

识别颜色

端面	红
侧面	—

TG308L

型号/JIS YS308L

符合 AWS ER308L

认证/NK,ABS,NV

●用途和特征

TASETO TG308L是焊接 SUS304,SUS304L 不锈钢用的填充丝,由于含碳量比 TG308 低,具有更好的耐晶间腐蚀性能。含碳量更低的填充丝有 TG308L1 和 TG308L2。

●使用要点

见参考资料 C3。

●填充丝的化学成分

(%)

化学成分	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	Cu
JIS 标准	≤0.030	≤0.65	1.0~2.5	≤0.03	≤0.03	9.0~11.0	19.5~22.0	≤0.75	≤0.75
一例	0.021	0.39	1.97	0.021	0.002	9.60	20.50	0.08	0.14

●熔敷金属力学性能

力学性能	0.2%屈服强度 MPa	抗拉强度 MPa	4D 伸长率%
一例	431	569	43.6

●填充丝尺寸与电流范围(直流正接)

丝直径(mm)	0.8 0.9	1.0 1.2 1.6	2.0 2.4 2.6	3.2 4.0	5.0 6.0
丝长(mm)	1000				
电流(A)	50~80	50~120	100~200	150~250	220~280

※直径为 0.8、0.9、6.0mm 的填充丝是订货后生产的品种。