



ROYAL T

■ DESCRIPCIÓN

- 1 RAY: Respaldo Alto
RXY: Respaldo Alto con Cabecero
Respaldo tapizado + Carcasa polipropileno negro
- 2 Brazos (Opción)
- 3 Regulación en altura del respaldo botones laterales en respaldo.
- 4 Asiento tapizado + Carcasa polipropileno negro
- Estándar: Sincro 5P
5 Opciones: Sincro24h / Sincro24h+Trasla / APT / Sincro 5P con trasla/ Sincron aluminio 4P con trasla
- 6 Elevación neumática por cilindro de gas
- Estándar: Base poliamida pirámide Ø640 mm
7 Ruedas autofrenadas Ø65 mm (RAY) - Ruedas básicas Ø50 mm (RAY R50)
- 8 Bastidor inferior respaldo en polipropileno negro o aluminio pulido

ROYAL M

■ DESCRIPCIÓN

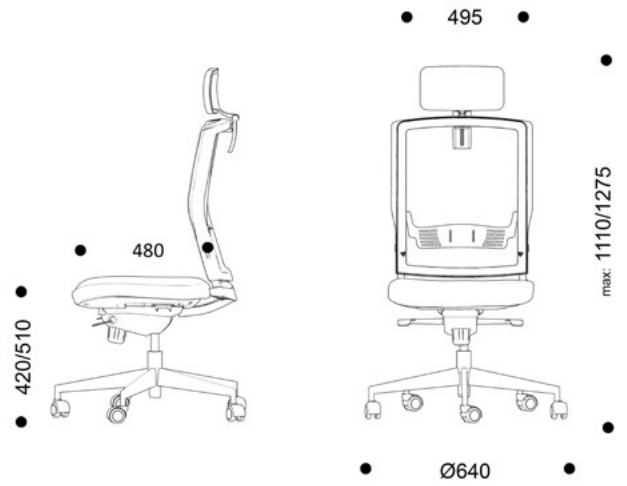
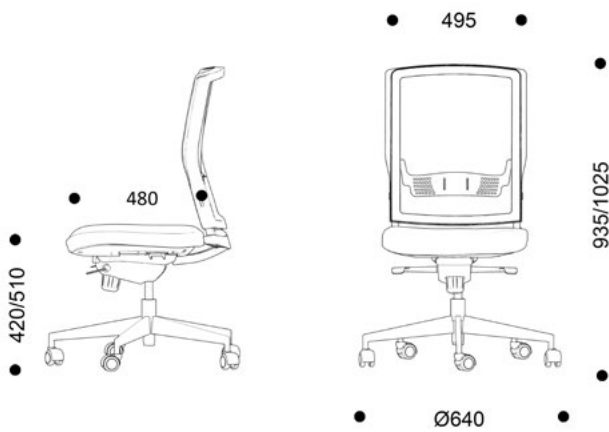
- 1 RAY: Respaldo Alto
RXY: Respaldo Alto con Cabecero
Respaldo malla + Bastidor polipropileno negro o blanco.
- 2 Brazos (Opción)
- 3 Regulación en altura del respaldo botones laterales en respaldo.
- 4 Asiento tapizado + Carcasa polipropileno negro
- Estándar: Sincro 5P
5 Opciones: Sincro24h / Sincro24h+Trasla / APT / Sincro 5P con trasla/ Sincron aluminio 4P con trasla
- 6 Elevación neumática por cilindro de gas
- Estándar: Base poliamida pirámide Ø640 mm
7 Estándar versión blanca: Base poliamida 2 blanca Ø 700 mm
Ruedas autofrenadas Ø65 mm (RAY) - Ruedas básicas Ø50 mm (RAY R50)
- 8 Bastidor inferior respaldo en polipropileno negro, blanco o aluminio pulido



