

## Serie Aida Red: Características técnicas

Marzo 2024



### Características generales:

Silla giratoria, ergonómica, con regulación automática de altura, regulación lumbar y mecanismo sincronizado. Disponible con respaldo tapizado en red o tela autoportante y el asiento en cualquiera de las telas de nuestro catálogo. Las piezas plásticas se ofrecen en dos colores, negro o blanco: en el modelo 808-N todos los plásticos son de color negro y en el modelo 808-B los plásticos de asiento y respaldo son blancos y se mantiene el color negro para la base.

### Mecanismos sincronizados:

El sistema de regulación de asiento/respaldo se realiza mediante un mecanismo de tipo sincronizado. De serie incorpora el modelo sincron MS-01 de acero y en opción están disponibles los mecanismos MS-08, "Epron", "Epron Plus" o sincron autoportante "MS-09".

Todos permiten la regulación de la inclinación de asiento y respaldo en una proporción ergonómicamente correcta que se puede bloquear en varias posiciones. Disponen de sistema antishock (seguro de bloqueo anti retorno del respaldo que impide que este golpee al usuario al liberar el mecanismo). Además de las varias posiciones de bloqueo todos los mecanismos se pueden utilizar en modo de contacto permanente ya que el mecanismo dispone de un sistema de regulación de la presión (automático o manual) de basculación para adecuarla al peso del usuario. El mecanismo Epron que opcionalmente dispone de regulación longitudinal de profundidad de asiento, cumple las normas ANSI-BIFMA X5.1-2002 y EN 1335-2-3. El mecanismo Epron PLUS cumple la normativa BS-5459 sobre usos de 24 horas y pesos de hasta 150 Kg.

Los mecanismos MS-08 y MS-09 incluyen la regulación longitudinal del asiento ("trasla").

### Asiento:

Soporte en laminas de madera prensada con formas anatómicas, recubierto de esponja de densidad de 40 Kg./MC. El asiento está recubierto con carcasas protectoras y embellecedoras de plástico inyectado (en negro o blanco). Las sujeciones al asiento (tanto de mecanismo como de brazos) se realizan con tornillos de métrica 6 sobre tuercas metálicas remachadas. La tapicería del asiento

se realiza con cualquiera de las telas de nuestro catálogo y se sujeta con grapas metálicas sin la utilización de colas.

### Respaldo:

El respaldo está fabricado con nylon inyectado y reforzado con un 30% de fibra de vidrio. Es de altura fija pero de serie está dotado con un apoyo lumbar regulable en altura.



## Serie Aida Red: Características técnicas

Marzo 2024



Existen dos posibilidades de tapizado para el respaldo:

Red de poliéster 100% disponible en 7 colores: blanco, negro, verde, beige, rojo, azul y gris.

Tela autoportante "Lucky" de poliéster ignífugo M1 también disponible en 7 colores: blanco, negro, naranja, beige, rojo, azul y gris.

Los componentes plásticos del respaldo, incluyendo el soporte lumbar regulable, están disponibles en negro o blanco.

### **Cabezal con plásticos en color negro:**

Hay disponible un cabezal tapizado opcional regulable en altura e inclinación. Sólo disponible con plásticos en color negro.

### **Regulación de altura automática:**

Por medio de cartucho de gas según norma DIN 4550 clase 3 (certificados por TUV LGA) y BS5459 nivel "S". En color negro para las bases negras y cromado para las bases blancas o pulidas.

### **Base de 5 radios:**

Base de 5 radios diámetro 640 mm. con forma piramidal. Esta inyectada en nylon con 30% de fibra de vidrio. Opcionalmente, y con los incrementos correspondientes, se puede sustituir por bases de plástico o aluminio inyectado (pintado negro o pulido) de nuestro catálogo.

### **Ruedas:**

Dobles ruedas de diámetro 50 mm. inyectadas en nylon y con techo plano. Cumplen normas X5.1-1993/18 y UNI 8588/84. De serie con rodadura dura y en opción rodadura blanda y acabados cromados y blancos.

### **Brazos:**

Siempre opcionales: Disponemos de más de 15 modelos distintos en nuestro catálogo técnico. Pueden ser de altura fija (de inyección plástica o acero cromado) o regulables hasta 4-D: altura, anchura, giro y profundidad en distintas combinaciones.

### **Certificado:**

La silla está certificada como de tipo B según la norma EN1335-1-2-3.

