WEL TIG 308LN

SAS 521　AY 308LN

主用途：SUS304LN

識　別　色	端　面　：　赤
	側　面　：　桃

特徴及び用途

WEL TIG 308LNは高窒素オーステナイト系ステンレス鋼ティグ溶加棒で、WEL TIG 308Lに窒素を添加し耐食性を必要とする構造用強度部材、タンクローリー、遠心分離器などの溶接に使用されます。溶着金属中のフェライト含有量をコントロールしているので耐割れ性に優れています。

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	N
AY 308LN	≦0.03	≦0.90	≦2.50	8.5～11.5	18.0～22.0	0.08～0.22
製　品	0.021	0.37	1.85	9.60	21.55	0.12

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	693	521	40 *

＊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