

ステンレス鋼 ティグ溶接棒

T-308

JIS Z3321 YS308 該当
AWS A5.9 ER308 該当

18Cr-8Ni 鋼用

識別色 黄

用 途

SUS304 の共金溶接及び SUS302・SUS303 などの溶接。

溶接材料の化学成分(%)

C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr
≤0.08	≤0.65	1.0~2.5	≤0.03	≤0.03	9.0~11.0	19.5~22.0

溶着金属の機械的性質一例

引張強さ MPa	伸び %
572	45

製品寸法

棒 径 mm	1.2	1.6	2	2.4	3.2	4	棒 長 mm	1000
--------	-----	-----	---	-----	-----	---	--------	------

ステンレス鋼 ティグ溶接棒

T-308L

JIS Z3321 YS308L 該当
AWS A5.9 ER308L 該当

低炭素 18Cr-8Ni 鋼用

識別色 赤

用 途

SUS304L 及び SUS302・SUS303 などの溶接。

溶接材料の化学成分(%)

C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr
≤0.030	≤0.65	1.0~2.5	≤0.03	≤0.03	9.0~11.0	19.5~22.0

溶着金属の機械的性質一例

引張強さ MPa	伸び %
561	46

製品寸法

棒 径 mm	1.2	1.6	2	2.4	3.2	4	棒 長 mm	1000
--------	-----	-----	---	-----	-----	---	--------	------