

1 MECANISMO SYNCRO AUTO-PESANTE

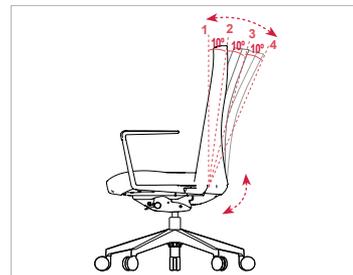
El mecanismo **syncro auto-pesante** no precisa de accionamiento ya que se adapta al peso del usuario. Bajo del asiento se incorpora un dispositivo de ajuste sensible que permite regular la tensión para personalizar la confortabilidad del usuario. Para regular la tensión debe girar el dispositivo situado en la parte inferior del asiento (**A**); girando el dispositivo conseguirá una mayor o menor tensión.



Regulador de tensión Mecanismo Syncro Autopesante

2 MOVIMIENTO DEL RESPALDO

CRON dispone de 4 posiciones de respaldo definidas, con recorridos programados de 10° desde la posición de bloqueo, hasta la posición máxima de 30°. Para seleccionar cada una de las 4 posiciones posibles debe girar el regulador situado en el extremo de la maneta (**B**).

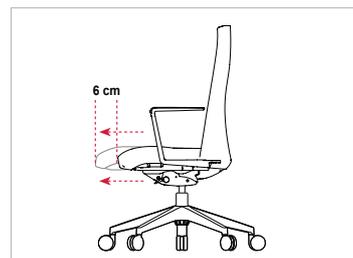


Regulador de recorrido del respaldo

3 RECORRIDO DEL ASIENTO (TRASLA)

El desplazamiento horizontal del asiento permite ajustar la distancia de éste respecto al respaldo, de forma que se adapte a usuarios de diferentes características antropométricas. El mecanismo se acciona extrayendo hacia el exterior de la maneta (**C**) situado al lado derecho bajo el asiento. Dispone de un mecanismo de cremallera que permite el bloqueo en **7 posiciones**. El sistema auto-retorno integrado desplaza el asiento a la posición más próxima al respaldo cuando se acciona sin ejercer presión sobre el asiento.

(Desplazamiento total: 6 cm / Desplazamiento de cada posición: 10 mm)



Desplazamiento horizontal de la banqueta

Bloqueo en 7 posiciones. Auto-retorno pulsando la maneta y levantándose del asiento.

4 ALTURA DEL ASIENTO

La regulación de altura del asiento se realiza a través de una bomba de gas. El mecanismo se acciona girando hacia arriba la maneta (**D**) situada en el lado derecho, en la posición de sentado, bajo el asiento. (Altura mínima del asiento: 44 cm / Altura máxima del asiento: 54 cm)



Elevación a gas

Alturas máxima y mínima del asiento

8 RUEDAS Y TAPONES

Ruedas silenciosas de diámetro 65 mm con rodadura de teflón en acabados negro. **Ruedas de seguridad opcionales**, con sistema de auto-freno, que evitan el desplazamiento involuntario de la silla. (El desbloqueo del auto-freno se acciona tras presionar sobre su base al sentarse, permitiendo un rodamiento suave sin ejercer oposición).

Tapones de Polipropileno (PP) negros con soleta antideslizante.



Rueda negra



Rueda hueca auto-freno



Rueda antiestática

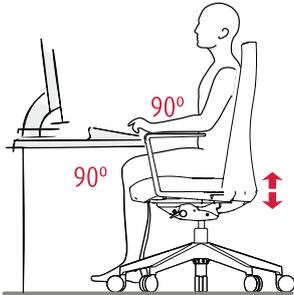


Tapones negros

1 Una postura correcta ante el puesto de trabajo es fundamental para evitar problemas físicos

Altura del Asiento.

Los antebrazos deben estar paralelos a la superficie de trabajo, formando un ángulo recto con el brazo. Con ambos pies apoyados en el suelo, las rodillas deben formar un ángulo recto.



2 Cada tarea requiere unas condiciones ergonómicas y de movilidad específicas

Es conveniente alternar las tareas dinámicas y estáticas en su trabajo diario

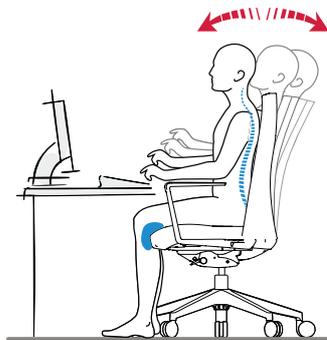
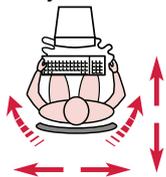
Trabajo dinámico.

