

Serie Open Red: Características técnicas

Mayo 2017



Características generales:

Serie de sillas ergonómicas para todo tipo de trabajos de oficina. Con respaldo de red o tela autoportante y regulación de apoyo lumbar por regulación en altura del respaldo. Opcionalmente se le puede dotar con sistema de separación longitudinal entre asiento y respaldo, brazos fijos o regulables y distintos tipos de bases y ruedas.

Mecanismo sincronizado mod. 286:

El sistema de regulación de asiento/respaldo se realiza mediante un mecanismo de tipo sincronizado, de serie el modelo MS-01 de acero o en opción mecanismo "Epron", "Epron Plus" o sincron autoportante "MS-02".

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 cumple las normas ANSI-BIFMA X5.1-2002 y EN 1335-2-3. Los mecanismos Epron, Ms-01 y MS-02 permiten la regulación de la tensión para usuarios entre 50 y 120 Kg. El mecanismo Epron PLUS cumple la normativa BS-5459 sobre usos de 24 horas y pesos de hasta 150 Kg.

Mecanismo contacto permanente mod. 281 y 283:

Este mecanismo permite la regulación en inclinación del respaldo manteniendo fija la horizontalidad del asiento. El apoyo lumbar se regula junto con el respaldo por un sistema de regulación de la altura del respaldo por UpDown (ballesta metálica con cremallera).

Asiento:

Soportes en poliamida inyectada con refuerzos metálicos en forma de dos barras metálicas transversales que añaden rigidez y resistencia al asiento. Con formas anatómicas y dotados de esponja poliuretánica de densidad 47 Kg/Mc de poliuretano libre en su

fabricación de cualquier tipo de gas con compuestos Clorofluorocarbonados (FCKW / CKW). Está recubierto con carcasa protectora y embellecedora de plástico inyectado. Las sujeciones al asiento (tanto de mecanismo como de brazos) se realizan con tornillos de métrica 6 sobre tuercas metálicas encastradas. Se puede tapizar en cualquiera de las telas de nuestro catálogo y la tapicería se sujeta al asiento con grapas metálicas. Opcionalmente puede estar dotado de un sistema para la regulación longitudinal de la distancia de separación entre asiento y respaldo.



Serie Open Red: Características técnicas

Mayo 2017



Respaldo:

De poliamida inyectado con sistema Up-Down de regulación de altura incorporado. Se puede tapizar con red de alta resistencia (poliester 100%) en siete colores (blanco, gris, beige, rojo, azul, verde y negro) o en tela autoportante "Lucky" de poliester ignifugo M1 también disponible en 7 colores (negro, topo, naranja, blanco, gris, rojo y azul). En ambos casos se grapa el textil sobre un marco autoportante que se inserta sobre el soporte del respaldo.

Espuma y tapiceria:

Todas las espumas utilizadas estan libres de compuestos clorofluorocarbonados y las telas se sujetan a los soportes por medio de grapas metálicas sin usar colas.

Ruedas:

Dobles ruedas de diámetro 50 mm. inyectadas en nylon. Cumplen normas X5.1-1993/18. De serie con rodadura dura y en opción rodadura blanda y acabados cromados, autofrenadas y/o con

capacidad de disipación de la carga eléctrica..

Base de 5 radios:

Base plana de 5 radios diámetro 630 mm. inyectada en nylon con 30% de fibra de vidrio,. Opcionalmente, y con los incrementos correspondientes, se puede sustituir por bases de aluminio inyectado (pintado negro, aluminio, o pulido) de nuestro catálogo, que cumplen la misma normativa.

Regulación de altura automática:

Por medio de cartucho de gas según norma DIN 4550 clase 3.

Brazos:

Siempre opcionales, disponemos de mas 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.