

## 1 MECANISMO SINCRO

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.

**TRIM** dispone de 4 posiciones de respaldo definidas, con recorridos programados de 7º desde la posición de bloqueo, hasta la posición máxima de 21º. Para seleccionar cada una de las 4 posiciones posibles debe desplazar hacia dentro o hacia afuera el regulador situado en el extremo de la maneta **(B)**.





Regulador de tensión Mecanismo Syncro Autopesante



Regulador de recorrido del respaldo

# 2 AIRFLOW COMFORT SYSTEM

El asiento ha sido diseñado con cámaras de aire, para mejorar el confort, la flexibilidad y la distribución de la presión para cualquier usuario.



# 3 ALTURA DEL ASIENTO

La regulación de altura del asiento se realiza a través de una bomba de gas. El mecanismo se acciona pulsando hacia arriba la maneta (D) situada en el lado derecho, en la posición de sentado, bajo el asiento. (Altura mínima del asiento: 43 cm / Altura máxima del asiento: 53 cm)



Alturas máxima y mínima del asiento



Elevación a gas - Modelo Syncro

## 4 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 8 posiciones. El sistema autoretorno integrado desplaza el asiento a la posición más próxima al respaldo cuando se acciona sin ejercer presión sobre el asiento. (Desplazamientototal: 7 cm / Desplazamientode cada posición: 10 mm)



Bloqueo en 8 posiciones. Auto-retorno pulsando la maneta y levantándose del asiento.

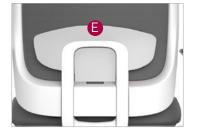


Desplazamiento horizontal de la banqueta

# 5 REGULACIÓN LUMBAR

**TRIM** dispone de **apoyo lumbar (E)** fijado en el respaldo que permite una total adaptación a cada usuario.

(Sólo modelos con respaldo de malla técnica o tapizado TEX)



# 6 REGULACIÓN ALTURA DEL RESPALDO

**TRIM** dispone de un sistema guiado que permite al usuario regular la altura del respaldo con un rango total de 70 mm.

El mecanismo se acciona al pulsar el botón ubicado en el lazo izquierdo del marco del respaldo (J)





# 7 BRAZOS REGULABLES

TRIM dispone de 2 tipos de brazos; con caña de inyección de aluminio ó caña de PP.

Regulación de altura: Se acciona pulsando el botón situado bajo el reposabrazos (F). Dispone de 7 posiciones de bloqueo.

**Distancia entre brazos:** Accionamiento manual desde la posición de sentado. Accionar las manetas situadas bajo de los brazos **(G)**, permitiendo la regulación de anchura conveniente. Recorrido máximo de 3 cm por brazo (anchura total de +6 cm // 3 posiciones).

Sistema de giro pivotante 360º (Anti-pánico): (Disponible en modelo con caña de inyección de aluminio). Movimiento Pivotante 360º del pad del brazo que permite el giro en sentido horizontal del reposa-brazos. Incorporación de gatillo antipánico en brazos de aluminio (H).

## **POLIPROPILENO**

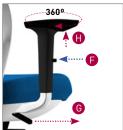


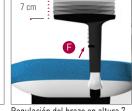
Regulación del brazo en altura 7 posiciones



Ajuste de distancia entre brazos

#### **ALUMINIO O POLIPROPILENO**

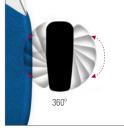




Regulación del brazo en altura 7 posiciones



Ajuste de distancia entre brazos



Movimiento Pivotante del brazo de 360º



**BLOQUEADO** - no permite el giro (sólo para las posiciones de 0° y 180°)



**DESBLOQUEADO** - permite el giro

# 8 PORTA ETIQUETAS

Las sillas **TRIM** disponen de un porta etiquetas de plástico transparente, que permite identificar la silla. Fácil colocación de la etiqueta. **(I)** 