Manejo e intercambio de documentación, comunicación, manejo de periféricos...
 Seleccione las posiciones 2, 3 ó 4 del regulador de movimiento del respaldo.

Trabajo estático

Análisis y redacción de documentos, trabajo informático intensivo...
 Seleccione la posición 1 del regulador de movimiento del respaldo.
 Coloque los brazos en la posición más baja.

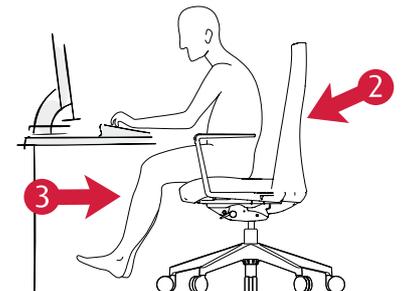
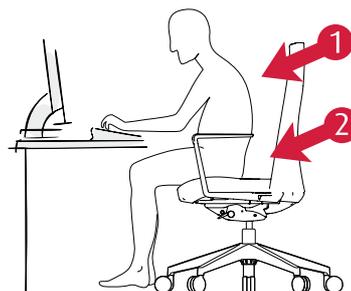
Trabajo dinámico.



3 Posiciones incorrectas

Puntos claves.

1. Una posición baja respecto a la mesa produce sobrecargas cervicales.
2. Un apoyo incorrecto sobre el respaldo causa molestias lumbares.
3. Piernas excesivamente estiradas o flexionadas causan sobrecargas en las articulaciones.



CRON RESPALDO ALTO CON CABECERO

NEW PROGRAM

DESCRIPCIÓN

Respaldo inyectado de espuma de PU flexible de 40kg/m³ de densidad sobre estructura metálica interna de tubo de acero de Ø 16 x 1,5 mm de espesor. **Respaldo alto con cabecero integrado**, con tapizado enfundado en diferentes acabados. **Sistema Syncro autopesante** avanzado que permite una mejor adaptación del usuario.

Asiento con carcasa de polipropileno (P.P) con fibra de vidrio (PP + 20% F.V.) inyectado en acabado negro, recubierta con espuma inyectada y tapizada en tejido de fácil limpieza. Regulable en altura mediante pistón de gas. **Regulación multiposicional** de la profundidad del asiento con recorrido de 6 cm y sistema de auto-retorno con 4 posiciones de respaldo definidas.

Modelo Brazos fijos de aluminio inyectado con apoyabrazos negro de polipropileno.

Base giratoria de 5 radios de aluminio inyectado con **ruedas de Poliamida (PA6)** con rodadura de teflón en TPU.

BASES Y RUEDAS



Sólo modelo Sport

Base poliamida negra - Ø 67,5 cm
Rueda silenciosa negra con rodadura de teflón - Ø 65 mm



Base aluminio Blanco - Ø 67,5 cm
Rueda silenciosa negra con rodadura de teflón negra - Ø 65 mm



Base aluminio Negra - Ø 67,5 cm
Rueda silenciosa negra con rodadura de teflón negra - Ø 65 mm



Base aluminio aluminizado - Ø 67,5 cm
Rueda silenciosa negra con rodadura de teflón negra - Ø 65 mm



Base aluminio pulido - Ø 67,5 cm
Rueda silenciosa negra con rodadura de teflón negra - Ø 65 mm

DIMENSIONES

Altura Total: de 1.290 a 1.370 mm

Anchura Total: de 675 mm

Profundidad total: de 675 mm

Altura Asiento: de 920 mm

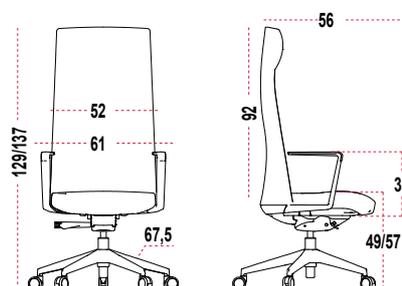
Anchura Asiento: de 520 mm

Profundidad Asiento: de 560 mm



- 1 Asiento y respaldo de espuma inyectada, tapizado en diferentes acabados
- 2 Cabecero de espuma inyectada integrado, tapizado en diferentes acabados
- 2 Elevación a gas
- 3 Mecanismo syncro auto-pesante avanzado
- 4 Sistema de desplazamiento horizontal del asiento
- 5 Sistema de fijación del recorrido del respaldo
- 6 Base de 5 radios de aluminio inyectado o poliamida con fibra de vidrio
Ruedas silenciosas de 65 mm de diámetro con rodadura de teflón
- 7 El tapizado incorpora el marcaje del respaldo mediante termo-sellado, que otorga singularidad y diseño

