

ステンレス鋼 ティグ溶接棒

T-20Cb3

JIS Z3321 YS320LR 該当
AWS A5.9 ER320LR 該当

カーペンター 20 合金用

識別色 紺

用 途

カーペンター 20Cb3・カーペンター 20 合金などの溶接。

溶接材料の化学成分(%)

C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	Cu	Nb+Ta
≤ 0.025	≤ 0.15	1.5~2.0	≤ 0.015	≤ 0.02	32.0~36.0	19.0~21.0	2.0~3.0	3.0~4.0	8×C~0.40

溶着金属の機械的性質一例

引張強さ MPa	伸び %
602	40

製品寸法

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

ステンレス鋼 ティグ溶接棒

T-410

JIS Z3321 YS410 該当
AWS A5.9 ER410 該当

13Cr 鋼用

識別色 紫

用 途

SUS410・SUS403 などの溶接。

溶接材料の化学成分(%)

C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo
≤0.12	≤0.50	≤0.6	≤0.03	≤0.03	≤0.6	11.5~13.5	≤0.75

溶着金属の機械的性質一例

引張強さ MPa	伸び %
528	33

製品寸法

棒 径 mm	1.6	2	2.6	3.2	4	5	棒 長 mm	1000
--------	-----	---	-----	-----	---	---	--------	------