# 9 PERCHA

Las sillas **TRIM** permiten la opción de colocar un perchero opcional en la parte posterior de la silla, fabricado en acero y mismo acabado que el marco de la silla. **(K)** 



# **10** RUEDAS Y TAPONES

#### ■ BASE DE 5 RADIOS DE POLIAMIDA CON EL 30% DE FIBRA DE VIDRIO

#### ■ BASE DE 5 RADIOS DE ALUMINIO INYECTADO



#### ACABADOS POLIAMIDA



## ACABADOS INYECCIÓN DE ALUMINIO



## RUEDAS ESTÁNDAR

Todas las sillas TRIM se ofertan de forma normalizada con ruedas silenciosas y rodadura de teflón que permite un rodamiento con suavidad sin ejercer oposición y confiere ligereza y frescura al diseño de la base.



## RUEDA NORMALIZADA ESTÁNDAR

- · Rodadura de Teflón Silenciosa.
- · Acabado Negro
- · Diámetro 65mm.
- · No autofrenada.

## **■ RUEDAS OPCIONALES**

Las ruedas autofrenadas se caracterizan por cumplir con las restricciones de seguridad establecidas en proyectos, ya que evitan el desplazamiento de la silla de forma accidental. Así mismo, tienen el inconveniente de deslizar con dificultad cuando no se ejerce peso sobre ellas. En posición de sentado o con presión, permiten un rodamiento con suavidad sin ejercer oposición.



## RUEDA AUTO-FRENADA

Su sistema de auto-freno aporta seguridad evitando el desplazamiento involuntario de la silla, tras presionar sobre su base al sentarse, permite un rodamiento con suavidad sin ejercer oposición.



RUEDA ANTI-ESTÁTICA



## RUEDA HUECA AUTO-FRENADA

Su sistema de auto-freno aporta seguridad evitando el desplazamiento involuntario de la silla, tras presionar sobre su base al sentarse, permite un rodamiento con suavidad sin ejercer oposición.

Incluye un fácil sistema para desbloquear el autofrenado, contemplándose como opción estética fundamentalmente.



TAPÓN DE POLIPROPILENO

# 11 CABECERO OPCIONAL

#### ■ CABECERO **Z**

Trim se puede complementar con cabecero de [26 x 16,5 cm] Marco de Polipropileno (P.P) + 35% de fibra de vidrio (acabados en blanco ó negro), tapizado con malla técnica elástica o tejido TEX. Pieza de fijación y regulación fabricada en Polipropileno (P.P). Dispone de 6 posiciones de regulación en altura, con un recorrido máximo de 6 cm y un rango de ajuste de 45º (3x15º), este cabecero también consta de movimiento basculante.

## ACABADOS POLIPROPILENO







Trim se puede complementar con cabecero de (27 x 16 cm)
Marco de Poliamida (acabado en negro), tapizado con malla técnica elástica
o tejido TEX. Pieza de fijación y regulación fabricada en Polipropileno (P.P).
Dispone de 7 posiciones de regulación en altura, con un recorrido máximo
de 6 cm y un rango de ajuste de 125° (5x25°), este cabecero también
consta de movimiento basculante.

