

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 |