

---

F I C H A   T É C N I C A

---

**HALLEY - HALLEY PRO**



# DESCRIPCIÓN TÉCNICA

**Universal** presenta la silla operativa Halley perfecta para entornos operativos y puestos de oficina. Halley es perfecta para el uso diario gracias a su diseño en ergonomía permite mantener una buena postura de trabajo.

La serie Halley dispone de una estética que se adapta a cualquier espacio fácilmente. Su diseño ergonómico mejora la calidad lumbar y ayuda a mantener una correcta postura para los usuarios, añadiendo valor a la serie.



## VERSIONES HALLEY DISPONIBLES:



905-906

902-903

900

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Silla ergonómica** para puestos operativos y ejecutivos de uso intensivo.
- **Asiento y respaldo** tapizados sobre espuma de poliuretano de alta densidad.
- **Mecanismo** sincro con parada en 5 posiciones.
- **Regulación** de intensidad del sincro.
- **Regulación** de la altura del respaldo mediante up-down.
- **Base de nylon** piramidal de color negro.
- **Elevación del asiento** mediante columna de gas.

## OPCIONAL:

- Incremento cabezal regulable
- Incremento cabezal fijo
- Incremento base piramidal de aluminio
- Incremento ruedas de ø65 blandas
- Incremento sincro autopesante
- Regulación profundidad del asiento
- Soporte lumbar regulable en altura
- Incremento ruedas de ø65 cromadas
- Incremento pistón para base piramidal cromado
- Brazos:

1D	2D	3D	4D	FIJOS
BR10 NR	BR22 NR BR20 NR	BR32 NR BR31 NR	BR44 NR BR41 NR	BR05 NR

Las imágenes pueden corresponder a composiciones especiales, consultar precio.

! "Las imágenes renderizadas pueden tener ligeras diferencias estéticas respecto al modelo final."

REF. HL-905 / 906



**Silla HL- 905:** silla fija sin brazos, base de patín pintura epoxi. Ideal como sillas de confidentes.  
**Silla HL- 906:** silla fija sin brazos, base de patín pintura epoxi.

Altura Total	Altura Asiento	Altura Brazos	Altura Respaldo	Ancho Total	Ancho Asiento	Ancho Respaldo	Fondo Total	Fondo Asiento	Peso Kg	Metraje m
103-111	47-54	66-74	54	65	51	46	65	45	12	0,95

REF. HL-902 / 903



**Silla HL - 902:** silla respaldo alto, mecanismo sincro sin brazos.  
**Silla HL - 903:** silla respaldo alto, sincro con brazos regulables 1D PP.

Altura Total	Altura Asiento	Altura Brazos	Altura Respaldo	Ancho Total	Ancho Asiento	Ancho Respaldo	Fondo Total	Fondo Asiento	Peso Kg	Metraje m
103-111	47-54	66-74	54	65	51	46	65	45	12	0,95

REF. HL-900



**Silla HL- 900:** silla con respaldo alto, con mecanismo sincro. Provista de brazos regulables 1D PP.

Altura Total	Altura Asiento	Altura Brazos	Altura Respaldo	Ancho Total	Ancho Asiento	Ancho Respaldo	Fondo Total	Fondo Asiento	Peso Kg	Metraje m
123-131	47-54	66-74	54	65	51	46	65	45	17	1,5

REF. HALLEY PRO



**Silla Halley Pro:** Silla para puestos operativos y ejecutivos de uso intensivo, brazos 1D PP.

Altura Total	Altura Asiento	Altura Brazos	Altura Respaldo	Ancho Total	Ancho Asiento	Ancho Respaldo	Fondo Total	Fondo Asiento	Peso Kg	Metraje m
125-137	52-64	71-82	54	70	51	46	70	46	19,5	1,5

Caracterísiticas modelo Halley Pro



Silla ergonómica para puestos operativos y ejecutivos de uso intensivo 24h y hasta 150 kg según norma **BS54592:2000 6+A2:2008**.  
Asiento y respaldo tapizados sobre espuma de poliuretano de alta densidad, 25 kg para el respaldo y 50 kg para el asiento.  
Mecanismo sincro con parada en 5 posiciones con palancas de regulación lateral, hasta 150 kg y certificado **BS54592**.  
Regulación de intensidaddel sincro.  
Regulación de la altura del respaldo mediante sistema up-down.  
Elevación del asiento mediante columna de gas de doble tubo para norma **BS5459-2:2000 + A2:2008**.  
Brazos con regulación 4D y racto PU BR44.  
Regulación de la profundidad del asiento.  
Soporte lumbar regulable en altura.  
Base de aluminio piramidal.  
Cabecero regulable  
Ruedas de ø65 mm.  
Tapicería Step Melange 100% trevira (Grupo 3).