## ACABADOS POLIAMIDA



Negro











## **RESPALDO TEX**

## RESPALDO Y ASIENTO

## Tapizado T



# Tapizado M



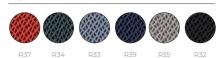
#### Tapizado D



# RESPALDO DE TEJIDO TÉCNICO O POLIPROPILENO

## ■ RESPALDO DE TEJIDO TÉCNICO

Tapizado R



Tapizado S



## ■ RESPALDO DE POLIPROPILENO

## POLIPROPILENO



Blanco

# **ASIENTO**

## Tapizado T



## Tapizado M



## Tapizado H



## Tapizado Q



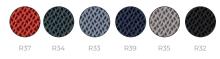
## Tapizado H



# Tapizado D



## Tapizado R



## Tapizado A



- 1 Respaldo fabricado en polipropileno (60%PP + 40%POP) con ranuras que facilitan la transpiración.
- 2 Sistema elevación de respaldo
- (3) Brazos 2D: regulables en altura y anchura, con caña de polipropileno. Brazos 3D: regulables en altura y anchura, con rotación 360º del reposa brazos, con caña de aluminio o polipropileno.
- Asiento con tecnología AIR CONFORT SYSTEM, de espuma de inyectada PUR flexible de 50-60 kg/m³. Tapicería disponible en diferentes acabados.
- 5 Elevación a gas
- (6) Mecanismo Syncro. Fijación del recorrido del respaldo. 4 posiciones.
- Desplazamiento horizontal del asiento.
- 8 Potencia en Polipropileno con fibra de vidrio (PP 40%FV.)
- 9 Portaetiquetas
- 10 Base de 5 radios de aluminio inyectado ó poliamida con fibra de vidrio
- Ruedas silenciosas de 65 mm de diámetro con rodadura de teflón

## ASIENTO

Grupo T, Grupo M, Grupo H, Grupo A y Grupo D. (VER FICHA DE ACABADOS Y TAPIZADOS PÁGINA ANTERIOR)

## BASES Y RUEDAS



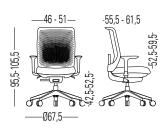
Poliamida - Ø 67,5 cm Rueda silenciosa negra - Ø 65 mm ACABADO Negro y Blanco



Aluminio inyectacto - Ø 67,5 cm Rueda silenciosa negra - Ø 65 mm ACABADOS Blanco, Negro, Aluminizado y Pulido.

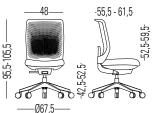
## ■ MEDIDAS

Altura Total: 955 a 1055 mm Anchura Total: 675 mm Profundidad total: 675 mm



Anchura Asiento: 480 mm Profundidad Asiento: 555 a 615 mm

Altura Asiento: 425 a 525 mm







- Respaldo fabricado en polipropileno (60%PP + 40%POP) con ranuras que facilitan la transpiración.
- Sistema elevación de respaldo
- Brazos 2D: regulables en altura y anchura, con caña de polipropileno. Brazos 3D: regulables en altura y anchura, con rotación 360º del reposa brazos, con caña de aluminio o polipropileno.
- Asiento con tecnología AIR CONFORT SYSTEM, de espuma de inyectada PUR flexible de 50-60 kg/m³. Tapicería disponible en diferentes acabados.
- 5 Elevación a gas
- Desplazamiento horizontal del asiento.
- Potencia en Polipropileno con fibra de vidrio (PP 40%FV.)
- 8 Portaetiquetas
- Base de 5 radios de aluminio inyectado ó poliamida con fibra de vidrio
- Rueda autofrenada Invertida de Ø60 mm con rodadura de teflón o tapones.
- Apoyo de Ø50cm. Aro de Acero cromado y Ø 18 x 1,5 mm de espesor



Grupo T, Grupo M, Grupo H, Grupo A y Grupo D. (VER FICHA DE ACABADOS Y TAPIZADOS PÁGINA ANTERIOR)

## BASES Y RUEDAS



Poliamida - Ø 67,5 cm Rueda autofrenada Invertida negra - Ø 60 mm ACABADO Negro y Blanco

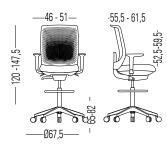


Aluminio inyectacto - Ø 67,5 cm Rueda autofrenada Invertida negra - Ø 60 mm **ACABADOS** 

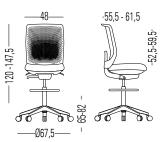
Blanco, Negro, Aluminizado y Pulido.

