



NOSA SERVICE
COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA

PÓ NOSADUR WCNI CARBIDE

PÓ MATRIZ BASE NÍQUEL

DESCRIÇÃO

O **PÓ NOSADUR WCNI CARBIDE** é um pó com matriz base níquel e adição de carbonetos de tungstênio, com excelente resistência à abrasão e oxidação. Indicado para peças e equipamentos que sofrem alto nível de abrasão e stress.

APLICAÇÕES

Correntes transportadoras, exaustores, pás misturadoras e helicoides de bomba. Pode ser aplicado em materiais base como ferro fundido, aço carbono, aços ligados, aço inoxidável e ligas de níquel.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA %

WC	Cr	Si	Fe	B	Ni
50,0	11,5	1,5	1,0	1,0	Bal.

DUREZA TÍPICA

Dureza do Carbetto: 1800 HV0.3

Dureza da Matriz: 58 - 60 HRC

Temperatura máxima de serviço: 700°C

Intervalo de fusão: 1020°C - 1115°C aprox.

Limite de espessura do depósito: 1,5mm

Densidade: 12 g / cm³

Regulagem do Oxigênio: 1,0 a 1,5 kg/cm²

Regulagem do Acetileno: 0,5 - 1,0 kg/cm²

EMBALAGEM

5,0 Kg