

主用途： ヘインズアロイ No.188

識 別 色	端 面	: —
	側 面	: —

特徴及び用途

WEL TIG HA-188 はヘインズアロイ No.188の溶接に使用され、高温における強度と1100℃までの耐酸化性に優れています。

溶加棒の化学成分の一例 (%)

	C	Mn	Fe	P	S	Si	Ni	Co	Cr	W	B	La
AMS5801	0.05 ~0.15	≤1.25	≤3.00	≤0.080	≤0.015	0.20 ~0.50	20.00 ~24.00	Rem	20.00 ~24.00	13.00 ~16.00	0.015	0.03 ~0.12
製品	0.09	0.79	1.61	0.005	0.001	0.36	22.53	Rem	22.31	14.18	0.004	0.04

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	481	52.9

標準寸法と梱包質量 ※ ASME 又は AWS 規格の寸法、質量に関しては御相談ください。

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