



NOSA SERVICE
COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA

PÓ NOSALITE 12 PTA

PÓ METÁLICO

DESCRIÇÃO

Pó base cobalto para resistência à corrosão e oxidação, possui melhores valores de dureza a quente do que os obtidos com ligas base níquel. Pode ser aplicado em aços carbono, base níquel ou inoxidáveis. Empregado em equipamentos que precisam de alta dureza e alta resistência a abrasão a quente, o revestimento com processo PTA é ideal para aplicações automatizadas de grande volume, esta técnica oferece diversas vantagens, como a baixa diluição e uma ampla gama de materiais.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dureza [HRc] +20°C: 44-46

COMPOSIÇÃO QUÍMICA TÍPICA EM PESO (%)

C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo	Fe	W	Co
1.2-1.7	<1.0	<2.0	26-33	<3.0	<1.0	<3.0	7.0-9.5	Bal.

TAMANHO DAS PARTÍCULAS: 53-150 µm