

ステンレス鋼 ティグ溶接棒

T-329J4L

JIS Z3321 YS329J4L 該当

24Cr-7Ni-2Mo 鋼用

識別色 紫

用途

SUS329J1・SUS329J3L・SUS329J4L の溶接。

溶接材料の化学成分(%)

C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	N
≤0.03	≤0.90	0.5~2.5	≤0.03	≤0.03	8.0~11.0	23.0~27.0	3.0~4.5	0.08~0.30

溶着金属の機械的性質一例

引張強さ MPa	伸び %
860	27

製品寸法

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

ステンレス鋼 ティグ溶接棒

T-347

JIS Z3321 YS347 該当

AWS A5.9 ER347 該当

18Cr-8Ni-Nb(Ti) 鋼用

識別色 青

用途

SUS347・SUS321 及び SUS304 の溶接。

溶接材料の化学成分(%)

C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Nb+Ta
≤0.08	≤0.65	1.0~2.5	≤0.03	≤0.03	9.0~11.0	19.0~21.5	10xC~1.0

溶着金属の機械的性質一例

引張強さ MPa	伸び %
654	46

製品寸法

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