

## Flex-Dur Tung Alloy GN

### Descrição / Aplicações

Arame flexível, revestido com carbetto de tungstênio fundido e liga de níquel fusível. Excelente resistência a abrasão, sem trincas de fácil aplicação.

Para ser utilizado sobre aço ferrítico, aço austenítico e aço fundido com menos de 0.5% de C. Indicado para revestimento de equipamentos de mineração, perfuração principalmente na área de petróleo e agrícola, bem como em equipamentos de processamento de produtos químicos, indústria na área de cimento, papel, celulose e alimentícios.

### Composição (%peso)

W 30Ni 2.5Cr 2.7C

### Tamanho de Grão

0.5 – 0.7 mm (fração prim.)

-75 +38  $\mu\text{m}$  (fração sec.)

### Dureza do Carbetto

2.300 HV 0.1 ( $\pm$  200 HV) -75 +38  $\mu\text{m}$  (fração sec.)

### Dureza da Matriz

40 HRC

### Diâmetros e Embalagem