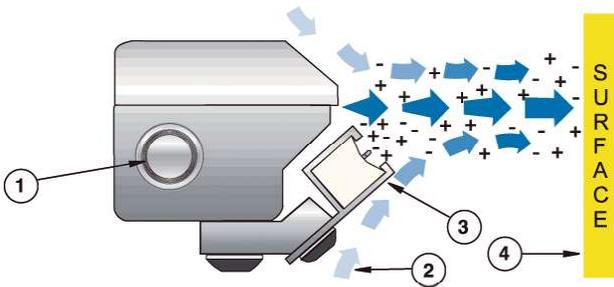


# ELIMINACIÓN CORRIENTE ESTÁTICA



### COMO FUNCIONA EL "SUPER ION AIR KNIFE"

El aire comprimido entra (1) en la cámara del Super Ion Air Knife, y cruza una salida estrecha. El flujo de aire produce una corriente laminar por todo lo ancho de la unidad, que absorbe el aire del alrededor (2). Una barra ionizante eléctrica (3) llena la cortina de aire con cargas positivas y negativas. El flujo de aire cede su carga estática eliminando los iones de la superficie del producto (4), neutralizándolo instantáneamente y limpiándolo de polvos y otras partículas.

### SUPER ION AIR KNIFE **GET4**

#### CARACTERÍSTICAS:

- . Potente eliminador de estática hasta 6 metros de distancia.
- . Bajo consumo de aire.
- . Soplado uniforme.
- . Previene de roturas, atascos, descargas eléctricas y polvo en los procesos de fabricación.
- . Silencioso, 69 dBA. En cumplimiento con la norma OSHA.
- . Ideal para eliminar la estática sobre superficies irregulares o distantes.
- . Requiere fuente de alimentación de 5kV de salida.
- . Distancia de influencia hasta 6m.

Ref.	Longitud (mm)	Consumo aire l/min.
KKIS 112003	76	248
KKIS 112006	152	492
KKIS 112009	229	738
KKIS 112012	305	984
KKIS 112018	457	1.476
KKIS 112024	610	1.968
KKIS 112030	762	2.460
KKIS 112036	914	2.952
KKIS 112042	1067	3.444
KKIS 112048	1219	3.936
KKIS 112054	1372	4.428
KKIS 112060	1524	4.920
KKIS 112072	1829	5.904



KKIS

**IMPORTANTE:** no se suministra el filtro de separación de agua junto con los equipos, solicitar oferta como opcional.

### OPCIONALES

Ref.	Descripción
K 7666	Kit bridas de sujeción a barreras Super Air knife

### FUENTE DE ALIMENTACIÓN **GET4** PARA EQUIPOS ANTIESTÁTICOS

Ref.	Descripción
KKISA 7960	2 salidas de 5 kV. Entrada de 230 VAC, 50/60 Hz. Provisto con 1,83 metros de cable.
KKISA 7961	4 salidas de 5 kV. Entrada de 230 VAC, 50/60 Hz. Provisto con 1,83 metros de cable.



KKISA 7960

### MEDIDOR DIGITAL DE CORRIENTE ESTÁTICA

- . Indica la corriente eléctrica y la polaridad sobre la superficie de objetos hasta  $\pm 20kV$  cuando la distancia es menor a 25 mm.
- . Exactitud del  $\pm 5\%$ .
- . Se provee con certificación trazable a NIST.

Ref.	Descripción
KME 7905	Medidor de corriente estática provisto con certificación y caja de transporte.



KME 7905