

Nexxit 9031-E

SALUD Y LABORATORIO · SILLA ALTA ANTIESTÁTICA CON ARO REPOSAPIÉS

La Nexxit ESD es una silla de trabajo antiestática para laboratorios y puestos de electrónica: el tapizado, las asas, las piezas de polipropileno, la estructura de acero y las ruedas o deslizadores son conductores y llevan las cargas del usuario al piso. Su mecanismo sincronizado con regulación de peso automática, la altura del asiento, la profundidad del asiento, la inclinación y la altura del respaldo se ajustan sentado con una palanca. Se ofrece con ruedas de seguridad en altura normal o como versión alta con aro reposapiés y deslizadores. Esta versión es la 9031-E, con aro reposapiés cromado regulable y deslizadores.



PROTECCIÓN	RESPALDO	MECANISMO	ALTURA	REPOSAPIÉS
Antiestática ESD	Estrecho, con asas	Sincronizado, peso automático	Regulable con pistón	Aro cromado regulable

CAPACIDAD MÁXIMA
125 kg

Características

Ajustes ergonómicos

Altura del asiento (pistón neumático)	Regulable en altura con pistón neumático
Profundidad del asiento	Asiento deslizante, ajustable en profundidad
Altura del respaldo	Ajustable en altura
Inclinación del asiento hacia delante	Inclinación del asiento hacia delante
Preselección del respaldo	3 niveles de apertura (esfuerzo alto, distancia corta o alcance amplio)
Brazos	Sin brazos de serie; brazos 4D antiestáticos opcionales, regulables en altura, anchura, profundidad y giro

Mecanismo y base

Mecanismo	Sincronizado con regulación de peso automática: el asiento y el respaldo acompañan al cuerpo; todas las funciones se manejan sentado, con una palanca
Pistón neumático	Clase 3
Deslizadores	Deslizadores antiestáticos de polipropileno; como opción, ruedas autofrenadas antiestáticas

Materiales

Respaldo	Respaldo ergonómico que se estrecha hacia arriba, con acolchado horizontal: descarga la columna y da apoyo lumbar con libertad para los brazos
Tapizado	Negro conductor: cuero sintético Magic ESD, acolchado integral (poliuretano) ESD o Supertec ESD
Asas	Asas funcionales estables en el respaldo, negras y antiestáticas (identifican la versión ESD y facilitan mover la silla)
Base	Tubo de perfil de acero con recubrimiento conductor, de cinco radios y puntas planas que evitan tropiezos; opcional: base de aluminio pulido
Reposapiés	Aro cromado de altura regulable, de superficie ancha

Usuario y capacidad

Protección antiestática	Disipación total: tapizado, asas, polipropileno, acero con recubrimiento, ruedas o deslizadores conducen las cargas del usuario al piso conductor; resistencia típica a tierra $R_{gp} = 10^5\text{--}10^7\ \Omega$
Peso máximo del usuario	125 kg
Uso recomendado	Puestos de trabajo ESD y áreas protegidas de electrostática (EPA): producción de electrónica y laboratorios con componentes sensibles

Diseño y normas

Protección antiestática según	DIN EN 61340-5-1 y ANSI/ESD S20.20-2021 (uso en EPA)
Seguridad	GS (seguridad comprobada) según DIN 68877-1 y DIN 68877-2, certificado de TÜV Rheinland para la gama Nexxit

Garantía

Garantía (Himax)	3 años contra defectos de fabricación en uso normal
------------------	---

Certificaciones y estudios

Protección antiestática ESD: DIN EN 61340-5-1 y ANSI/ESD S20.20-2021
Declaración del fabricante (ESD-tested device)

GS (seguridad comprobada) y DIN 68877-1 y -2
TÜV Rheinland · N.º S 60172142