

ティグ溶接棒

T-Ti

JIS Z3331 STi0100 該当
AWS A5.16 ERTi-1 該当

用 途

識別色 赤

純チタン（1種）の溶接。

溶接材料の化学成分（%）

H	O	N	Fe	Ti
≤0.005	0.03~0.10	≤0.012	≤0.08	残

製品寸法

棒 径 mm	1.6 2 2.4 3.2	棒 長 mm	1000
--------	---------------	--------	------

ティグ溶接棒

T-Ti (Pd) *

JIS Z3331 STi2251 該当
AWS A5.16 ERTi-11 該当

用 途

識別色 白

Pd入りチタンの溶接。

溶接材料の化学成分（%）

H	O	N	Fe	Pd	Ti
≤0.005	0.03~0.10	≤0.012	≤0.08	0.12~0.25	残

製品寸法

棒 径 mm	1.6	棒 長 mm	1000
--------	-----	--------	------

ティグ溶接棒

T-Ti (2)

JIS Z3331 STi0120 該当
AWS A5.16 ERTi-2 該当

用 途

識別色 黄

純チタン（2種）の溶接。

溶接材料の化学成分（%）

H	O	N	Fe	Ti
≤0.008	0.08~0.16	≤0.015	≤0.12	残

製品寸法

棒 径 mm	1.2 1.6 2 2.4 3.2	棒 長 mm	1000
--------	-------------------	--------	------