DIMENSIONES



Materiales reciclados en un **40,34%**



MATERIALES

CRON ha sido diseñada para fabricarse con materiales reciclados en un **40,34%**, limitando el uso de sustancias peligrosas (sin cromo, mercurio y cadmio). Aluminio y Acero reciclables 100%. Componentes volátiles orgánicos. Embalajes realizados en cartón reciclado. Tintas de impresión en base de agua sin disolventes.



PRODUCCIÓN

Optimización del uso energético durante todo el proceso productivo. Fabricación con consumos de energía e impacto ambiental mínimo. Proceso productivo de pintado mediante sistemas tecnológicos de última generación. Recuperación de la pintura no utilizada en el proceso, para su reutilización. Cero emisiones COV's y otros gases contaminantes. Limpieza de metales mediante circuito de agua cerrado. Recuperación del calor. Sistemas de fabricación automatizados. Planificación del proceso de corte.



TRANSPORTE

Sistema desmontable empaquetado mediante volúmenes que facilitan la optimización del espacio reduciendo el gasto de energía para su transporte.



USO

Garantías de uso con larga vida útil. Posibilidad de sustitución y reposición de las partes. Fácil mantenimiento y limpieza del producto.



ELIMINACIÓN

Alto grado de reciclabilidad del **80,88%**. CRON permite una fácil y rápida separación de componentes. Sistema de reutilización de embalajes proveedor-fabricante evitando generación de residuos. El cartón empleado para el embalaje es adecuado para su reciclaje.

CERTIFICADOS Y REFERENCIAS

Los diferentes programas permiten la obtención de puntos en diferentes categorías medioambientales, referentes a parcelas sostenibles, materiales y recursos, eficiencia en agua, energía y atmósfera, calidad ambiental interior, e innovación y diseño, que se aplican a un edificio para la obtención de su certificación LEED.



The mark of responsible forestry



Certificado PEFC



Certificado ECODISEÑO



Certificado ISO 9001



Certificado ISO 14001



Certificado E1 según EN 13986



PARQUE TECNOLÓGICO ACTIU
proyecto certificado LEED® GOLD por el U.S. Green Building Council en 2011
Líder en eficiencia y diseño sostenible

CRON RESPALDO ALTO

NEW PROGRAM

■ DESCRIPCIÓN

Respaldo inyectado de espuma de PU flexible de 40kg/m³ de densidad sobre estructura metálica interna de tubo de acero de Ø 16 x 1,5 mm de espesor. Tapizado enfundado, **Respaldo alto**, con tapizado enfundado en diferentes acabados. **Sistema Syncro autopesante** avanzado que permite una mejor adaptación del usuario. **Asiento** con carcasa de polipropileno (P.P) con fibra de vidrio (PP + 20% F.V.) inyectado en acabado negro, recubierta con espuma inyectada y tapizada en tejido de fácil limpieza. **Regulable en altura** mediante pistón de gas. **Regulación multiposicional** de la profundidad del asiento con recorrido de 60 mm y sistema de auto-retorno con 4 posiciones de respaldo definidas. **Modelos con brazos fijos** de aluminio inyectado con apoyabrazos negro de polipropileno. **Base giratoria** de 5 radios de aluminio inyectado con **ruedas de Poliamida** (PA6) con rodadura de teflón en TPU.