■ DIMENSIONES

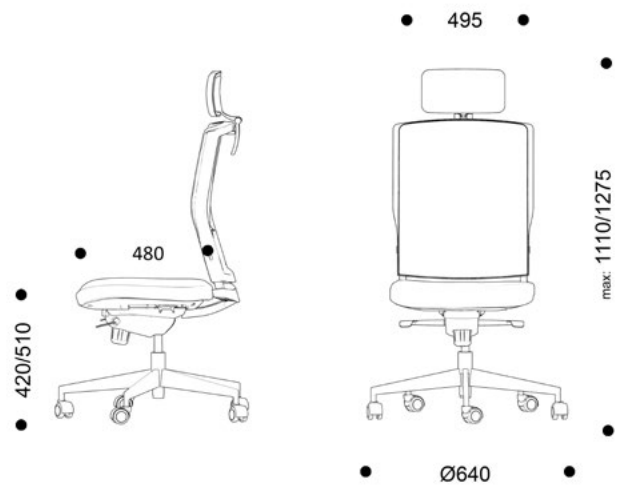
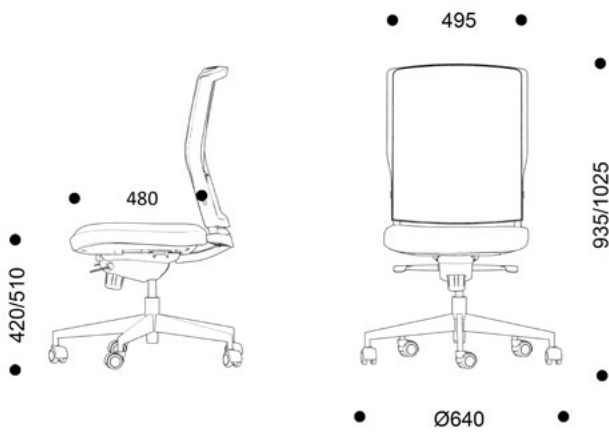
X2 RAY

X2 RXY



X2 RAY (B)

X2 RXY (B)



DIMENSIONES	Base	Altura Total	Altura Asiento	Ancho Asiento	Fondo Asiento	Ancho Respaldo	Alto Respaldo	Ancho Cabecero	Alto Cabecero
X2-RXY	Ø 640 mm	935/1025 mm	420/510 mm	490 mm	480 mm	495 mm	515 mm	280 mm	170 mm

■ MODELOS



X2-RAY



X2-RAY (B)



X2T-RAY



X2-RXY



X2-RXY (B)



X2T-RXY

OPCIONES VERSIÓN BLANCA (B)

■ BASES (B)



Base poliamida blanco 2 Ø 7000 mm



Base aluminio blanco 2 Ø 670 mm



Base aluminio pulido 1 grande Ø 700 mm



Base aluminio pulido 2 Ø 670 mm

■ BRAZOS (B)



Brazo regulable
Brazo poliamida color blanco.
C/B-2 (1D)
C/B-22 (2D)



Brazo regulable
Aluminio pulido. Apoyabrazos tacto blando.
C/B-40 (3D)
C/B-41 (4D)



Brazo poliamida blanco. Apoyabrazos blando negro.
Brazo regulable 4D
C/B-42



OPCIONES VERSIÓN STANDAR TAPIZADA Y MALLA

■ BASES



Base poliamida pirámide Ø 640 mm



Base poliamida pirámide grande Ø 690 mm



Base aluminio pulido 3 Ø 652 mm



Base aluminio pulido 3 (negro) Ø 652 mm



Base aluminio pulido 1 grande Ø 700 mm



Base aluminio pulido 2 Ø 670 mm



Base aluminio pulido NEW Compas Ø 690 mm

■ RUEDAS



Rueda de 65 autofrenadas



Rueda de 65 autofrenadas con banda de goma



Ruedas de 50 autofrenada con banda de goma silenciosa (recomendada con bases metálicas)



Rueda de 50 autofrenadas con banda de goma

■ BRAZOS



Brazo poliamida negro. Apoyabrazos blando integral.

Brazo regulable 2D

Regulable en alto y profundidad. **C/B-26**

Brazo regulable 3D

Regulable en alto, ancho y profundidad. **C/B-27**

Brazo regulable 3D

Regulable en alto, profundidad y giro. **C/B-28**

Brazo regulable 4D

Regulable en alto, ancho, profundidad y giro. **C/B-29**



Brazo regulable 3D

Brazo poliamida negro. Apoyabrazos blando integral.

Regulable en alto, profundidad y giro.

C/B-5

Brazo regulable 3D

Brazo poliamida negro. Apoyabrazos blando integral.

