

主用途：ヘインズアロイ No.25

識 別 色	端 面 : 白
	側 面 : 白

特徴及び用途

WEL TIG HA-25 はヘインズアロイ No.25の溶接に使用され、室温における全濃度の塩酸や硫酸に対し優れた耐食性を示し、高温における強度や耐酸化性も良好です。

溶加棒の化学成分の一例 (%)

	C	Mn	Fe	P	S	Si	Ni	Co	Cr	W
AMS 5796	0.05 ~0.15	1.00 ~2.00	≤3.00	≤0.04	≤0.03	≤1.00	9.00 ~11.00	Rem	19.00 ~21.00	14.00 ~16.00
製 品	0.07	1.38	2.52	0.005	0.009	0.18	9.99	Rem	20.15	14.87

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	766	529	20

標準寸法と梱包質量

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