

MOLY – (Mo): FIO DE MOLIBDÊNIO PURO

Descrição

O Harris Moly é um fio de molibdênio puro, projetado para pulverização térmica. Produz revestimentos densos e com excelente aderência ao substrato. O fio Moly é utilizado como camada de ligação, onde outros métodos de preparação são difíceis ou indesejáveis. A dureza do revestimento pode ser controlada em uma ampla faixa variando pressão do ar e distância de pulverização.

Os revestimentos com molibdênio possuem boas propriedades de rolamento, alta resistência ao desgaste abrasivo e excelente resistência a corrosão. Não recomendamos o uso do molibdênio em temperaturas acima de 400°C.

Composição Química

Composição Química	
Molibdênio	99+%

Propriedades Físicas do Revestimento

Propriedades Físicas do Revestimento	
Bitola do arame	3,17mm (1/8")
Eficiência do depósito	70 – 80%
Ponto de Fusão	Aproximadamente 2.500°C
Aderência	7844 psi
Dureza	R _c 14-16

Aplicações

- Desgaste abrasivo;
- Resistência a corrosão;
- Deslizamento.

Formato da Embalagem

Embalagem	Diâmetro	Peso
Bobina	3,17mm (1/8")	10 - 15Kg

Rev.março/21

DISTRIBUIDO POR THE HARRIS PRODUCTS GROUP

Rua Rosa Kasinski, 525 Capuava – Mauá - 09380-128 - SP - Brasil
+55 11 4993-8111 • vendas@harris-brastak.com.br
www.harris-brastak.com.br • www.harrisproductsgroup.com