

## DEFINICIÓN ESTÁNDAR

- ✓ Mecanismo "Natural Glide System™"
- ✓ Respaldo "Live Back™"
- ✓ Regulación altura de asiento por nivelador
- ✓ Regulación tensión de basculación
- ✓ Regulación tensión lumbar
- ✓ Bloqueo del respaldo en posición avanzada
- ✓ Limitador de basculación multiposiciones
- ✓ Regulación profundidad del asiento
- ✓ Brazos regulables en altura, sin revestir
- ✓ Base de 5 radios con ruedas
- ✓ Amortiguador

## MECANISMO

- ✓ Sistema Natural Glide™: Una sección móvil (deslizante) que combina un movimiento variable sincronizado y una parte delantera del asiento con pendiente automática flexible.
- ✓ Basculación del asiento y del respaldo en una relación máxima de 6° para el asiento y de 21° para el respaldo (relación de 1/3,5)

### Mecanismo compuesto de:

- ✓ Carcasa de acero soldada
- ✓ Placa de limitador de basculación
- ✓ Placa soporte de asiento
- ✓ Cojinete de fricción interno y externo

### Materiales del mecanismo

- ✓ Acero embutido con soldadura MIG
- ✓ Muelle de tensión en aleación de acero, Ø 9mm

### Nivelador oleoneumático

- ✓ Nivelador oleoneumático autoportante
- ✓ Amortiguador de asiento: absorción de 10 mm bajo 60 kg

## REGULACIONES

Todas las palancas tienen marcas táctiles, que corresponden a la traducción de las regulaciones en Braille

### Altura del asiento

- ✓ Regulable mediante una palanca en PA6 GF 30



### Profundidad del asiento

- ✓ Regulable mediante una palanca en PP
- ✓ Recorrido: 75 mm en 9 posiciones.
- ✓ Pendiente de asiento flexible (muelle de fibra de vidrio). Se ajusta automáticamente según los movimientos del usuario.

### Tensión de basculación

- ✓ Regulable mediante una palanca revestida en PP santoprene
- ✓ Recorrido: 45 a 120 kg
- ✓ Limitador de basculación y bloqueo del respaldo
- ✓ Limitador de basculación en 5 posiciones realizado en PA6 GF 33
- ✓ 5 ángulos de basculación: 0°, 8°, 12°, 17°, 22°

### Sujeción lumbar (opcional)

- ✓ Palanca con tacto suave moldeada en ABS con TPU
- ✓ Retén de cable moldeado en acetal
- ✓ Sujeción lumbar en PP moldeado
- ✓ Recorrido: 100 mm

## ESTRUCTURA

### Base (versión estándar/ tecno)

- ✓ Base en aluminio (negra o Platino (silver))
- ✓ 5 ruedas dobles en PA moldeada inyectada, Ø 65mm, fijadas con clips a la base mediante el eje de acero, Ø 11mm
- ✓ 2 versiones disponibles, para suelo duro o blando

### Base (versión premium)

- ✓ Base inyectada en aluminio y pulida
- ✓ 5 ruedas dobles en PA moldeada inyectada, Ø 65mm, fijadas con clips a la base mediante el eje de acero, Ø 11mm
- ✓ 2 versiones disponibles, para suelo duro o blando

### Soporte respaldo

- ✓ 2 versiones:  
En negro PA para Leap Estándar y Leap Tecno  
En aluminio pulido para la versión Premium

### Respaldo

- ✓ Soporte de respaldo Ribbon en PA6 GF 50 o en aluminio pulido
- ✓ Coquilla de respaldo moldeada en PP inyectado, flexible en la parte inferior
- ✓ Tensión de basculación regulable (mando tacto suave, muelles, palanca de ajuste)

### Asiento

- ✓ Placa soporte de asiento en chapa de acero
- ✓ Coquilla exterior de asiento moldeada en PP e inyectada