Regulable en alto, ancho, profundidad y giro. **C/B-12**



Aluminio pulido. Apoyabrazos tacto blando

Brazo regulable 3D

Regulable en alto, profundidad y giro **C/B 40**

Brazo regulable 4D

Regulable en alto, profundidad, giro y ancho **C/B 41**



Brazo regulable poliamida negro

1D: Regulable en alto. **C/B-2**

2D: Regulable en alto y ancho. **C/B-22**



Aluminio pulido. Poliamida negro. Apoyabrazos blando integral.

Brazo regulable 3D

Regulable en alto, profundidad y ancho. **C/B 7**



Brazo regulable 2D

Poliamida negro. Apoyabrazos blando integral.

Regulable en alto y abatible hacia atrás..

C/B-3

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ASIENTO TAPIZADO

Diseño ergonómico con curvatura delantera que evita la presión en las piernas y favorece la circulación sanguínea y huella central, no plano. Tapizado sobre interior de madera laminada espuma flexible de poliuretano de 30 kg/m³ de densidad y 45 mm de espesor. Carcasa exterior en la parte inferior del asiento en polipropileno texturado color negro. En la versión X2 blanco dicha carcasa queda oculta a primera vista. Asiento giratorio y regulable en su altura mediante columna neumática de fácil acceso lateral. Opcional asiento regulable en su profundidad mediante deslizamiento horizontal incorporado en el propio mecanismo sincron 5 posiciones con TRASLA.

RESPALDO DE MALLA O TAPIZADO

Royal dispone de dos versiones de silla en función del respaldo en malla o tapizado. Ambas versiones disponibles en dos alturas: RAY y RXY, esta última mediante incorporación al respaldo alto de un cabecero adicional independiente.

Royal X2 con respaldo de malla transpirable y de fácil limpieza tensada que asegura una correcta adaptación lumbar y vertebral. Fabricado sobre bastidor interior de polipropileno sobre el que queda

tensado el tejido técnico de malla en varios colores disponibles y clicado con un bastidor exterior perimetral de polipropileno negro o blanco que encaja sobre otro bastidor inferior en polipropileno negro, blanco o negro-aluminio pulido permitiendo la regulación en altura del respaldo mediante dos botones laterales y cremallera multiposicional. Incorpora de serie tensor lumbar regulable en altura mediante lama horizontal flexible en PP negro o blanco que dispone de tarjetero para facilitar identificación del usuario.

Royal X2T con respaldo tapizado sobre base soporte de PP color negro con formas ergonómicas para un correcto apoyo dorsal y lumbar recubierta por confortable colchoneta frontal de espuma flexible de 2 cm de espesor y posteriormente tapizada. Trasera del respaldo con carcasa negra vista y marco lateral en PP color negro; encajando sobre bastidor inferior en polipropileno negro o aluminio pulido permitiendo la regulación en altura del respaldo con accionamiento lateral. Incorpora prominencia lumbar en la propia configuración del respaldo, pudiendo además incorporar sistema de Regulación del volumen. Como opción permite la trasera tapizada.

REPOSACABEZAS TAPIZADO

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Incorporado al respaldo alto en los modelos RXY. Cabecero independiente tapizado sobre interior de poliamida y espuma flexible de poliuretano en tapicería a juego con asiento y respaldo. Regulable en altura y giro para facilitar un correcto apoyo cervical. Unido al respaldo mediante pieza inyectada de polipropileno color negro.

MECANISMO SYNCRON

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

La serie ofrece como mecanismo estándar:

1) SINCRO 5P: bloqueo en cinco posiciones y regulación de la tensión entre 45 y 120 Kg mediante rueda giratoria situada bajo el asiento.

Opcionalmente puede incorporar otros mecanismos que aportan una mejora técnica o funcional sobre el estándar:

2) MECANISMO SINCRO 5P CON TRASLA: bloqueo en cinco posiciones que añade regulación horizontal de la profundidad del asiento, accionada desde palanca lateral independiente.

3) 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. Regulación de la profundidad del asiento mediante una palanca independiente de fácil acceso lateral.

4) SINCRO 24h (con certificado de uso intensivo): para uso hasta 150 kg, de aluminio, con bloqueo en cinco posiciones, regulación de la tensión en función del peso del usuario entre 45 y 150 kg mediante manivela rotatoria extraíble de acceso lateral accionada desde posición sentado.