## FUNCIONES

### BASES Y RUEDAS

Bases giratoria piramidal con 5 brazos de nylon opcionalmente de aluminio pulido. Tiene un diámetro de 640 mm (exterior) y está formada por 5 radios redondeados formando una estrella que soporta en sus extremos ruedas dobles negras de poliamida.

La libertad de giro es de 360° facilitando el desplazamiento de la silla en todas sus direcciones.

### MECANISMOS BASCULANTES

Las sillas Halley están compuestas por mecanismos que mejoran su funcionalidad y permiten la regulación en altura del asiento para mayor efecto ergonómico.

- **Mecanismo sincro** con parada del respaldo en 5 posiciones bloqueadas mediante palanca situada a la izquierda.
- **Mecanismo autopesante** con parada del respaldo en 5 posiciones. Intensidad regulable por el propio peso del usuario, sin ruleta.

## TIPOS DE BRAZOS



## CERTIFICADOS

### CERTIFICADOS Y ENSAYOS

Este modelo ha superado las pruebas realizadas en el laboratorio de control de calidad interno obteniendo resultados satisfactorios en los ensayos. Además este modelo ha obtenido los siguientes certificados ISO:

- ISO 14006 Ecodiseño

Esta empresa cumple con la normativa de certificación de las siguientes normas ISO con los objetivos de calidad y medioambientales que esto supone:

- ISO 9001
- ISO 14001

### TEJIDOS Y TAPIZADOS

El muestrario de telas recoge todas las telas en cuatro grupos según el tipo y la identidad de sus características y propiedades atóxicas, ignífugas, transpirables, reciclables, etc.

Para acceder a él pulsar sobre la en el enlace:

<https://limobelinwo.com/acabados/>

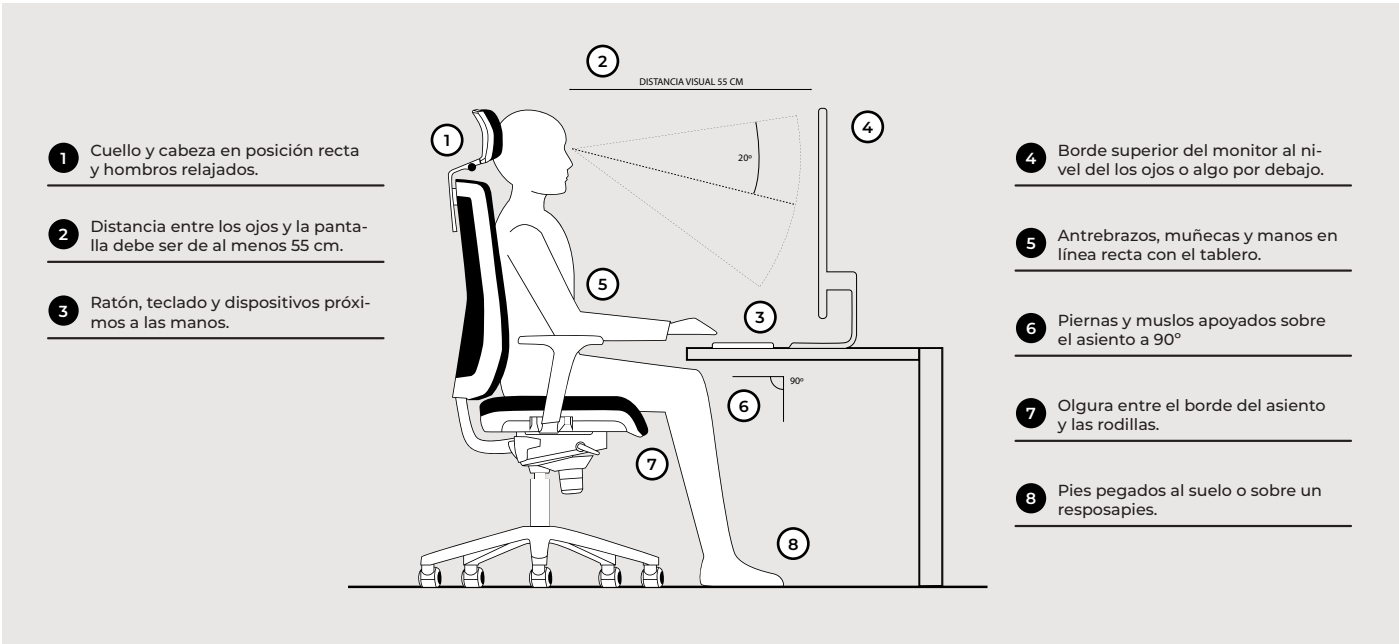




# ERGONOMÍA

## 1. POSTURA CORRECTA

Para una jornada diaria la postura en el puesto de trabajo es muy importante por ello nuestras sillas de dirección están diseñadas para garantizar las funciones necesarias y adoptar una posición correcta. Los brazos deben situarse paralelos a la superficie de la mesa en un ángulo de 90°, consecutivamente las piernas deben permanecer horizontales al asiento de la silla y los pies deberán apoyar en el suelo. La espalda debe apoyar sobre la curvatura lumbar del respaldo para evitar posibles daños lumbares y escapulares.



