

主用途：SUS317、317L

識 別 色	端 面	栗
	側 面	—

特徴及び用途

WEL TIG 317Lはオーステナイト系ステンレス鋼ティグ溶加棒でWEL TIG 316Lよりもモリブデン含有量が約1%多くなっていますので、硫酸、亜硫酸および有機酸などに対する耐食性が一段と優れています。

作業注意

1. 原則として予熱は行わず、パス間温度は150℃以下にしてください。

溶加棒の化学成分の一例 (%)

	C	Si	Mn	Ni	Cr	Mo
YS317L	≤0.03	0.30~0.65	1.0~2.5	13.0~15.0	18.5~20.5	3.0~4.0
製品	0.024	0.36	1.80	13.52	19.21	3.65

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	599	419	42 *

* 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。