení

Balenie:

Ø (mm)	dĺžka (mm)	balenie	hmotnosť (kg)
1,6	1000	R120	2,5
2,0	1000	R120	2,5
2,4	1000	R120	2,5