### Reposa-cabeza

Altura regulable: recorrido 60 mm

- ✓ Estructura exterior en PP moldeado sujeta a una estructura interior en PP moldeado
- ✓ El armazón PA GF 30 inyectado está sujeto mediante 2 tuercas al armazón de la coquilla posterior exterior del respaldo
- ✓ Se desliza entre las 2 estructuras interiores, sujeto mediante tornillos
- ✓ Espuma moldeada 20 mm, densidad 50 kg/m<sup>3</sup>, tapizada en el mismo revestimiento que los cojines de asiento y respaldo

### Reposa-cabeza (versión 24/7)

Altura regulable: recorrido 60 mm

- ✓ Estructura exterior en PP moldeado sujeta a una estructura interior en PP moldeado

- ✓ El armazón en PA GF 30 inyectado está sujeto mediante 2 tuercas al armazón de la coquilla posterior exterior del respaldo
- ✓ Se desliza entre las 2 estructuras interiores, sujeto mediante tornillos
- ✓ Espuma moldeada 20 mm, densidad 50 kg/m<sup>3</sup>
- ✓ Tapizado en Softex

### Brazos

#### Brazos regulables en altura:

- ✓ Montante/soporte inferior moldeados en PA6 GF 30
- ✓ Apoyo en PA6 y espuma de PU TPU

#### Brazos 4D (altura, anchura, profundidad y ángulo, opcional):

- ✓ Montante/soporte inferior moldeados en PA6 GF 30
- ✓ Apoyo en PA6 y espuma de poliuretano TPU
- ✓ Placa pivotante y soporte moldeados en acetal
- ✓ Funda moldeada en ABS

## TAPICERÍA

### Asiento (versión estándar/ tecno)

- ✓ Coquilla de PP inyectado y modelada
- ✓ Espuma moldeada de alta resiliencia, densidad mín.50kg/m<sup>3</sup>
- ✓ Espesor espuma primer contacto 6mm
- ✓ Revestimiento ensamblado por ajuste (MS Gex)

### Asiento (versión premium)

- ✓ Coquilla de PP inyectado y modelada
- ✓ Espuma moldeada de alta resiliencia, densidad mín. 50kg/m<sup>3</sup>
- ✓ Dacrón
- ✓ Funda de piel cosida

### Asiento (versión 24/7)

- ✓ Estructura inyectada en PP
- ✓ Espuma moldeada HR, densidad mín. 50kg/m<sup>3</sup>
- ✓ Espesor espuma exterior 6 mm
- ✓ Revestimiento fijado mediante sistema M.S. Gex
- ✓ Tejido muy resistente: 200.000 Martindale (Fame)

## **Respaldo (versión estándar/ tecno)**

- ✓ Coquilla de PP inyectado, flexible en la parte inferior
- ✓ Cojín de apoyo alta resiliencia tallada espesor 8mm, densidad 27 kg/m<sup>3</sup>
- ✓ Revestimiento ensamblado por ajuste (MS Gex)

## **Respaldo (versión premium)**

- ✓ Coquilla de PP inyectado, flexible en la parte inferior
- ✓ Cojín de apoyo alta resiliencia tallada espesor 8mm, densidad 27 kg/m<sup>3</sup>
- ✓ Funda de piel cosida

## **Respaldo (versión 24/7)**

- ✓ Estructura en PP inyectado, sección inferior flexible
- ✓ Cojín de apoyo alta resiliencia tallada espesor 8mm, densidad 27 kg/m<sup>3</sup>
- ✓ Revestimiento fijado mediante M.S. Gex
- ✓ Tejido muy resistente: 200.000 Martindale (Fame)

## DEFINICIÓN ESTÁNDAR

- ✓ Mecanismo "Natural Glide System™"
- ✓ Respaldo "Live Back™"
- ✓ Regulación altura de asiento por nivelador
- ✓ Regulación tensión de basculación
- ✓ Regulación tensión lumbar
- ✓ Bloqueo del respaldo en posición avanzada
- ✓ Limitador de basculación multiposiciones
- ✓ Regulación profundidad del asiento
- ✓ Brazos regulables en altura, sin revestir
- ✓ Base de 5 radios con ruedas
- ✓ Amortiguador de asiento

