WEL TIG 308L

JIS Z 3321 YS308L
AWS A5.9 ER308L

主用途：SUS304、304L

識　別　色	端　面　：　赤
	側　面　：　—

特徴及び用途

WEL TIG 308Lは低炭素オーステナイト系ステンレス鋼ティグ溶加棒で、炭素含有量が低いため溶着金属は溶接したままの状態でも耐粒界腐食性に優れています。耐食性を必要とし、溶接した後に固溶化熱処理のできないような場所の溶接に適します。

作　業　注　意

1. 原則として予熱は行わず、パス間温度は150℃以下にして下さい。

溶加棒の化学成分の一例（%）

	C	Si	Mn	Ni	Cr
YS308L	≦0.03	0.30～0.65	1.0～2.5	9.0～11.0	19.5～22.0
製　品	0.023	0.42	2.07	9.98	20.16

溶着金属の機械的性質の一例

	引張強さ MPa	0.2%耐力 MPa	伸び %
製　品	576	403	46 *

＊標点距離を試験片直径の4倍(4D)で測定した伸び値

標準寸法と梱包質量

棒径(mm)	0.8	1.0	1.2	1.6	2.0	2.4	2.6	3.2	4.0	5.0	小梱包	大梱包
長さ(mm)	1000										5kg	20kg

ASME 又は AWS 規格の寸法、質量に関しては御相談下さい。