## MEDIDAS

Altura Total: 1200 a 1475 mm Anchura Total: 675 mm Profundidad total: 675 mm



Altura Asiento: 650 a 820 mm Anchura Asiento: 480 mm Profundidad Asiento: 525 a 595 mm







- Marco perimetral fabricado en polipropileno (P.P) con fibra de vidrio (PP+ 40% F.V.) sobre el que se coloca un tejido foamizado compuesto por espuma de poliuretano de 5mm + Tejido "T" o por espuma de poliuretano de 10mm + Tejido M.
- 2 Sistema elevación de respaldo.
- 3 Brazos 2D: regulables en altura y anchura, con caña de polipropileno. Brazos 3D: regulables en altura y anchura, con rotación 360º del reposa brazos, con caña de aluminio o polipropileno.
- Asiento con tecnología AIR CONFORT SYSTEM, de espuma de inyectada PUR flexible de 50-60 kg/m³. Tapicería disponible en diferentes acabados.
- 5 Elevación a gas
- 6 Mecanismo Syncro. Fijación del recorrido del respaldo. 4 posiciones.
- Desplazamiento horizontal del asiento.
- (8) Potencia en Polipropileno con fibra de vidrio (PP 40%FV.)
- (9) Apoyo Lumbar en Polipropileno (60%PP + 40%POP), regulable en altura
- 10 Portaetiquetas
- 1) Base de 5 radios de aluminio inyectado ó poliamida con fibra de vidrio 30%
- (12) Ruedas silenciosas de 65 mm de diámetro con rodadura de teflón



0

#### RESPALDO Y ASIENTO

Tapizados en: Grupo M, Grupo D y Grupo T (VER FICHA DE ACABADOS Y TAPIZADOS PÁGINA ANTERIOR)

## ■ BASES Y RUEDAS



Poliamida - Ø 67,5 cm Rueda silenciosa negra - Ø 65 mm ACABADO Negro y Blanco



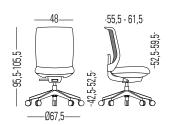
Aluminio inyectacto - Ø 67,5 cm Rueda silenciosa negra - Ø 65 mm ACABADOS Blanco, Negro, Aluminizado y Pulido.

## ■ MEDIDAS

Altura Total: 955 a 1055 mm Anchura Total: 675 mm Profundidad total: 675 mm



Altura Asiento: 425 a 525 mm Anchura Asiento: 480 mm Profundidad Asiento: 555 a 615 mm





10

## DESCRIPCIÓN

- Marco perimetral fabricado en polipropileno (P.P) con fibra de vidrio (PP+ 40% F.V.) sobre el que se coloca un tejido foamizado compuesto por espuma de poliuretano de 5mm + Tejido "T" o por espuma de poliuretano de 10mm + Tejido M.
- Sistema elevación de respaldo.
- 3 Brazos 2D: regulables en altura y anchura, con caña de polipropileno. Brazos 3D: regulables en altura y anchura, con rotación 360º del reposa brazos, con caña de aluminio o polipropileno.
- Asiento con tecnología AIR CONFORT SYSTEM, de espuma de inyectada PUR flexible de 50-60 kg/m³. Tapicería disponible en diferentes acabados.
- 5 Elevación a gas
- 6 Desplazamiento horizontal del asiento.
- Potencia en Polipropileno con fibra de vidrio (PP 40%FV.)
- Apoyo Lumbar en Polipropileno (60%PP + 40%POP), regulable en altura
- Portaetiquetas
- Base de 5 radios de aluminio inyectado ó poliamida con fibra de vidrio
- Rueda autofrenada Invertida de Ø60 mm con rodadura de teflón o tapones.
- Apoyo de Ø50cm. Aro de Acero cromado y Ø 18 x 1,5 mm de espesor



Tapizados en: Grupo M, Grupo D y Grupo T (VER FICHA DE ACABADOS Y TAPIZADOS PÁGINA ANTERIOR)

## BASES Y RUEDAS



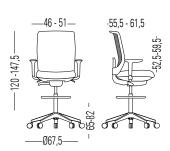
Poliamida - Ø 67,5 cm Rueda autofrenada Invertida negra - Ø 60 mm ACABADO Negro y Blanco



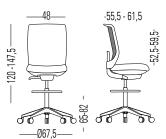
Aluminio inyectacto - Ø 67,5 cm Rueda autofrenada Invertida negra - Ø 60 mm ACABADOS Blanco, Negro, Aluminizado y Pulido.

