

## Serie Open tapizada: Características técnicas

Mayo 2017



### Características generales:

Silla giratoria con dos tamaños de respaldo, ergonómica, con regulación automática de altura, regulación lumbar y mecanismos de contacto permanente o sincronizado. El modelo taburete 285 esta dotado de contacto permanente, gas alto y aro reposapiés. Opcionalmente todos los modelos disponen de una segunda regulación lumbar y los modelos con mecanismo sincronizado pueden incorporar “trasla” regulación longitudinal de la separación entre asiento y respaldo.

### Mecanismos sincronizados para modelos 288 y 289:

En estos modelos el sistema de regulación de asiento/respaldo se realiza mediante un mecanismo de tipo sincronizado. De serie incorpora el modelo MS-01, con estructura de acero, y en opción puede ser sustituido por los mecanismos “Epron” de aluminio, “Epron Plus”, sincron autopesante “MS-05” y sincron “MS-08”. Este ultimo con estructura de aluminio ya incorpora trasla.

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, MS-05 y MS-08 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 de contacto permanente para modelos 282-284-285:

Este mecanismo permite la regulación en inclinación del respaldo manteniendo fija la horizontalidad del asiento. El apoyo lumbar se regula en altura junto con el respaldo por un sistema de regulación de la altura del respaldo por UpDown (ballesta metálica con cremallera). De serie este mecanismo permite la regulación en profundidad del asiento por medio de una maneta situada bajo el mismo.

### 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 45 Kg/Mc y 4 cm de grosor de poliuretano

## Serie Open tapizada: Características técnicas

Mayo 2017



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. Opcionalmente para el mecanismo sincro, puede estar dotado de un sistema para la regulación longitudinal de la distancia de separación entre asiento y respaldo (trasla).

### **Respaldo:**

El respaldo, con formas anatómicas y regulable en altura, esta fabricado con plástico inyectado. La espuma utilizada es de poliuretano con densidad de 30 Kg/MC y 4 cm de espesor, libre en su fabricación de cualquier tipo de gas con compuestos Clorofluorocarbonados (FCKW CKW) y se puede tapizar en cualquiera de las telas de nuestro catálogo. Esta dotado con apoyo lumbar regulable en altura a la vez que el respaldo por mecanismo de cremallera (mecanismo sincron y contacto permanente). Opcionalmente se le puede dotar con una segunda regulación lumbar en altura situada bajo la espuma del respaldo.

### **Espuma y tapiceria:**

Todas las espumas utilizadas estan libres de compuestos clorofluorocarbonados y para el asiento esta disponible en opción una espuma especial inyectada y moldeada de 5 cm de espesor y 60 Kg/MC. Las telas se sujetan a los soportes por medio de grapas metálicas sin usar colas.

### **Ruedas:**

Todos los modelos incorporan dobles ruedas de diámetro 50 mm y rodadura dura. En opción ruedas de 65 mm silenciosas y también 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 640 mm. inyectada en nylon con 30% de fibra de vidrio.

Opcionalmente bases piramidales de nylon de distintos diámetros, y también bases de aluminio inyectado (pintado negro, aluminio, o pulido) planas o piramidales.

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

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

### **Brazos:**

Siempre opcionales, en color negro disponemos de mas de



## Serie Open tapizada: Características técnicas

Mayo 2017

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 serie Open dispone del certificado de ecodiseño según la norma 14006:2020. El modelo 288 está certificado según la norma EN-1335 1-2-3 clase B.