NOSA SERVICE
COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA

NOSA ALLOY NIAL ARAME

CLASSIFICAÇÃO NORMA
Ni 5Al

DESCRIÇÃO
O arame **NOSA ALLOY NIAL** é um arame níquel-alumínio pré-ligado com fios preenchidos com pó (com núcleo) para uso geral. Durante o processo de pulverização, esses materiais exibem uma reação exotérmica, produzindo revestimentos com excepcional adesão que se auto-colam à maioria dos substratos metálicos, com exceção de cobre e tungstênio. Os revestimentos de liga de níquel produzidos têm um alto grau de integridade estrutural, são densos e podem tolerar temperaturas elevadas e atmosferas oxidantes.

USOS E APLICAÇÕES
Revestimentos cerâmicos, recuperação de aço carbono usinável e aços resistentes à corrosão, resistência ao atrito em altas e baixas temperaturas, resistência à erosão de partículas em altas temperaturas, apropriado para resistência contra oxidação e corrosão por gás a temperaturas elevadas

COMPOSIÇÃO QUÍMICA %	
Ni	**Al**
BAL.	5

DIÂMETROS
Ø 1,60mm
Ø 3,20mm