



### ■ DESCRIPCIÓN

- 1 RA: Respaldo Alto  
RB: Respaldo Bajo  
Respaldo tapizado + Carcasa polipropileno negro.
- 2 Brazos (Opción)
- 3 Up-down  
Regulación en altura del respaldo
- 4 Asiento tapizado + Carcasa polipropileno negro
- 5 Estándar: Sincron 5P  
Opciones: Trasla / Sincron 24 h / Autopesante
- 6 Elevación neumática por cilindro de gas  
Estándar: Base poliamida 5 radios  
Ruedas banda de goma Ø 50 mm  
Opciones: Base Aluminio pulido  
Otras ruedas

### ■ DIMENSIONES

Altura Total RA con Base estándar: 1.000/1.110 mm  
 Altura Total RB con Base estándar: 900/1.010 mm  
 Altura Total RAY con Base estándar: 1.020/1.120 mm  
 Altura Total RBY con Base estándar: 920/1.020 mm  
 Altura Asiento RA y RB con Base estándar: 410/520 mm  
 Ancho Asiento: 500 mm  
 Fondo Asiento: 470 mm  
 Ancho Respaldo: 430 mm  
 Alto Respaldo RA: 520 mm  
 Alto Respaldo RB: 380 mm

### ■ BASES

Estándar de la serie



Poliamida pequeña

Opciones



Poliamida pirámide pequeña



Aluminio Pulido 1 Pequeña

(Base ofertada ☒)

### ■ RUEDAS

Estándar de la serie



Rueda autofrenada con banda de goma. (Ref.9)  
Ø 50 mm

Opciones



Rueda autofrenada para suelos blandos. (Ref.5)  
Ø 50 mm

(Ruedas ofertadas ☒)

Observación: Diámetro de la rueda en función de base elegida. Se marca como rueda estándar, la normalizada que ofrece la serie junto con su base estándar. Otras opciones de ruedas disponibles en función de suelo existente y elección cliente (especificar).

### ■ BRAZOS

Estándar de la serie



Brazo fijo integral semiblando de poliuretano inyectado con inserto interior metálico.  
C/B



Brazo regulable en 3D: alto, profundidad y giro. Poliamida negro. Apoyabrazos blando.  
C/BR C/B-5

Opciones



Brazo fijo. Poliamida negro.  
C/B-1



Brazo fijo. Metálico cromado. Apoyabrazos de poliamida. Opción apoyabrazos tapizado.  
C/B-4



Brazo regulable. Poliamida negro. Regulable en 1D: alto. C/B-2  
Regulable en 2D: alto y ancho. C/B-22



Brazo regulable en 2D: alto y abatible hacia atrás. Poliamida negro. Apoyabrazos semiblando integral  
C/B-3

(Brazos ofertados ☒)

### ■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### ASIENTO TAPIZADO

Asiento ergonómico con curvatura delantera que reduce la presión en las piernas y favorece la circulación sanguínea, tapizado sobre interior posformado en poliamida con refuerzos nervados y espuma conformada de poliéster de 30 kg de densidad y 50 mm de espesor (goma estándar pudiendo ofrecer diferente densidad y espesor a petición del usuario) con carcasa exterior del asiento en polipropileno color negro.

#### RESPALDO TAPIZADO

Respaldo tapizado disponible en dos tamaños: RB y RA, sobre interior en poliamida posformada ergonómicamente y espuma conformada de poliuretano de alta densidad y 35 mm de espesor medio. Diseñado ergonómicamente con volumen lumbar para garantizar dicho apoyo y favorecer una óptima postura vertebral. Con carcasa exterior trasera vista en polipropileno color negro texturado. Respaldo regulable en su altura e inclinación.

#### UP-DOWN

Regulación en altura del respaldo dando cumplimiento a lo establecido en el RD 488/97 sobre disposiciones mínimas de PRL para puestos de trabajo con pantalla de visualización, mediante cremallera con bloqueo multiposicional que permite el ajuste lumbar y dorsal. La cremallera libera en la posición superior por lo que no podrá fijarse la altura en dicha posición.

#### MECANISMO SYNCRO

Permite el movimiento sincronizado del asiento y respaldo; con contacto permanente del respaldo, bloqueo en varias posiciones y sistema antirretorno tras su bloqueo con solo presionar sobre el respaldo. Regulación de su tensión en función del peso del usuario entre 45 y 120 kg. Con manetas de fácil acceso lateral desde posición sentado.

Ofrece la serie 2 tipos de mecanismos en función del modelo y versión de silla Protos:

1) SYNCRON-comfort 5P: bloqueo en 5 posiciones, regulación de su tensión en función del peso del usuario entre 45 y 120 kg mediante rueda situada bajo el asiento. (Modelos RBY, RAY y RAY ECO).

2) CONTACTO PERMANENTE. (Modelos RB y RA).

#### ELEVACIÓN NEUMÁTICA

Mediante columna de gas, con acceso lateral y amortiguación en su punto más bajo evitando golpes bruscos. Cumple con la Norma DIN ISO 2768, de cumplimiento de medidas de precisión durante su fabricación. Recorrido mínimo de 10 cm entre posición más baja y más alta.

#### BRAZOS

Todos los modelos de la serie Protos pueden incorporar brazos fijos o regulables en 1D, 2D o 3 Dimensiones, disponiendo la serie de varios modelos de brazo en función de los requisitos del usuario.

