

ティグ溶接棒

T-Ti

JIS Z3331 STi0100J 該当

AWS A5.16 ERTi-2 相当

識別色 赤

用途

純チタンの溶接。

溶接材料の化学成分(%)

H	O	N	Fe	Ti
≤0.008	≤0.10	≤0.02	≤0.20	残

製品寸法

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

ティグ溶接棒

T-Ti(Pd) *

JIS Z3331 STi2251J 該当

AWS A5.16 ERTi-7 相当

識別色 白

用途

Pd入りチタンの溶接。

溶接材料の化学成分(%)

H	O	N	Fe	Pd	Ti
≤0.008	≤0.10	≤0.02	≤0.20	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 STi0120J 該当

AWS A5.16 ERTi-3 相当

識別色 黄

用途

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	≤0.15	≤0.02	≤0.20	残

製品寸法

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