

BT 679 - METAL PATENTE

Descrição:

BT 679 é uma liga feita exclusivamente para a pulverização a arco, o metal patente é um fio especial à base de estanho de alta qualidade. Particularmente aplicável na pulverização de revestimentos densos. O fio de aspersão térmica BT 679 pode ser pulverizado com qualquer pistola de metalização a arco elétrico.



Precauções:

Os fios Harris são fabricados para metalização a arco. Uso de fios alternativos geralmente causam problemas como desgaste excessivo dos bicos, fusão inadequada no arame e problemas de alimentação. Recomendamos apenas fios certificados e com qualidade assegurada.

Aplicação:

Remover todo o revestimento anterior e efetuar limpeza na superfície para receber o novo revestimento. No entanto, é aconselhável aquecimento da região a metalizar para remoção de todo o óleo e graxa que possam contaminar a nova aplicação.

Em alguns casos e recomendável a utilização de liga de auto aderente, o que oferecerá uma ligação superior.

Composição (aprox.)

Estanho	90.0%
Antimônio	7.0%
Cobre	3.0%
Chumbo	Impureza

Propriedades Físicas

Bitola do arame	1.6 mm
Eficiência do depósito	71%
Ponto de fusão	369°C aprox.
Aderência	19.8 MPa
Microdureza	R _{15T} 32-35
Densidade	6.67 gm/cc (91%)

Rev.abril/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