## MECANISMO

- ✓ Sistema Natural Glide™: Una sección móvil (deslizante) que combina un movimiento variable sincronizado y una parte delantera del asiento con pendiente automática flexible.
- ✓ Basculación del asiento y del respaldo en una relación máxima de 7° para el asiento y de 16° para el respaldo (relación de 1/2,3)

### Mecanismo compuesto de:

- ✓ Carcasa de acero soldada
- ✓ Placa de limitador de basculación
- ✓ Placa soporte de asiento
- ✓ Cojinete de fricción interno y externo

### Materiales del mecanismo

- ✓ Acero embutido con soldadura MIG
- ✓ Muelle de tensión en aleación de acero, Ø 9mm

### Nivelador oleoneumático

- ✓ Nivelador oleoneumático autoportante
- ✓ Amortiguador de asiento: absorción de 10 mm bajo 60 kg

## REGULACIONES

- ✓ Todas las palancas tienen marcas táctiles, que corresponden a la traducción de las regulaciones en Braille

### Altura del asiento

- ✓ Regulable mediante una palanca en PA6 GF 30



### Profundidad del asiento

- ✓ Regulable mediante una palanca en PP
- ✓ Recorrido: 40mm en 6 posiciones.
- ✓ Pendiente de asiento flexible (muelle de fibra de vidrio). Se ajusta automáticamente según los movimientos del usuario.

### Tensión de basculación

- ✓ Regulable mediante una palanca revestida en PP santoprene
- ✓ Recorrido: hasta 225kg
- ✓ Limitador de basculación y bloqueo del respaldo
- ✓ Limitador de basculación en 5 posiciones realizado en PA6 GF 33
- ✓ 5 ángulos de basculación: 0°, 6°, 9°, 12°, 16°

### Sujeción lumbar (opcional)

- ✓ Palanca con tacto suave moldeada en ABS con TPU
- ✓ Retén de cable moldeado en acetal
- ✓ Sujeción lumbar en PP moldeado
- ✓ Recorrido: 100 mm

## ESTRUCTURA

### Base (versión estándar)

- ✓ Base de 5 radios en chapa de acero HLE\*, espesor 1,5 mm estampada, cono en acero HLE\* de espesor 3,5 mm, 5 fundas de acero HLE\* de espesor 3 mm que reciben las ruedas, soldadas MAG\*\*.
- ✓ Cubierta por un embellecedor en polipropileno inyectado negro, de espesor medio 3,5 mm, fijado con clips sobre la base de chapa de acero.
- ✓ 5 ruedas dobles en color negro, de poliamida moldeada por inyección (Ø 65 mm).
- ✓ 2 versiones disponibles: rueda dura o blanda (eje de diám. 11 mm, fijadas con clips a la base).

### Soporte respaldo

- ✓ En negro PA para Leap Estándar y Leap Tecno

### Respaldo

- ✓ Soporte de respaldo Ribbon en PA6 GF coquilla de respaldo moldeada en PP inyectado, flexible en la parte inferior
- ✓ Tensión de basculación regulable (mando tacto suave, muelles, palanca de ajuste)

### Asiento

- ✓ Placa soporte de asiento en chapa de acero
- ✓ Coquilla exterior de asiento moldeada en PP e inyectada

\*HLE: Alto límite elástico

\*\*MAG: Metal Active Gaz

### Brazos

#### Brazos regulables en altura:

- ✓ Montante/soporte inferior moldeados en PA6 GF 30
- ✓ Apoyo en PA6 y espuma de PU TPU

#### Brazos 4D (altura, anchura, profundidad y ángulo, opcional):

- ✓ Montante/soporte inferior moldeados en PA6 GF 30
- ✓ Apoyo en PA6 y espuma de poliuretano TPU
- ✓ Placa pivotante y soporte moldeados en acetal
- ✓ Funda moldeada en ABS

## TAPICERÍA

El tejido de Leap Plus corresponde al tejido norteamericano "Cogent™ Connect". Existen ligeras variaciones de color y trama con respecto al revestimiento Atlantic.

