

SC-2

ESCOBILLA ANTIESTÁTICA DE NYLON

Las escobillas antiestáticas de nylon se emplean para eliminar la electricidad estática positiva y negativa en procesos industriales y máquinas de oficina. Las aplicaciones más típicas son en la industria de papel a alta velocidad, películas plásticas, transportadores, ensayos de continuidad, operaciones de recubrimiento, líneas de manipulación de materiales, máquinas copiadoras de oficina. Las escobillas antiestáticas aumentan la velocidad de producción, reducen los tiempos improductivos, disminuyen la tasa de rechazos, aumentan la calidad del producto así como la seguridad para los operadores.



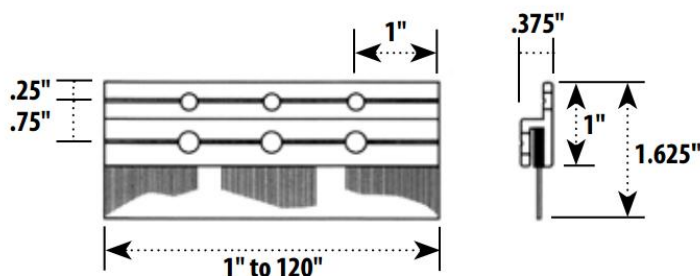
Principales características

Se energizan por si solas, son de tipo inductivo (no requieren de alimentación) y no generan chispas y pueden ser usadas en lugares peligrosos. Las escobillas antiestáticas de nylon están fabricadas de fibras de nylon montadas en un soporte de aluminio anodizado.

Disponible en largos de 1" a 120"; pero también se pueden suministrar con una mayor longitud. Se puede hacer contacto de las fibras con la superficie cargada estáticamente, que sirve como tierra, o a una distancia de 6 mm de la superficie (como eliminador de estática). Las escobillas están hechas de una fibra de nylon conductor de electricidad con una resistividad de 2×10^{-5} Ohmios.

El modelo 5635 tiene fibras de acero inoxidable con un diámetro de 12 micrones con 1200 hebras por mm, con una resistencia de 50 ohmios por centímetro y una resistividad eléctrica de 6×10^{-5} ohmios-cm. Las fibras son de Thunderon con fibras de diferentes tamaños y diseños. Ambas escobillas pueden solicitarse en largos de 6, 12, 18, 24, 30, 36, 48 y 60 pulgadas o también con medidas específicas.

Medidas en pulgadas



otros productos



Medidor de electricidad estática

Mide la carga de estática de superficies cargadas con estática a una distancia de 1 pulgada.



Barras antiestáticas

Para eliminar la estática de manera eficaz en máquinas de conversión de papel, impresoras, laminadoras



Guirnalda antiestática de cobre

Método económico de eliminar la estática en substratos en donde se genera la estática por fricción como en producción de papel, impresión, laminación, extrusión.



Verificador de barra antiestática