■ BASES Y RUEDAS



Sólo modelo Sport

Base poliamida negra - Ø 67,5 cm
Rueda silenciosa negra con rodadura de teflón - Ø 65 mm



Base aluminio Blanco - Ø 67,5 cm
Rueda silenciosa negra con rodadura de teflón negra - Ø 65 mm



Base aluminio Negra - Ø 67,5 cm
Rueda silenciosa negra con rodadura de teflón negra - Ø 65 mm



Base aluminio aluminizado - Ø 67,5 cm
Rueda silenciosa negra con rodadura de teflón negra - Ø 65 mm



Base aluminio pulido - Ø 67,5 cm
Rueda silenciosa negra con rodadura de teflón negra - Ø 65 mm

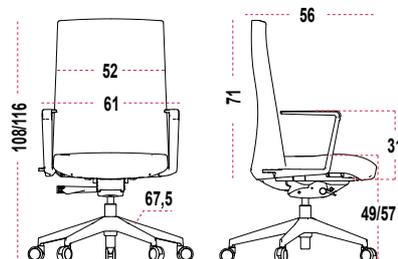


- 1 Asiento y respaldo de espuma inyectada, tapizado en diferentes acabados
- 2 Elevación a gas
- 3 Mecanismo syncro auto-pesante avanzado
- 4 Sistema de desplazamiento horizontal del asiento
- 5 Sistema de fijación del recorrido del respaldo
- 6 Base de 5 radios de aluminio inyectado o poliamida con fibra de vidrio
Ruedas silenciosas de 65 mm de diámetro con rodadura de teflón
- 7 El tapizado incorpora el marcaje del respaldo mediante termo-sellado, que otorga singularidad y diseño

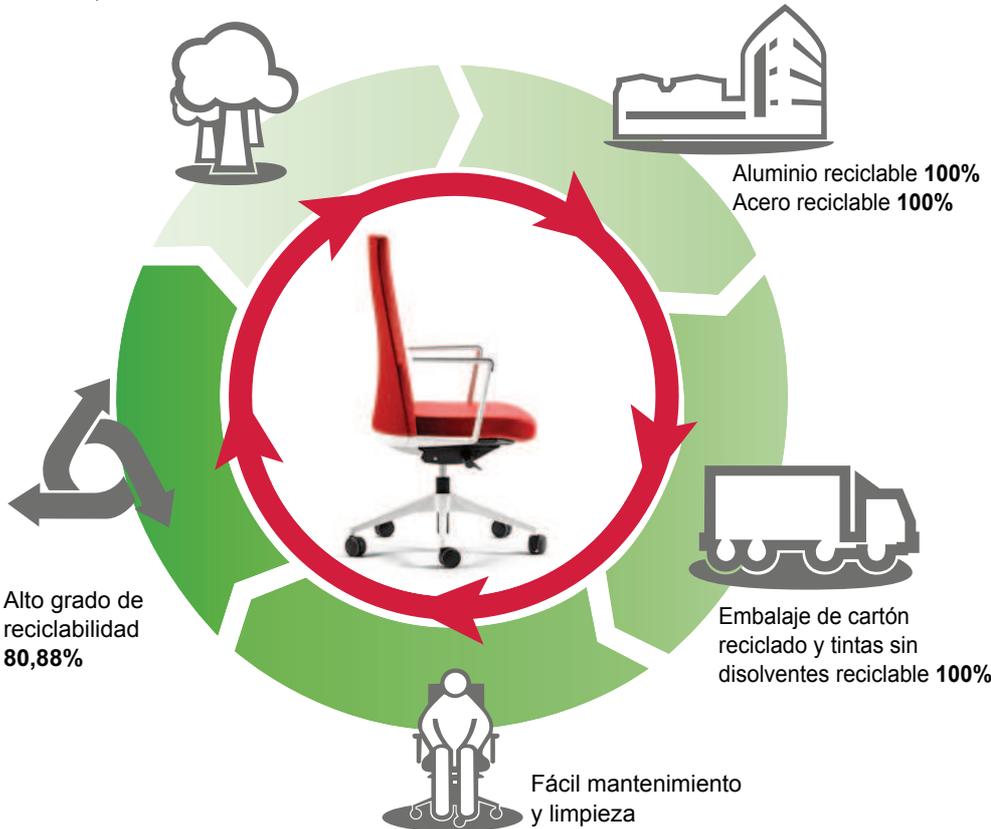
■ DIMENSIONES

Altura Total: de 1.080 a 1.160 mm
Anchura Total: de 675 mm
Profundidad total: de 675 mm
Altura Asiento: de 710 mm
Anchura Asiento: de 520 mm
Profundidad Asiento: de 560 mm

■ DIMENSIONES



Materiales reciclados en un **40,34%**



MATERIALES

CRON ha sido diseñada para fabricarse con materiales reciclados en un **40,34%**, limitando el uso de sustancias peligrosas (sin cromo, mercurio y cadmio). Aluminio y Acero reciclables 100%. Componentes volátiles orgánicos. Embalajes realizados en cartón reciclado. Tintas de impresión en base de agua sin disolventes.