### Asiento (versión estándar)

- ✓ Coquilla de PP inyectado y moldeada
- ✓ Espuma moldeada de alta resiliencia, densidad mín. 65kg/m<sup>3</sup>
- ✓ Espesor espuma primer contacto de 20mm a 30mm
- ✓ Revestimiento ensamblado por ajuste (MS Gex)

### Respaldo (versión estándar)

- ✓ Coquilla de PP inyectado, flexible en la parte inferior
- ✓ Cojín de apoyo alta resiliencia tallada espesor 20mm a 30mm, densidad 50 kg/m<sup>3</sup>
- ✓ Revestimiento ensamblado por ajuste (MS Gex)

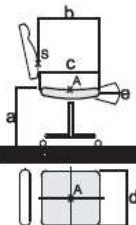
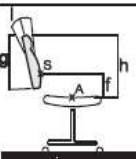

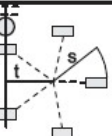

# Dimensiones Leap

Nombre Proyecto

Dimensiones en mm según la norma UNE 1335-1: "Mobiliario de oficina" \_ Silla de Oficina

Silla de trabajo  
Leap

Silla de trabajo  
Leap Plus

Asiento			Silla de trabajo Leap	Silla de trabajo Leap Plus
	a	Altura en el punto A	415-515	395-495
	b	Profundidad útil	Fija	/
			Regulable	400-475
	c	Profundidad (profundidad de la superficie de asiento)	480	500
	d	Anchura útil (medida en el punto A)	490	580
e	Inclinación del asiento con respecto a la horizontal	Fija	-7°	-7°
		Regulable	/	/
Respaldo			Silla de trabajo Leap	Silla de trabajo Leap Plus
	f	Altura en el punto S	Fija	/
			Regulable	170-270
	g	Altura	Respaldo estándar	/
Respaldo alto			530	560
h	Altura de la parte superior del respaldo desde punto A	Respaldo estándar	/	/
		Respaldo alto	595	620
i	Anchura útil	480	510	
k	Radio de la curvatura horizontal	420	500	
l	Inclinación (en comparación con la posición avanzada del respaldo)	21°	17°	
Brazos			Silla de trabajo Leap	Silla de trabajo Leap Plus
	n	Longitud de la zona útil	Fijos	/
			Regulables 2D / 3D / 4D	250 / / 250
o	Anchura de la zona útil	Fijos	/	/
		Regulables 2D / 3D / 4D	90 / / 90	90
p	Altura respecto al asiento	Fijos	/	/
		Regulables 2D / 3D / 4D	180-280 / / 180-280	180-280
q	Distancia parte delantera de la zona útil parte delantera del asiento	Fijos	/	/
		Regulables 2D / 3D / 4D	95-170 / / 80-250	115-190
r	Anchura libre entre los brazos	Fijos	/	/
		Regulables 2D / 3D / 4D	490 / / 390-490	520-620
alpha	Amplitud de rotación	Regulables 3D / 4D	-28°;0°;+28° / / -28°, 0°, +28°	
Base			Silla de trabajo Leap	Silla de trabajo Leap Plus
	s	Saliente máximo	384	389
	t	Cota de estabilidad	238	245
Reposa-cabeza			Silla de trabajo Leap	Silla de trabajo Leap Plus
	u	Altura de la zona útil	150	/
	v	Anchura de la zona útil	260	/

	Silla de trabajo	Silla de trabajo con repoza cabeza	Silla de trabajo Leap Plus
--	------------------	---------------------------------------	----------------------------

### Medidas complementarias

Altura máxima	1000	1170	1005
Anchura máxima	680	680	780
Profundidad máxima / apilable	620	620	570
Diametro			720

### Peso y poder calorifico de la silla

Peso en Kg	23.00	23.60	27.80
Poder calorifico en Mcal (MJ=Mcal x4,18)	87.90		