5) SINCRO 24h CON TRASLA (con certificado de uso intensivo): para uso hasta 150 kg, de aluminio, con bloqueo en cinco posiciones, regulación de la tensión en función del peso del usuario entre 45 y 150 kg mediante manivela rotatoria extraíble de acceso lateral accionada desde posición sentado. Y Regulación de la profundidad del asiento mediante una palanca independiente de fácil acceso lateral

6) SINCRO ALUMINIO 4P CON TRASLA: bloqueo en cuatro posiciones y regulación de la tensión entre 45 y 120 kg mediante manivela lateral rotaria accionada desde posición sentado. Regulación de la profundidad del asiento mediante una palanca independiente de fácil acceso lateral.

SISTEMA SHIFT (OPCIÓN)

Refuerza el diseño ergonómico de la silla basándose en la libertad del movimiento del usuario de manera que permite la interacción automática de la silla con su usuario. Este sistema SHIFT opcional a incorporar en la silla operativa en dos modalidades: solo respaldo o asiento y respaldo permite la completa adaptación a la espalda ajustándose a todos sus movimientos laterales y rotatorios de forma automática sin necesidad de activar ningún mecanismo, así mismo en la opción también en asiento permite el acompañamiento en dichos movimiento mediante una ligera oscilación del asiento sin perder la estabilidad que debe aportar una silla ergonómica. El sistema SHIFT permite por tanto la completa adaptación en todos los movimientos del usuario sin perder el contacto con el mismo facilitando así el continuo apoyo de la espalda y en su caso 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.

BASES Y RUEDAS

RAY y RXY: Base estándar piramidal de poliamida reforzada con fibra de vidrio(30%) de Ø 640 mm y ruedas de 65 mm autofrenadas.

RAY R50 y RXY R50: Misma base piramidal de Ø 640 mm de diámetro pero con ruedas básicas de Ø50 mm.

Bases opcionales:

- Base piramidal de poliamida de Ø 690 mm con las mismas características que la estándar. Adecuada para sillas con Traslá.
- Base de aluminio negro/pulido 3 Ø 652 mm.
- Base de aluminio pulido 1 Ø 700 mm.
- Base de aluminio pulido 2 Ø 670 mm.
- Base de aluminio pulido NEW Compas Ø 690 mm.
- Base de aluminio blanco Ø 670mm (versión blanca)
- Base poliamida blanca Ø 700mm (versión blanca)

Todos los modelos están disponibles también con ruedas con banda goma.

BRAZOS

La serie ROYAL puede incorporar brazos fijos o regulables en 2D, 3D y 4D.

- 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.
- C/B-3 Brazo Regulable en 2D: alto y abatible. Soporte poliamida negro y apoyabrazos en integral blando, especialmente indicado para facilitar acceso lateral a la silla en personas con alguna discapacidad física con solo abatir el brazo hacia atrás. Igualmente facilita el uso de la silla con o sin brazos sin necesidad de desmontar los mismos.
- C/B-5 Brazo Regulable en 3D: alto, profundidad y giro de la galleta apoyabrazos. Soporte de unión al asiento en poliamida color negro. Apoyabrazos en poliuretano integral blando.
- C/B-12 Brazo Regulable en 4D: alto, ancho, profundidad y giro de la galleta apoyabrazos. Soporte de unión al asiento en poliamida color negro. Apoyabrazos en poliuretano integral blando.
- C/B-40 Brazo Regulable en 3D: alto, ancho y profundidad de la galleta apoyabrazos. Soporte metálico cromado de unión al asiento. Apoyabrazos en poliuretano integral blando.
- C/B-41 Brazo Regulable en 4D: alto, ancho, giro y profundidad de la galleta apoyabrazos. Soporte metálico cromado de unión al asiento. Apoyabrazos en poliuretano integral blando.
- 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.
- C/B-7 Brazo Regulable en 3D: alto, ancho y profundidad de la galleta apoyabrazos. Soporte metálico cromado de unión al asiento. Apoyabrazos en poliuretano integral blando.

TAPICERÍA

Las sillas de la colección Royal pueden ser tapizadas en cualquiera de los tejidos incluidos en el muestrario **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, laboratorio acreditado por ENAC.
- 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.

■ 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 Medioambiente.
- Alto grado de reciclabilidad: superior al 90% reciclable.



ECODISEÑO ISO 14006



CALIDAD CONTROLADA
POR AIDIMME



CERTIFICADO DE PRODUCTO