PRODUCCIÓN

Optimización del uso energético durante todo el proceso productivo. Fabricación con consumos de energía e impacto ambiental mínimo. Proceso productivo de pintado mediante sistemas tecnológicos de última generación. Recuperación de la pintura no utilizada en el proceso, para su reutilización. Cero emisiones COV's y otros gases contaminantes. Limpieza de metales mediante circuito de agua cerrado. Recuperación del calor. Sistemas de fabricación automatizados. Planificación del proceso de corte.



TRANSPORTE

Sistema desmontable empaquetado mediante volúmenes que facilitan la optimización del espacio reduciendo el gasto de energía para su transporte.



USO

Garantías de uso con larga vida útil. Posibilidad de sustitución y reposición de las partes. Fácil mantenimiento y limpieza del producto.



ELIMINACIÓN

Alto grado de reciclabilidad del **80,88%**. CRON permite una fácil y rápida separación de componentes. Sistema de reutilización de embalajes proveedor-fabricante evitando generación de residuos. El cartón empleado para el embalaje es adecuado para su reciclaje.

CERTIFICADOS Y REFERENCIAS

Los diferentes programas permiten la obtención de puntos en diferentes categorías medioambientales, referentes a parcelas sostenibles, materiales y recursos, eficiencia en agua, energía y atmósfera, calidad ambiental interior, e innovación y diseño, que se aplican a un edificio para la obtención de su certificación LEED.



The mark of responsible forestry



Certificado PEFC



Certificado ECODISEÑO



Certificado ISO 9001



Certificado ISO 14001



Certificado E1 según EN 13986



PARQUE TECNOLÓGICO ACTIU proyecto certificado LEED® GOLD por el U.S. Green Building Council en 2011
Líder en eficiencia y diseño sostenible

CRON RESPALDO BAJO

NEW PROGRAM

DESCRIPCIÓN

Respaldo inyectado de espuma de PU flexible de 40kg/m³ de densidad sobre estructura metálica interna de tubo de acero de Ø 16 x 1,5 mm de espesor. **Respaldo bajo**, con tapizado enfundado en diferentes acabados. **Asiento** con carcasa de polipropileno (P.P) con fibra de vidrio (PP + 20% F.V.) inyectado en acabado negro, recubierta con espuma inyectada y tapizada en tejido de fácil limpieza. **Regulación multiposicional** de la profundidad del asiento con recorrido de 60 mm y sistema de auto-retorno con 4 posiciones de respaldo definidas. **Modelos con brazos fijos** de aluminio inyectado con apoyabrazos negro de polipropileno. 2 Tipos de base:

- 1 Asiento y respaldo de espuma inyectada, tapizado en diferentes acabados
- 2 Sistema de desplazamiento horizontal del asiento
- 3 El tapizado incorpora el marcaje del respaldo mediante termo-sellado, que otorga singularidad y diseño
- 4 Apoyo central auto-retorno
- 5 Tubo de Ø 50 mm de acero y e= 1,5 mm en diferentes acabados
- 6 Base de Ø 67,5 cm, con 4 apoyos en cruz, realizada en aluminio en diferentes acabados. Los brazos disponen de apoyo de soleta antideslizante
- 7 Elevación a gas
- 8 Mecanismo syncro auto-pesante avanzado
- 9 Sistema de fijación del recorrido del respaldo
- 10 Base de 5 radios de aluminio inyectado o poliamida con fibra de vidrio. Ruedas silenciosas de 65 mm de diámetro con rodadura de teflón

Modelo Autoretorno

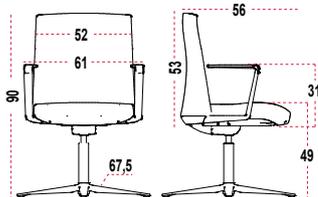


Modelo Elevación a gas

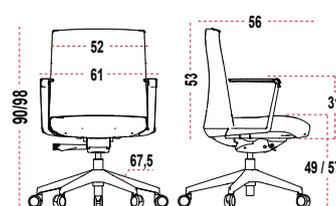


DIMENSIONES

Altura Total: de 900 mm
 Anchura Total: de 675 mm
 Profundidad total: de 675 mm
 Altura Asiento: de 530 mm
 Anchura Asiento: de 520 mm
 Profundidad Asiento: de 560 mm



