

DESCRIPCIÓN GENERAL

Silla operativa.
Giratoria, con ruedas, elevación a gas,
mecanismo sincronizado con varias versiones.

Brazos regulables 1D, 2D, 3D o 4D.

Asiento tapizado con diversidad de tejidos
y colores.

Versión respaldo en malla (varios colores)
Standard, Lineal, 3D y Técnica.
Versión con cabezal regulable.
Versión Top Malla.





RESPALDO MALLA



Standard

Unión de asiento y respaldo mediante bastidor de polipropileno y fibra de vidrio.

Opción

Unión de asiento y respaldo mediante bastidor de polipropileno y fibra de vidrio, con pletina de acero cromado o pintada, para un mayor reforzamiento. Uso 24 horas.

Respaldo regulable MALLA

Respaldo formado por 2 componentes.

Respaldo interior en polipropileno específicamente fabricado para el proceso de tapizado de la malla.

Respaldo exterior que configura el marco del respaldo con bastidor regulable en altura incorporado.

Apoyo lumbar

Sin

Opción

Apoyo lumbar regulable en altura.

Opción

Regulación lumbar 2G.

En altura y profundidad.

Pieza de apoyo lumbar desmontable sin herramientas.





BRAZOS

○ Sin brazos



B1D

Regulable en altura.



B2D

Regulable en altura y profundidad.



B2D CRO 24

ACOLCHADO + CROMADO + 24 horas.

Regulable en altura y profundidad.



B3A

+
Regulable en altura, profundidad y anchura.



B3G

ACOLCHADO

Regulable en altura, profundidad y giro



B4D

+
Regulable en altura, profundidad y anchura.



B4D CRO 24

ACOLCHADO + CROMADO + 24 horas.

Regulable en altura, profundidad, giro y anchura.





ASIENTOS



Asiento STANDARD

Asiento tapizado de formas rectas con espuma de poliuretano.

- Standard:** Espuma de poliuretano de 43Kg/m³ de densidad.
- Opción:** 50Kg/m³ de densidad.
- Opción:** Espuma fabricada según la densidad requerida en el pliego Kg/m³.



Asiento PLUS

Asiento de mayor dimensión que el standard con espuma de poliuretano de formas redondeadas. Con regulación de profundidad incorporada.

- Standard:** Espuma de poliuretano de 50Kg/m³ de densidad.
- Opción:** Espuma fabricada según la densidad requerida en el pliego Kg/m³.



Asiento TOP

Asiento de mayor dimensión que el standard con espuma de poliuretano. Con regulación de profundidad incorporada y ergonomía mejorada.

- Standard:** Espuma de poliuretano de 50Kg/m³ de densidad.
- Opción:** Espuma fabricada según la densidad requerida en el pliego Kg/m³.



Asiento STANDARD



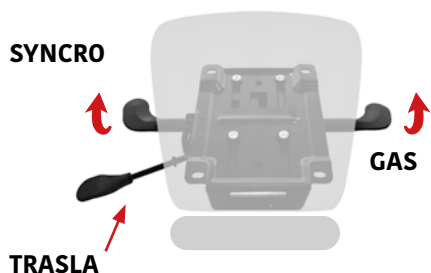
Asiento PLUS



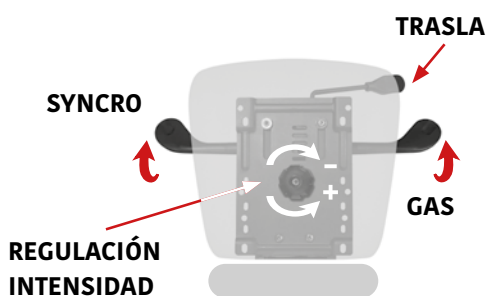
Asiento TOP



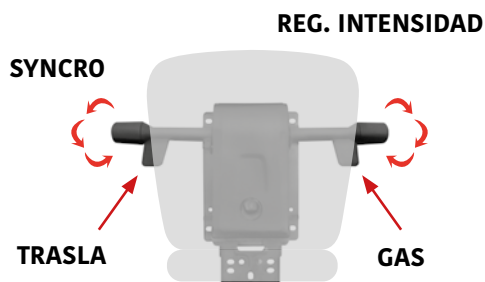
MECANISMOS



- Mecanismo STANDARD**
Mecanismo (Syncro autopesante).
Movimiento sincronizado del asiento y respaldo con sistema antirretorno.
Parada multiposicional.
Regulación automática de la intensidad.
- Opción:** asiento regulable en profundidad (Trasla).



- Mecanismo SYNCRO 5P**
Movimiento sincronizado de asiento y regulación.
Con sistema antirretorno, parada 5 posiciones.
Regulación mediante maneta de la intensidad del respaldo.
- Opción:** asiento regulable en profundidad (Trasla).



- Mecanismo REGULACIÓN LATERAL**
Movimiento sincronizado de asiento y regulación.
Con sistema antirretorno, parada 5 posiciones.
Regulación mediante maneta de accionamiento lateral de la intensidad del respaldo.
- Opción:** asiento regulable en profundidad (Trasla).



CABEZAL



**Cabezal tapizado regulable
en altura y giro**



**Cabezal malla regulable
en altura y giro**





MELANIA TOP

COMPONENTES ESPECÍFICOS



ASIENTO CONFORT

Asiento ergonómico tapizado con regulación en profundidad y espuma de alta densidad 50Kg/m³ con opción de profundidad del asiento.

