

# Ex-One B

SILLAS DE OFICINA · RESPALDO DE MALLA Y BASE DE NAILON

La Ex-One es una silla de oficina multifuncional pensada para la jornada corporativa intensiva. Su respaldo de malla de poliéster transpirable ventila y controla la acumulación de calor. La altura del respaldo y el soporte lumbar se regulan sin levantarse de la silla, los brazos se ajustan en tres sentidos y el asiento desliza para adaptarse a distintos usuarios. Incorpora mecanismo sincronizado Donati. Esta versión, la Ex-One B, lleva base negra de nailon con ruedas dobles.



| RESPALDO           | SOORTE LUMBAR     | BRAZOS         | MECANISMO           | CAPACIDAD MÁXIMA |
|--------------------|-------------------|----------------|---------------------|------------------|
| Malla de poliéster | Regulable sentado | 3 regulaciones | Sincronizado Donati | 136 kg           |

## Características

### Ajustes ergonómicos

|                                       |                                                                                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ajuste de altura del respaldo         | Regulable en altura, estando sentado                                                         |
| Soporte lumbar regulable sentado      | Regulable con perillas laterales, estando sentado                                            |
| Altura del asiento (pistón neumático) | Regulable en altura con pistón neumático                                                     |
| Profundidad del asiento               | Asiento deslizante                                                                           |
| Brazos                                | Regulables en 3 sentidos: altura, adelante/atrás y giro en 3 posiciones angulares            |
| Inclinación del respaldo              | Respaldo basculante con mecanismo sincronizado y bloqueo de inclinación en varias posiciones |
| Brazos                                | Desmontables                                                                                 |

Mecanismo y base

|                  |                                                                                                                                                                                    |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mecanismo        | Sincronizado Donati (Italia): altura por cilindro neumático, bloqueo de inclinación multiposición con doble palanca bajo el asiento y tensión de inclinación ajustable con perilla |
| Pistón neumático | Clase 4                                                                                                                                                                            |

Materiales

|                          |                                                                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Respaldo                 | Malla de poliéster transpirable de alto desempeño en suspensión, de alta resistencia a la abrasión                            |
| Base                     | Base negra de nailon; ruedas dobles de nailon                                                                                 |
| Asiento                  | Espuma de poliuretano de alta densidad, indeformable, con tela transpirable de alta resistencia a la abrasión                 |
| Tela retardante al fuego | No se enciende con cigarro ni con cerillo (BS 5852-1) y no se enciende en la prueba de inflamabilidad de California TB 117 SE |

Usuario y capacidad

|                                 |                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------|
| Capacidad de carga máxima       | 136 kg                                     |
| Estatura de usuario recomendada | 150–185 cm (cubre el 90 % de la población) |

Diseño y normas

|                   |                                                                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Certificada según | ANSI/BIFMA X5.1-2017 (tipos I y III) y EN 1335-1/-2/-3 (tipo C) |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------|

Garantía

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

Certificaciones y estudios

|                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificación ANSI/BIFMA X5.1-2017 (Tipo I, III)<br>SGS-CSTC Shunde · N.º SDHL1804006100FT                                    |
| Certificación EN 1335-1/-2/-3 (Tipo C)<br>SGS-CSTC Shunde · N.º SDHL1808017737FT                                              |
| GREENGUARD Gold (UL 2818-2022)<br>UL · N.º 110012-420                                                                         |
| ISO 9001:2015 (fabricante)<br>Lloyd's Register (LRQA) · N.º 10149448                                                          |
| ISO 14001:2015 (fabricante)<br>Organismo certificador chino · N.º 04619E12049ROM                                              |
| ANSI/HFES 100-2007 (verificación de criterios)<br>ErgoTEC, Laboratorio de Ergonomía Aplicada (Costa Rica) · N.º R-001 / R-002 |
| Estudio antropométrico (Costa Rica)<br>ErgoTEC, Laboratorio de Ergonomía Aplicada (Costa Rica) · N.º R-003                    |