

主用途：SUS317LN

識 別 色	端 面	栗
	側 面	桃

特徴及び用途

WEL TIG 317LN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 317Lに窒素を添加し、耐食性を必要とする構造用強度部材、ケミカルタンカーなどの溶接に使用されます。

作 業 注 意

1. 原則として予熱は行わず、パス間温度は150℃以下にしてください。

溶加棒の化学成分の一例 (%)

	C	Si	Mn	Ni	Cr	Mo	N
AY 317LN	≦0.03	≦0.90	≦2.50	12.0 ~16.0	18.0 ~21.0	3.00 ~4.00	0.08 ~0.22
製 品	0.015	0.39	1.82	13.25	19.90	3.62	0.14

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	765	592	36 *

* 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