Altura Total: de 900 a 980 mm
 Anchura Total: de 675 mm
 Profundidad total: de 675 mm
 Altura Asiento: de 530 mm
 Anchura Asiento: de 520 mm
 Profundidad Asiento: de 560 mm



6 BASES OPCIONALES



Tubo de acero negro
 Base de 4 pies Cromada - Ø 67,5 cm
 Soleta antideslizante



Tubo de acero Blanco
 Base de 4 pies Blanca - Ø 67,5 cm
 Soleta antideslizante



Tubo de acero Aluminizado
 Base de 4 pies Aluminizada - Ø 67,5 cm
 Soleta antideslizante



Tubo de acero negro
 Base de 4 pies Negra - Ø 67,5 cm
 Soleta antideslizante

10 BASES Y RUEDAS



Sólo modelo Sport
 Base poliamida negra - Ø 67,5 cm
 Rueda silenciosa negra con rodadura de teflón - Ø 65 mm



Base aluminio Blanco - Ø 67,5 cm
 Rueda silenciosa negra con rodadura de teflón negra - Ø 65 mm



Base aluminio Negro - Ø 67,5 cm
 Rueda silenciosa negra con rodadura de teflón negra - Ø 65 mm



Base aluminio aluminizado - Ø 67,5 cm
 Rueda silenciosa negra con rodadura de teflón negra - Ø 65 mm



Base aluminio pulido - Ø 67,5 cm
 Rueda silenciosa negra con rodadura de teflón negra - Ø 65 mm



Materiales reciclados en un **40,34%**



MATERIALES

CRON ha sido diseñada para fabricarse con materiales reciclados en un **40,34%**, limitando el uso de sustancias peligrosas (sin cromo, mercurio y cadmio). Aluminio y Acero reciclables 100%. Componentes volátiles orgánicos. Embalajes realizados en cartón reciclado. Tintas de impresión en base de agua sin disolventes.



PRODUCCIÓN

Optimización del uso energético durante todo el proceso productivo. Fabricación con consumos de energía e impacto ambiental mínimo. Proceso productivo de pintado mediante sistemas tecnológicos de última generación. Recuperación de la pintura no utilizada en el proceso, para su reutilización. Cero emisiones COV's y otros gases contaminantes. Limpieza de metales mediante circuito de agua cerrado. Recuperación del calor. Sistemas de fabricación automatizados. Planificación del proceso de corte.



TRANSPORTE

Sistema desmontable empaquetado mediante volúmenes que facilitan la optimización del espacio reduciendo el gasto de energía para su transporte.



USO

Garantías de uso con larga vida útil. Posibilidad de sustitución y reposición de las partes. Fácil mantenimiento y limpieza del producto.



ELIMINACIÓN

Alto grado de reciclabilidad del **80,88%**. **CRON** permite una fácil y rápida separación de componentes. Sistema de reutilización de embalajes proveedor-fabricante evitando generación de residuos. El cartón empleado para el embalaje es adecuado para su reciclaje.

CERTIFICADOS Y REFERENCIAS

Los diferentes programas permiten la obtención de puntos en diferentes categorías medioambientales, referentes a parcelas sostenibles, materiales y recursos, eficiencia en agua, energía y atmósfera, calidad ambiental interior, e innovación y diseño, que se aplican a un edificio para la obtención de su certificación LEED.



The mark of responsible forestry



Certificado PEFC



Certificado ECODISEÑO



Certificado ISO 9001



Certificado ISO 14001



Certificado E1 según EN 13986



PARQUE TECNOLÓGICO ACTIU
proyecto certificado LEED® GOLD por el U.S. Green Building Council en 2011
Líder en eficiencia y diseño sostenible

■ ERGONOMÍA

CRON responde de forma confortable a las necesidades de movilidad con todo tipo de usuarios, adaptándose con suavidad a cualquier posición y minimizando el esfuerzo del usuario para mantener o variar una postura, todo ello de forma natural y sin necesidad de realizar ajustes manuales.

La conformación del asiento, fabricado con espuma inyectada de alta recuperación, favorece un reparto homogéneo del peso y evita esfuerzos en rodillas y pelvis. Además, los sistemas de regulación de asiento, respaldo y brazos permiten ajustar las funciones de CRON a las características de cada usuario.