## 3. CONDICIONES ERGONÓMICAS

Cada silla está creada especialmente para desempeñar función y forma, brindando al usuario de complementos que enriquecen su experiencia de sentada. Es importante que la silla tenga la función de regulación en altura para que el usuario apoye los pies en el suelo y mejore su postura. El diseño lumbar de la silla está preparado para adaptarse al usuario , mediante la inclinación del respaldo el usuario mantiene una posición correcta en el puesto de trabajo. Sus ruedas permiten la movilidad sin esfuerzo en desplazamiento y sus tapizados toman un importante papel (propiedades) según el entorno y la situación.



# HALLEY

## CERTIFICADOS Y ECODISEÑO



En la fabricación de nuestros modelos, nos comprometemos a utilizar materiales con el mayor grado posible de reciclabilidad y a minimizar el impacto ambiental. Estamos altamente comprometidos con la protección del medio ambiente.

La espuma incluida en este modelo es una espuma de corte de densidad de entre 25 y 30kg/m<sup>3</sup>, que se obtiene de fuentes 100% recicladas. Su índice de reciclabilidad es variado, dependen altamente del método utilizado para el reciclaje de este producto. Es por ello que siempre recomendamos poner este tipo de materiales en manos de gestores autorizados.

Los componentes metálicos de este modelo son 100% reciclables.

Los componentes plásticos de este modelo mantienen una relación de material reciclado utilizado del 60%, certificados por una agencia de acreditación. La reciclabilidad de la composición de plásticos de este modelo es cercana al 100%.

Este modelo no incluye madera en su construcción.

Halley						
Kg Goma	Kg Metal	Kg Plásticos	Kg Madera	Kg Aluminio	Kg Total	Recicl. Plástico
0,9	6,3	6,8	0	0	14	93,57%

Halley Pro						
Kg Goma	Kg Metal	Kg Plásticos	Kg Madera	Kg Aluminio	Kg Total	Recicl. Plástico
1,1	6,7	5,575	0	1,85	15,225	92,78%

**Tapicerías.** Es importante destacar que todas las tapicerías de nuestro catálogo cuentan con el certificado STANDARD-100 de OEKO-TEX, el cual es ampliamente reconocido a nivel mundial por garantizar la ausencia de sustancias nocivas en cualquier producto destinado al sector textil.

**Embalajes.** Nuestros embalajes de cartón están hechos con un 80% de materiales reciclados, y los pigmentos utilizados en las tintas de impresión no contienen derivados de metales pesados.



### Producción y diseño

Nuestros productos han sido diseñados limitando el uso de sustancias peligrosas. Aceros y maderas reciclables en un 100%. Embalajes realizados en cartón 80% reciclado. Tintas de impresión en base de agua.

### Uso

Garantías de uso con larga vida útil con una optimización del producto. Posibilidad de sustitución y reposición de las partes. Fácil mantenimiento y limpieza del producto. Vida media estimada del producto de 10 años siguiendo buenas prácticas y cuidados.

### Eliminación y reciclaje

Es por ello por lo que nuestros productos mantienen siempre un alto índice de reciclabilidad, y permiten una rápida y sencilla separación de componentes.

### Transporte

Sistema desmontable empaquetado mediante volúmenes que facilitan la optimización del espacio, reduciendo el gasto de energía y la contaminación.



ISO 14006:2020



ISO 14001:2015



ISO 9001:2015

# MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE LOS PRODUCTOS

## Tejidos y Pielés



### Aspirar regularmente

Utilice una aspiradora de mano para evitar la acumulación de polvo y ácaros



### Frotar con paños húmedos

Impregne el paño en jabón PH neutros sobre la zona manchada, previamente realice una prueba en zonas ocultas para asegurar su tejido.



### Secar la superficie

Utilice paños secos para secar la superficie y gamuzas para sacar mayor brillo a pieles.



### Evitar un deterioro rápido

Mantener alejados a las mascotas para así evitar que se ensucien o dañen más rápido el tejido



## Metal: acero y aluminio



### Limpieza

Para un mantenimiento periódico, frote con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro, o utilice un producto comercial apto para la madera.



### Evite mojar o humedecer

Evite mojar o humedecer las partes móviles o mecanismos.



### Pulidos y cromados

Una limpieza excesiva puede alterar la caja de recubrimiento del metal.

**Aluminio pulido:** pasar paño de algodón seco para restablecer el brillo inicial.

**Cromados:** utilizar un poco de producto lavavajillas.

## Plásticos y lacados.



### Limpieza

Para un mantenimiento periódico, frote con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro, o utilice un producto comercial apto para la madera.



### Limpieza Ruedas

Las ruedas deben limpiarse cada cierto tiempo para evitar que la suciedad bloquee el rodamiento.