El brazo regulable estándar recomendado para esta serie es:  
· C/BR Brazo Regulable en 3D: alto, profundidad y giro. Soporte de poliamida negro a juego con carcasas de asiento y respaldo. Apoyabrazos en integral blando. C/B-5

#### BASES Y RUEDAS

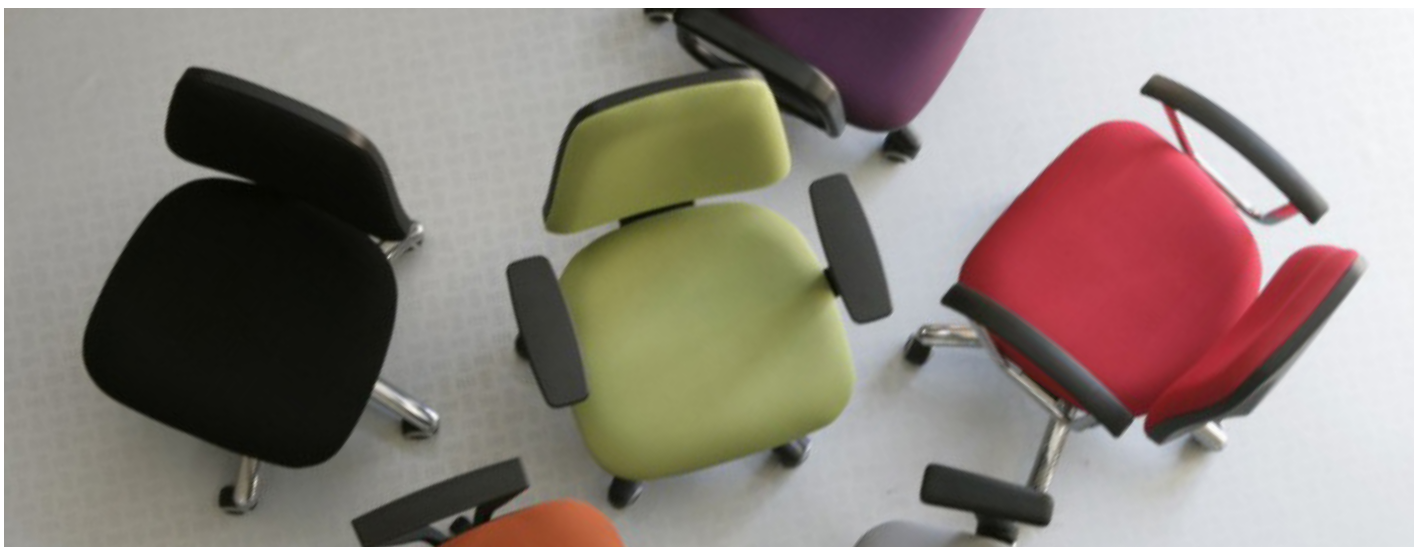
Base estándar en poliamida de color negro y ruedas de Ø 50 mm autofrenadas con banda de goma. Disponibles también ruedas para suelo blando o textil (sin banda goma).

Bases opcionales:

- Base poliamida pirámide pequeña reforzada con fibra de vidrio color negro. Ruedas de 50 mm.
- Base Aluminio Pulido 1 pequeña. Ruedas de 50 mm.

#### TAPICERÍA

Las sillas de la colección Protos pueden ser tapizadas en cualquiera de los tejidos incluidos en el muestrario de delaOliva en el que constan sus características técnicas, incluso en tapicerías adecuadas aportadas por el cliente, bajo su responsabilidad.



### ■ NORMATIVAS Y CERTIFICADOS

- Cumplimiento del RD 488/97 sobre Seguridad y salud relativas al trabajo para puestos con pantalla de visualización.
- Cumplimiento de la Normativa UNE EN 1335 certificado por AIDIMME.
- Proceso de fabricación bajo certificado de gestión de calidad UNE EN ISO 9001:2008, medioambiente UNE EN ISO 14001:2004 y Ecodiseño UNE EN ISO 14006:2011.
- Silla incluida en calidad concertada de producto con AIDIMA: certificado de producto. \*
- Ficha de reciclabilidad que contempla el estudio de los menores impactos medioambientales del producto a lo largo de su ciclo de vida.
- Silla Ecodiseñada.

ECODISEÑO ISO 14006



\* CALIDAD CONTROLADA POR AIDIMA



CERTIFICADO DE PRODUCTO



### ■ MANUAL DE PRODUCTO E INSTRUCCIONES DE USO

Cada silla incorpora una etiqueta colgada con sus instrucciones. Además disponible en [www.delaoliva.com](http://www.delaoliva.com) para su descarga, dentro de cada modelo seleccionado.

### ■ SOSTENIBILIDAD



#### MATERIAS PRIMAS

- Uso de materiales reciclados y reciclables.
- Limitación en el uso de sustancias peligrosas.
- Embalajes de bolsas y/o cartón reciclado.



#### FABRICACIÓN

- Optimización energética en todo el proceso productivo.
- Mínimo impacto medioambiental.
- Gestión controlada de residuos.
- Cumplimiento de la normativa medioambiental.
- Proceso de pintado con pintura en polvo, libre de COV's.
- Certificación UNE EN ISO 14001:2004 Gestión Ambiental.
- Certificación UNE EN ISO 14006:2011 Ecodiseño.



#### TRANSPORTE

- Rutas programadas, optimizando ahorro de combustible.
- Camiones propios con máximo aprovechamiento de volumen.
- Minimizador de volumen en los embalajes.



#### USO

- Optimización de la vida útil.
- Fácil limpieza y mantenimiento.
- Servicio post-venta: reparaciones, retapizados y repuestos.
- Garantía contra todo defecto de fabricación.
- Sustitución y reposición de piezas disponible durante un periodo mínimo de 10 años.



#### ELIMINACIÓN

- Reciclable, una vez finalizada su vida útil y tras la separación de componentes.
- Se recomienda su entrega a un Punto Limpio para su correcta separación y tratamiento, contribuyendo con ello al Medio Ambiente.
- Alto grado de reciclabilidad: 93% reciclable.

