

ティグ溶接棒

T-AL43S

JIS Z3232 A4043-BY 該当
AWS A5.10 ER4043 該当

用 途

識別色 橙

1100・1200・3003・3203・4043・5052・6061 等の溶接。

溶接材料の化学成分(%)

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Al
4.5~6.0	≤0.8	≤0.30	≤0.05	≤0.05	≤0.10	≤0.20	残

溶着金属の機械的性質

引張強さ MPa
≥165

製品寸法

棒 径 mm	1.6 2 2.4 3.2 4	棒 長 mm	1000
--------	-----------------	--------	------

ティグ溶接棒

T-AL10Si

JIS Z3232 A4047-BY 該当
AWS A5.10 ER4047 該当

用 途

識別色 白

1100・3003・4032・4043・5052・6061 等の溶接。

溶接材料の化学成分(%)

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Al
11.0~13.0	≤0.8	≤0.30	≤0.15	≤0.10	≤0.20	残

溶着金属の機械的性質

引張強さ MPa
≥165

製品寸法

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