



ROYAL T

■ DESCRIPCIÓN

- RAY: Respaldo Alto
RXY: Respaldo Alto con Cabecero
Respaldo tapizado + Carcasa polipropileno negro
- Brazos (Opción)
- Regulación en altura del respaldo: Up-Down
- Asiento tapizado + Carcasa polipropileno negro
- Estándar: Sincro 5P
Opciones: Sincro24h / Sincro24h+Trasla / 4P APT
- Elevación neumática por cilindro de gas
Estándar: Base poliamida cinco radios Ø640 mm
Ruedas banda de goma Ø65 mm (RAY)
Ruedas básicas Ø50 mm (RAY R50)
Opciones: Base poliamida Ø680 mm. Bases Aluminio pulido
Otras ruedas

■ DIMENSIONES

Altura Total: 935/1.025 mm
Altura Asiento: 420/510 mm
Ancho Asiento: 490 mm
Fondo Asiento: 480 mm
Ancho Respaldo: 495 mm
Alto Respaldo: 515 mm
Ancho Cabecero: 280 mm
Alto Cabecero: 170 mm

ROYAL

■ DESCRIPCIÓN

- RAY: Respaldo Alto
RXY: Respaldo Alto con Cabecero
Respaldo malla + Bastidor polipropileno negro o blanco.
- Brazos (Opción)
- Regulación en altura del respaldo: Up-Down
- Asiento tapizado + Carcasa polipropileno negro
- Estándar: Sincro 5P
Opciones: Sincro24h / Sincro24h+Trasla / 4P APT
- Elevación neumática por cilindro de gas
Estándar versión negra: Base poliamida cinco radios Ø640 mm
Estándar versión blanca: Base aluminio epoxi blanco Ø670 mm
Ruedas banda de goma Ø65 mm (RAY)
Ruedas básicas Ø50 mm (RAY R50)
Opciones: Base poliamida Ø680 mm. Bases Aluminio pulido
Otras ruedas



■ BRAZOS

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



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



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



Brazo regulable 3D
Brazo poliamida negro. Apoyabrazos blando integral. Regulable en alto, profundidad y giro.
C/B-5



Brazo regulable 4D
Brazo poliamida negro. Apoyabrazos blando integral. Regulable en alto, anch, profundidad y giro. C/B-12



Brazo fijo C/B-8. Para Modelo X2 (B)
Aluminio blanco
Aluminio pulido



Brazo regulable 3D
Brazo metálico cromo. Apoyabrazos polipropileno negro. Regulable en alto, ancho y profundidad.
C/B-23



Brazo regulable 3D
Brazo aluminio pulido. Apoyabrazos blando integral. Regulable en alto, ancho y profundidad.
C/B-7



■ MECANISMOS

Estándar de la serie

Mecanismo Sincro cinco posiciones (Modelos RAY, RXY y R50)

Opciones

Mecanismo Sincro 24 horas
Mecanismo Sincro 24 horas con trasla
Mecanismo Autopesante 4P con trasla
Shift System: movimiento autónomo envolvente de respaldo
Shift System: movimiento autónomo envolvente de asiento y respaldo
(Mecanismo ofertado ☒)

■ BASES

Rueda elegida de serie según modelo de silla de referencia
(Rueda Ø65 mm o de Ø50 mm básicas en modelo R50)



Base poliamida pirámide pequeña Ø 640 mm



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



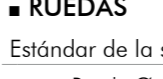
Base aluminio pulido 3 Ø 652 mm



Base aluminio pulido 1 grande Ø 700 mm



Base aluminio pulido 2 Ø 670 mm



Base aluminio pulido NEW Compas Ø 690 mm
(Base ofertada ☒)

■ RUEDAS

Estándar de la serie

Rueda Ø 65 mm autofrenada con banda de goma (RAY y RXY)
Rueda Ø 50 mm sin banda de goma (R50)

Opciones

Rueda Ø 65 mm autofrenada sin banda de goma.
Rueda Ø 50 mm autofrenada con banda de goma.
(Ruedas ofertadas ☒)

■ 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 o de PP reforzado con barras metálicas horizontales en caso de incorporar como mejora el asiento regulable en profundidad (Trasla). 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 profundidad mediante deslizamiento horizontal accionado por botón situado en el propio asiento de fácil acceso (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 mediante dos botones laterales y cremallera multiposicional. Incorpora prominencia lumbar en la propia configuración del respaldo, pudiendo además incorporar sistema de Regulación del volumen. Como opción permite la trasera tapizada.

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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. Ofrecido como estándar de la serie e independiente de la regulación del volumen lumbar en el caso de la versión de malla. Regulación mediante botones laterales situados a ambos lados del respaldo que deben ser apretados simultáneamente y accionar hacia arriba hasta fijar la altura deseada.

REPOSACABEZAS TAPIZADO

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 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 sólo presionar sobre el respaldo. Regulación de la tensión en función del peso del usuario entre 45 y 120 kg. Con manetas de fácil acceso lateral desde posición sentado.

Ofrece la serie cuatro tipos de mecanismos:

1) SINCRO-5P: 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. (Modelos RAY, RXY, RAY R50 Y RXY R50).

2) 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 mediante manivela rotatoria extraíble de acceso lateral accionada desde posición sentado.

3) SINCRO 24h con TRASLA. igual que el anterior pero incorporando la función de regulación de la profundidad del asiento

4) SINCRO AUTOPELANTE 4P con TRASLA: bloqueo en cuatro posiciones, regulación automática de la tensión sin necesidad de manipulación.

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 entre ejes y ruedas de 65 mm autofrenadas y autodireccionables con banda de goma.
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 680 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.

Todos los modelos están disponibles también con ruedas para suelo blando o textil sin banda goma.

BRAZOS

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

Los brazos regulables recomendados para esta serie ROYAL son:

- 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.

· 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-23 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-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.

· C/B-8 Brazo fijo. Para Modelo X2 (B) Aluminio Blanco. Aluminio Pulido.

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

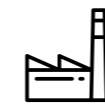
Cada silla incorpora una etiqueta colgada con sus instrucciones. Además disponible en www.delaoliva.com para su descarga, dentro de cada modelo seleccionado..

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

ECODISEÑO ISO 14006



* CALIDAD CONTROLADA POR AIDIMME



CERTIFICADO DE PRODUCTO

