

# TWC-1G

土砂摩耗用

識別色 白

## 用 途

スピードマーラ、ポンプインペラー、バケトリップ、採炭機ティース、送風機ファン、オガタンスクリューなどの肉盛溶接。

## 使用特性

1. TWC-1G は軟鋼チューブに、60mesh 以上の粗いタングステン炭化物粒を詰め込んだ、耐摩耗用ガス溶接棒です。
2. ガス溶接のため、溶着金属は1層目でも優れた耐摩耗性を示します。

## 作業要領

1. 特にブローホールやピンホールを嫌う品物に対しては、母材面の研磨加工を丁寧に行ってください。
2. 溶接炎は還元炎を使用してください。
3. 一般に予熱は必要としませんが、特殊鋼材に肉盛する場合には予熱を行ってください。

## 溶接棒の化学成分一例(%)

タングステン炭化物	マトリックス
56	残部

## 溶着金属の硬さ一例(溶接のまま)

HV	
タングステン炭化物	マトリックス
1800以上	510

## 製品寸法

棒 径 mm	3.5	棒 長 mm	350
--------	-----	--------	-----