



■ 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
- Estándar: Sincro 5P (RBY, RAY y RAY R50)
Contacto permanente (RB y RA)
- 5 Opciones: Trasla / Sincro autopesante 4P con trasla / Sincro 5P con trasla
- 6 Elevación neumática por cilindro de gas
- Estándar: Base poliamida 2 de 5 radios Ø 615 mm.
Ruedas banda de goma Ø 50 mm
- 7 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



Base poliamida 2 Ø 615 mm

Opciones



Base poliamida pirámide pequeña Ø 640 mm

Base poliamida pirámide grande Ø 680 mm
Recomendada para sillas con Trasla



Base aluminio pulido 3 Ø 652 mm

(Base ofertada ☒)

■ RUEDAS

Estándar de la serie



Rueda autofrenada con banda de goma para suelos duros. (Ref.4)
Ø 50 mm

Opciones



Rueda autofrenada para suelos duros. (Ref.1)
Ø 65 mm

(Ruedas ofertadas ☒)

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



Brazo fijo
Brazo poliamida color negro.
C/B-1



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



Brazo poliamida negro. Apoyabrazos blando integral.
Regulable 2D: alto y profundidad.

C/B-26
Regulable 3D: alto, profundidad y ancho.

C/B-27
Regulable 3D: alto, profundidad y giro.

C/B-28
Regulable 4D: alto, profundidad, giro y ancho.

C/B-29

(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 SINCRO

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. 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) SINCRO-confort 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 R50).

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

Opcional:

- SINCRO 5P CON TRASLA: bloqueo en cinco posiciones, regulación de la tensión en función del peso del usuario entre 45 y 120 kg mediante rueda situada bajo el asiento de fácil acceso, con regulación horizontal de la profundidad del asiento.

- SINCRO AUTOPESANTE CON TRASLA: bloqueo en cuatro

posiciones, regulación automática y autónoma de la tensión en función del peso del usuario entre 45 y 120 kg sin necesidad de manipulación, con regulación horizontal de la profundidad del asiento.

ELEVACIÓN NEUMÁTICA

Mediante columna de gas, con acceso lateral y amortiguación en su punto más bajo evitando golpes bruscos. Cumple con la Norma DIN 4550, de resistencia al autosoporte. 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 1, 2, 3 y 4 dimensiones, disponiendo la serie de varios modelos de brazo en función de los requisitos del usuario.

- C/B-1 Brazo fijo de poliamida color negro.
- C/B-2 Brazo regulable en 1D: alto. Poliamida color negro o blanco.
- C/B-22 Brazo regulable en 2D: alto y ancho. Poliamida color negro o blanco.

- Brazos poliamida negro. Apoyabrazos blando integral

C/B-26 Brazo Regulable 2D: alto y profundidad.

C/B-27 Regulable 3D: alto, profundidad y ancho.

C/B-28 Regulable 3D: alto, profundidad y giro.

C/B-29 Regulable 4D: alto, profundidad, giro y ancho.

BASES Y RUEDAS

Base estándar en poliamida 2 Ø 615 mm de color negro y ruedas autofrenadas con banda de goma de Ø 50 mm. Disponibles también ruedas para suelos duros y de Ø65 mm.

Bases opcionales:

- Base poliamida pirámide pequeña (Ø 640 mm) o grande (Ø 680 mm) reforzada con fibra de vidrio color negro.
- Base Aluminio Pulido 3 Ø 652 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 1335-1,2,3 certificado por AIDIMME.
- Proceso de fabricación bajo certificado de gestión de calidad UNE EN ISO 9001:2015, medioambiente UNE EN ISO 14001:2015 y Ecodiseño UNE EN ISO 14006:2011.
- Silla incluida en calidad concertada de producto con AIDIMME: 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 AIDIMME



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 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 14001:2015 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.

