

# GAT-CRB \*

JIS Z3326 YFCrA-S-800 該当

## 土砂摩耗用

### 用 途

エキゾスター・サンドブラストブレード・ミキサーブレード・クラッシャーライナー・鬼歯など、激しい土砂摩耗やエロージョン摩耗を受ける部品の硬化肉盛。

### 使用特性

1. GAT-CRB はノーガスアーク溶接用フラックス入りワイヤで、スラグの生成がほとんどなく連続肉盛溶接ができます。
2. 溶着金属はNbなどを含んだ高クロム铸铁系で、高い硬さが得られます。
3. 600℃まで硬さの低下は少なく、高温においても優れた耐摩耗性を示します。

### 作業要領

1. 溶着金属の割れを軽減し剥離を防止するため、250℃以上の予熱を行い、溶接後は徐冷して下さい。

### 溶着金属の化学成分一例(%)

C	Si	Mn	Cr	Nb
5.4	0.7	1.3	24.8	4.7

### 溶着金属の硬さ一例(溶接のまま)

HV
781

### 適正溶接条件(AC又はDCワイヤ十)

ワイヤ径 mm	溶接電流 A	溶接電圧 V	突出長さ mm
3.2	350~450	30~35	30~50