RESPALDO

Respaldo de serie tapizado en malla con apoyo lumbar negro (Standard).

- Opción Regulación lumbar 2G.** Altura y profundidad.



MECANISMO sincronizado

De regulación manual de intensidad, con parada multiposicional, de 5 posiciones. Fácil accionamiento.

RUEDAS 50 mm blandas.

- Opción Cabezal regulable** tapizado en mismo tejido que el asiento.

La serie NEW PASSION dispone de **dos tipos de brazos regulables en color negro.**

- Brazo 2D**, regulación en altura y profundidad con chapa metálica uso 24 horas. Poliuretano blando.
- Brazo 4D**, regulación en altura profundidad, anchura y giro. Con topeta de poliuretano blando en color negro y chapa metálica uso 24 horas.

VERSIÓN MALLA TOP

STANDARD

Base piramidal en poliamida con ruedas blandas ø 50 cm.



OPCIÓN
Cabezal regulable

STANDARD
Regulación lumbar

STANDARD
Brazo 2D

OPCIÓN
Brazo 4D

Syncro 5 posiciones antirretorno

OPCIÓN
Syncro regulación lateral

Asiento confort regulable en profundidad

OPCIÓN
Ruedas blandas grandes ø 65 cm.

OPCIÓN
Base de aluminio

BASES



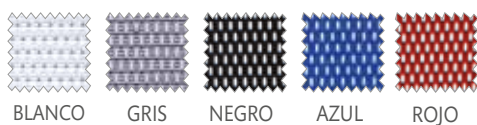
Base negra Nylon + F.V.



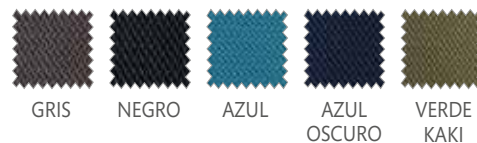
Base de aluminio pulido.

MALLAS

Colores de malla STANDARD



Colores malla 3D en asiento y respaldo.

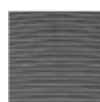


Malla TÉCNICA



NEGRO

Malla LINEAL



NEGRO

TAPICERÍAS

Tapizado según colores del muestrario de tapicerías.

MEDIDAS y RUEDAS



Standard

Ø 50 Dura



Ø 50 Blanda



Ø 65 Dura



Ø 65 Blanda



Ø 50 Autofrenada



Ø 50 Autofrenada



Ø 65 Autofrenada



Cromada



Anti-estática

CICLO DE VIDA DEL PRODUCTO

TAPIZADA Y MALLA

Silla ecodiseñada



MATERIAS PRIMAS

No contiene ningún material peligroso.
Un elevado % de los materiales utilizados son reciclados.

FABRICACIÓN

Sistema de gestión ambiental certificado según Norma ISO 14001.

El proceso de pintado se realiza con pinturas en polvo que no contienen COV's, ni metales pesados.

Nuestro departamento de diseño y desarrollo aplica los conceptos de ecodiseño, según la actual Norma internacional ISO 14006.

FIN DE VIDA ÚTIL

Nuestro producto es reciclable en un elevado %.
Los embalajes son reciclables al 100%.
La inmensa mayoría de los componentes de nuestras sillas son desmontables facilitando la segregación de los distintos materiales.



TRANSPORTE

Fabricamos en España y para distribución en todo el ámbito nacional, optimizando las rutas y recorridos, así como la capacidad de nuestros camiones.

UTILIZACIÓN

Nuestro producto cumple con la normativa europea correspondiente a los requisitos de diseño, ecodiseño, ergonomía y seguridad para que su utilización sea la más longeva posible.

El servicio post-venta ofrece recambios y retapizado de las sillas.

CERTIFICACIONES



Certificado según norma UNE-EN ISO 9001:2015

Luyando System fue pionero en el sector del mobiliario de oficina en la certificación de su sistema de gestión según normas de calidad, mantiene su certificación desde el año 1996.



Certificado según norma UNE-EN ISO 14001:2015

Luyando System obtuvo el año 2009 la certificación de su sistema de gestión según los parámetros ambientales dictados por la norma internacional ISO 14001, y comprometiéndose a generar el mínimo impacto al medio ambiente.



Certificado según norma UNE-EN ISO 14006:2011

Luyando System es de las pocas empresas del sector que tiene certificado su sistema de I+D según los criterios del Ecodiseño, de este modo certifica que sus productos generan el menor impacto posible al medio ambiente. El año 2011 se certifica su sistema de gestión en I+D según criterios de sostenibilidad dictados por la **Norma Internacional ISO 14006**.



Luyando System ecodiseña su sillería desde el año 2011. Todos aquellos productos que están ecodiseñados y certificados por AENOR los identificamos mediante el sello de un trébol blanco sobre fondo verde, como marca de producto ecodiseñado. Por regla general un producto se ecodiseña durante su etapa de I+D, y lo certificamos por AENOR a finales de año cuando realiza la auditoría anual.



Producto testado

Silla textada en CATAS, laboratorio externo según la normativa europea.
UNE-EN 1335-1
UNE-EN 1335-2



TECNALIA es el mayor grupo tecnológico de España y uno de los mayores de Europa en todos aquellos campos del I+D+I. Concretamente en su departamento de certificación Luyando System tiene varios de sus productos ensayados según la normativa europea sobre sillas de oficina.