## MEDIDAS

Altura Total: 1200 a 1475 mm Anchura Total: 675 mm Profundidad total: 675 mm



Altura Asiento: 650 a 820 mm Anchura Asiento: 480 mm Profundidad Asiento: 525 a 595 mm







- Marco perimetral fabricado en polipropileno (P.P) con fibra de vidrio y malla técnica elástica clipada, que facilita la transpiración de la espalda
- 2) Sistema elevación de respaldo
- 3 Brazos 2D: regulables en altura y anchura, con caña de polipropileno. Brazos 3D: regulables en altura y anchura, con rotación 360º del reposa brazos, con caña de aluminio o polipropileno.
- Asiento con tecnología AIR CONFORT SYSTEM, de espuma de inyectada PUR flexible de 50-60 kg/m³. Tapicería disponible en diferentes acabados.
- 5 Elevación a gas
- (6) Mecanismo Syncro. Fijación del recorrido del respaldo. 4 posiciones.
- Desplazamiento horizontal del asiento.
- Potencia en Polipropileno con fibra de vidrio (PP 40%FV.)
- Apoyo Lumbar en Polipropileno (60%PP + 40%POP), regulable en altura
- Portaetiquetas
- Base de 5 radios de aluminio inyectado ó poliamida con fibra de vidrio
- Ruedas silenciosas de 65 mm de diámetro con rodadura de teflón



## RESPALDO

Tapizados en: Grupo R, Grupo Q, Grupo S, Grupo H (VER FICHA DE ACABADOS Y TAPIZADOS PÁGINA ANTERIOR)

#### ASIENTO

Grupo T, Grupo M, Grupo H, Grupo R, Grupo A y Grupo D. (VER FICHA DE ACABADOS Y TAPIZADOS PÁGINA ANTERIOR)

## BASES Y RUEDAS



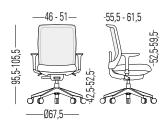
Poliamida - Ø 67,5 cm Rueda silenciosa negra - Ø 65 mm ACABADO Negro y Blanco



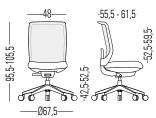
Aluminio inyectacto - Ø 67,5 cm Rueda silenciosa negra - Ø 65 mm ACABADOS Blanco, Negro, Aluminizado y Pulido.

## MEDIDAS

Altura Total: 955 a 1055 mm Anchura Total: 675 mm Profundidad total: 675 mm



Altura Asiento: 425 a 525 mm Anchura Asiento: 480 mm Profundidad Asiento: 555 a 615 mm





- Marco perimetral fabricado en polipropileno (P.P) con fibra de vidrio y malla técnica elástica clipada, que facilita la transpiración de la espalda
- 2) Sistema elevación de respaldo
- 3 Brazos 2D: regulables en altura y anchura, con caña de polipropileno. Brazos 3D: regulables en altura y anchura, con rotación 360º del reposa brazos, con caña de aluminio o polipropileno.
- Asiento con tecnología AIR CONFORT SYSTEM, de espuma de inyectada PUR flexible de 50-60 kg/m³. Tapicería disponible en diferentes acabados.
- 5 Elevación a gas
- 6 Desplazamiento horizontal del asiento.
- (7) Potencia en Polipropileno con fibra de vidrio (PP 40%FV.)
- Apoyo Lumbar en Polipropileno (60%PP + 40%POP), regulable en altura
- Portaetiquetas
- Base de 5 radios de aluminio inyectado ó poliamida con fibra de vidrio
- Rueda autofrenada Invertida de Ø60 mm con rodadura de teflón o tapones.
- Apoyo de Ø50cm. Aro de Acero cromado y Ø 18 x 1,5 mm de espesor