■ NORMATIVAS

CRON ha superado las pruebas realizadas en nuestro laboratorio y los ensayos realizados en el Instituto Tecnológico del Mueble (AIDIMA) correspondientes a la norma:

Sillas de trabajo, normas de aplicación a partir de 2009

- **UNE-EN 1335-1:01.** Mobiliario de oficina. Silla de oficina. **Parte 1:** Dimensiones. Determinación de las dimensiones
- **UNE-EN 1335-2:09.** Mobiliario de oficina. Silla de oficina. **Parte 2:** Requisitos de seguridad.
- **UNE-EN 1335-2:09.** Mobiliario de oficina. Silla de oficina. **Parte 3:** Ensayos de seguridad.

■ ECOLOGÍA

AHORRO ENERGÉTICO

La incorporación de sistemas de producción tecnológicos permite reducir al máximo los recursos energéticos utilizados para la fabricación de cada componente. Además se ha conseguido un máximo aprovechamiento de las materias para eliminar mermas y minimizar la generación de residuos.

MATERIALES RECICLADOS Y RECICLABLES

La política ambiental de ACTIU opta por la utilización de materiales reciclados en aquellos componentes que no condicionen la operatividad y durabilidad de nuestros fabricados. Las materias utilizadas en la fabricación de las sillas CRON como Aluminio y Plásticos son totalmente reciclables.

■ VALORES DESTACABLES

1 - Programa diseñado, desarrollado y fabricado en Actiu. Producto registrado como modelo industrial Europeo y modelo industrial Internacional.

2 - Mecanismos integrados.

La inversión en I+D+i ha permitido desarrollar y fabricar los mecanismos integrando cada componente en la estructura general de este programa consiguiendo una estética global unificada y una reducción en los costes de fabricación.

3 - El resultado es un programa caracterizado por su EQUILIBRIO basado en una excelente relación CALIDAD - PRECIO, ya que se trata de modelos con totales garantías de uso, con **todas las prestaciones funcionales necesarias para un uso intensivo en la oficina** a un precio muy competitivo.

4 - Proceso de Pintado:

Frente a los procesos tradicionales de pintado industrial que pueden ser muy contaminantes, la planta de Actiu tiene un impacto ambiental mínimo. El tratamiento se realiza con pintura en polvo adherida por polarización y compactada por temperatura.

Se consigue una aplicación homogénea y regular, con una utilización del 98% de la pintura. EL 2% restante lo recogemos para la fabricación de otras pinturas. Se utilizan pinturas sin COVs (Compuestos Orgánicos Volátiles), peligrosos contaminantes del aire.

Se **reutiliza toda** el agua utilizada en el proceso, consiguiendo el **vertido cero** de aguas residuales. El proceso está exento de metales pesados, fosfatos, componentes orgánicos y de DQO (Demanda Bioquímica de Oxígeno). El sistema permite exactitud en el control de espesores, ofreciendo espesores normalizados de 90 micras en adelante.

■ RESPALDO Y ASIENTO

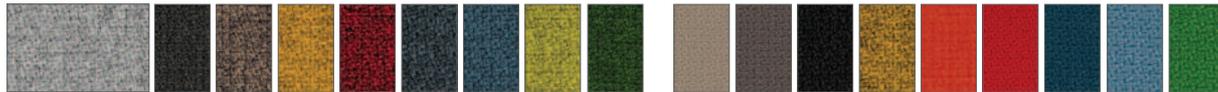
GRUPO T-C



GRUPO N



GRUPO M - MELANGE



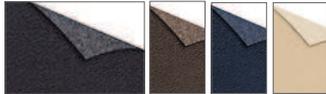
GRUPO F - ATLANTIC



GRUPO G - OMEGA 3D



GRUPO P

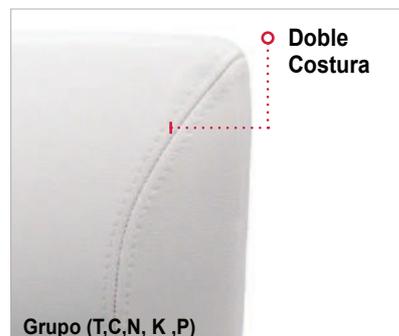


■ RESPALDOS CRON

SERIE CLASS



SERIE SPORT



SERIE SPORT