## RESPALDO

Tapizados en: Grupo R, Grupo Q, Grupo S, Grupo H (VER FICHA DE ACABADOS Y TAPIZADOS PÁGINA ANTERIOR)

#### ASIENTO

Grupo T, Grupo M, Grupo H, Grupo R, Grupo A y Grupo D. (VER FICHA DE ACABADOS Y TAPIZADOS PÁGINA ANTERIOR)

## **BASES Y RUEDAS**



Poliamida - Ø 67,5 cm Rueda autofrenada Invertida negra - Ø 60 mm ACABADO Negro y Blanco

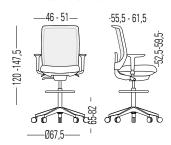


Aluminio inyectacto - Ø 67,5 cm Rueda autofrenada Invertida negra - Ø 60 mm ACABADOS

Blanco, Negro, Aluminizado y Pulido.

# MEDIDAS

Altura Total: 1200 a 1475 mm Anchura Total: 675 mm Profundidad total: 675 mm



Altura Asiento: 650 a 820 mm Anchura Asiento: 480 mm Profundidad Asiento: 525 a 595 mm





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.



## Lumbar adaptativo

TRIM dispone de apoyo lumbar integrado en el respaldo con un recorrido horizontal que permite una total adaptación a cada usuario.



## Brazos Regulables (7 posiciones)

Coloque los brazos en la posición más baja para facilitar la movilidad. En trabajos estáticos ajuste la altura y distancia hasta que el antebrazo apoye perfectamente.



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. Coloque los brazos en la posición más baja.

#### Torsión.

Respaldo flexible que acompaña la acción de torsión del usuario adaptándose de forma natural al movimiento.





Torsión.





## 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.





#### 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.







#### **MATERIALES**

Máximo aprovechamiento de materias para eliminar mermas y minimizar residuos. Empleo de materiales reciclables y materias recicladas en componentes que no afectan a la funcionalidad y durabilidad.

33,42%



## **PRODUCCIÓN**

Máxima optimización del uso energético. Impacto ambiental mínimo. Sistemas tecnológicos de última generación. Vertido cero de aguas residuales. Recubrimientos sin COV´s. Procesos exentos de metales pesados, fosfatos, OC y DQO.

100%
RECICLABLES
ALUMINIO, ACERO Y
MADERA



#### **TRANSPORTE**

Sistemas desmontables. Volúmenes que facilitan la optimización del espacio. Máxima reducción del consumo de energía por transporte.

100% RECICLABLES

CARTÓN Y TINTAS SIN DISOLVENTE



#### US0

Calidad y garantía. Larga vida útil. Posibilidad de sustitución y reposición de elementos.

MUY FACIL
MANTENIMIENTO Y
LIMPIEZA



#### **ELIMINACIÓN**

Reducción de residuos. Sistema de reutilización de embalajes proveedor-fabricante. Fácil separación de componentes. Tintas de impresión en embalajes con base de agua sin disolventes.

51,63% RECICLABILIDAD

# Certificados

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 o WELL.



Certificado de Uso Intensivo BS 5459-2:2000+A2:2008



EN ISO 14006:2011 Certificado ECODISEÑO



Certificado ISO 9001



Certificado ISO 14001



ACTIU TECHNOLOGY PA LEED® PLATINUM certified by USGBC Leadership in Energy & Environmental Design



## NORMATIVAS

**TRIM** 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: Determinación de las dimensiones
- UNE-EN 1335-2:19. Mobiliario de oficina. Silla de oficina. Parte 2: Requisitos de seguridad.
- BS 5459-2:200 + A2:2008. Especificación de requisitos de rendimiento y pruebas para muebles de oficina. Silla de oficina para uso por personas de hasta 150 kg y uso de hasta 24 horas al día. Incluye las pruebas de homologación de los componentes individuales.
- -UNE EN ISO 14006:2019. Sistema de gestión ambiental. Directrices para incorporar el ecodiseño.