

SERIE FLEXA 24H



ASESORAMIENTO
PERSONALIZADO

INGENIERÍA
Y PROYECTOS

SOLUCIONES
LLAVE EN MANO

EQUIPAMIENTO
INTEGRAL

ATENCIÓN
AL CLIENTE



Empresa Homologada por la
Dirección General del Patrimonio del Estado

mobiliar@mobiliar.es
www.mobiliar.es
902 365 064

flexa





Flexa 24H

FLEXA 24H es envolvente, se adapta a ti. Versátil, dinámica, contemporánea... sólida y flexible. Precisa y comfortable. Ergonomía activa.





Flexa

FLEXA combina la tecnología de máximas prestaciones para un uso intensivo y la tradición de su sistema de tapizado artesanal. FLEXA proporciona la sensación más envolvente y el confort más absoluto para una silla operativa de diseño atemporal en 2 versiones: respaldo alto y bajo.



FICHA TECNICA BÁSICA FLEXA

Características:

Flexa es envolvente, se adapta a ti. Versátil, dinámica, contemporánea, sólida y flexible. Precisa y confortable. Ergonomía activa. Flexa proporciona la sensación más envolvente y el confort más absoluto gracias a la espuma inyectada de alta densidad, en una silla operativa de diseño atemporal en dos versiones: respaldo alto y bajo.

Brazos con movimiento 4D, mecanismo sincro y sincro-desplazador, regulación lumbar y mandos de control telescópicos hacen de Flexa una silla apta para usuarios de las más diversas características antropométricas.

Resumen materiales silla alta y baja:

Respaldo: Regulable en altura. Exterior de respaldo en inyección plástica de polipropileno color negro, 100% reciclable. Respaldo en espuma ignífuga de poliuretano expandido de alta densidad de 60 kg/m³. Con soporte lumbar regulable.

Reposacabezas (Opcional, sólo para la silla alta): Exterior de reposacabezas en inyección plástica de polipropileno color negro, 100% reciclable. Reposacabezas en espuma ignífuga de poliuretano expandido de alta densidad de 60 kg/m³. Regulable en altura e inclinación.

Asiento: Interior fabricado mediante madera contrachapada de haya, recubierta de espuma ignífuga de poliuretano expandido de alta densidad de 60 kg/m³.

Mecanismo: Sincro-desplazador / sincro.

Brazos (Opcionales): 4D, con estructura interna de acero, acabado en cromo o negro según base y exterior en poliámida. Apoyabrazos de poliuretano. Regulables en altura y anchura. Rotación del apoyabrazos y regulables en profundidad.

Columna de gas: Elevación mediante columna de gas cromada o negra según base.

Bases: De aluminio pulido de 70 cm o nylon de 68 cm de diámetro.

Ruedas: Dobles engomadas en Desmopán de 65 mm de diámetro con embellecedor cromado o negro según base.

Opcional: Tapones antideslizantes de acero cromado o nylon negro, según base.

Resumen tapizados:

Tejido: ver ficha técnica de tapizados.

Tejido pegado con adhesivo al agua libre de disolventes (polímero base de policloropreno con resinas).

Listado de certificados y normativas:

UNE EN 1335/1 parte 1

UNE EN 1335/1 parte 7.2.2

UNE EN 1335/1 parte 7.3.1

UNE EN 1335/1 parte 7.4

EN 1335 9.1

ANSI-BIFMA X5.1-1993/18

UNE EN 1335/1 parte 4

UNE EN 1335/1 parte 7.2.3

UNE EN 1335/1 parte 7.3.2

UNE EN 1021-2/06

EN 1335 9.2.1

ANSI-BIFMA X5.1-2011/17

UNE EN 1335/1 parte 7.1

UNE EN 1335/1 parte 7.2.4

UNE EN 1335/1 parte 7.3.3

BS-5852/06

UNI 9084/02

UNE EN 1335/1 parte 7.2.1

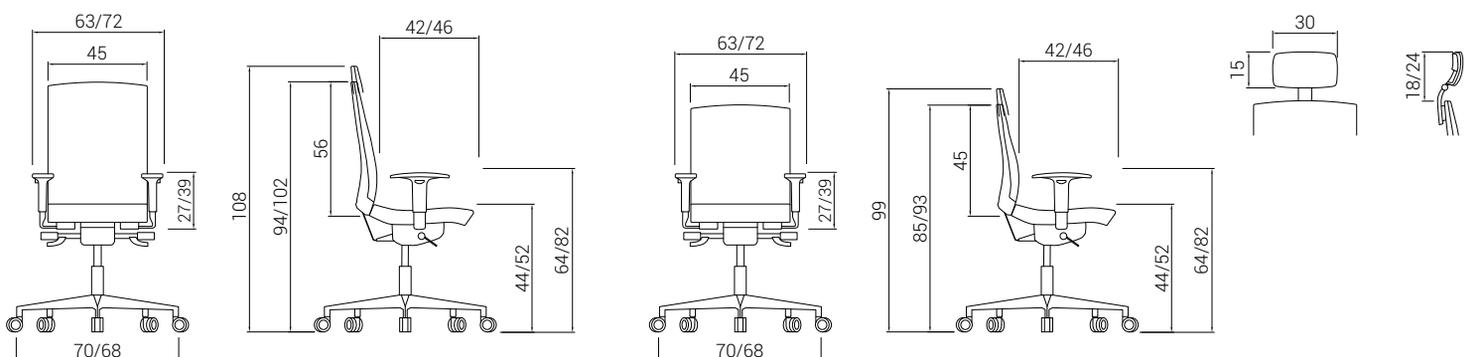
UNE EN 1335/1 parte 7.2.5

UNE EN 1335/1 parte 7.3.5

EN ISO 845

ANSI-BIFMA X5.1-2011/7

Cotas:



flexa



Silla alta | S0000-06bb-02yy

Referencia	Base	Respaldo tapizado	Ruedas	Brazos	Mecanismo
S1005	nylon negro	soporte lumbar regulable	nylon/goma		sincro
S1004	aluminio pulido	soporte lumbar regulable	romo/goma		sincro
S1003	nylon negro	soporte lumbar regulable	nylon/goma	nylon regulable 4D	sincro
S1002	nylon negro	soporte lumbar regulable	nylon/goma	nylon regulable 4D	sincro desplazador
S1001	aluminio pulido	soporte lumbar regulable	romo/goma	romo regulable 4D	sincro
S1000	aluminio pulido	soporte lumbar regulable	romo/goma	romo regulable 4D	sincro desplazador

Unidades: 1 / Peso (Kg.): 20 / Volumen (m3): 0,20



Silla baja | S0000-06bb-02yy

Referencia	Base	Respaldo tapizado	Ruedas	Brazos	Mecanismo
S1025	nylon negro	soporte lumbar regulable	nylon/goma		sincro
S1024	aluminio pulido	soporte lumbar regulable	romo/goma		sincro
S1023	nylon negro	soporte lumbar regulable	nylon/goma	nylon regulable 4D	sincro
S1022	nylon negro	soporte lumbar regulable	nylon/goma	nylon regulable 4D	sincro desplazador
S1021	aluminio pulido	soporte lumbar regulable	romo/goma	romo regulable 4D	sincro
S1020	aluminio pulido	soporte lumbar regulable	romo/goma	romo regulable 4D	sincro desplazador

Unidades: 1 / Peso (Kg.): 20 / Volumen (m3): 0,20



Silla alta 24 H * | S0000-06bb-02yy

Referencia	Base	Respaldo tapizado	Ruedas Huecas EMILSIDER	Brazos	Mecanismo
S1035	nylon negro	soporte lumbar regulable	hueca/goma		sincro
S1034	aluminio pulido	soporte lumbar regulable	hueca/goma		sincro
S1033	nylon negro	soporte lumbar regulable	hueca/goma	nylon regulable 4D	sincro
S1032	nylon negro	soporte lumbar regulable	hueca/goma	nylon regulable 4D	sincro desplazador
S1031	aluminio pulido	soporte lumbar regulable	hueca/goma	aluminio regulable 4D	sincro
S1030	aluminio pulido	soporte lumbar regulable	hueca/goma	aluminio regulable 4D	sincro desplazador

(CERTIFICADO USO 24h: Incluye ruedas huecas EMILSIDER y columna de gas STABILUS)

Unidades: 1 / Peso (Kg.): 20 / Volumen (m3): 0,20

Cabecero tapizado | S0000-06bb-02yy

Referencia	Características
S1010*	cabecero modelo tapizado regulable en altura y profundidad

* El cabecero debe ir acompañado de la silla, no se vende suelto.



TELA CLIENTE	(bb = Grupo tapizado 02)
	Sillón alto/bajo
Tejido	80 cm



FICHA TECNICA BÁSICA FLEXA 24H

Características:

Flexa 24H es envolvente, se adapta a ti. Versátil, dinámica, contemporánea, sólida y flexible. Precisa y confortable. Ergonomía activa. Flexa crece en prestaciones y ergonomía, dotando todo el conjunto con componentes y materiales testados para su uso 24 horas y para pesos de usuario hasta 150 kg. Brazos con movimiento 4D, mecanismo sincro o sincro-desplazador, regulación lumbar y mandos de control telescópicos.

Resumen materiales:

Respaldo: Regulable en altura. Exterior de respaldo en inyección plástica de polipropileno color negro, 100% reciclable, con inserto metálico de 4 mm de grosor. Respaldo en espuma ignífuga de poliuretano expandido de alta densidad de 60 kg/m³. Con soporte lumbar regulable.

Reposacabezas (Opcional): Exterior de reposacabezas de polipropileno color negro, 100% reciclable. Reposacabezas en espuma ignífuga de poliuretano expandido de alta densidad de 60 kg/m³. Regulable en altura e inclinación.

Asiento: Interior fabricado mediante madera contrachapada de haya, recubierta de espuma ignífuga de poliuretano expandido de alta densidad de 60 kg/m³.

Mecanismo: Sincro-desplazador / sincro.

Brazos (Opcionales): 4D, con estructura interna de acero, acabado en cromo o negro según base y exterior en poliamida. Apoyabrazos de poliuretano. Regulables en altura y anchura. Rotación del apoyabrazos y regulables en profundidad.

Columna de gas: STABILUS testado para usuarios de hasta 150 kg, cromada o negra según base.

Bases: De aluminio pulido de 70 cm o nylon de 68 cm de diámetro.

Ruedas: Emilsider dobles de 65 mm de diámetro y diseño hueco, testadas para uso 24 h.

Opcional: Tapones antideslizantes de acero cromado o nylon negro, según base.

Resumen tapizados:

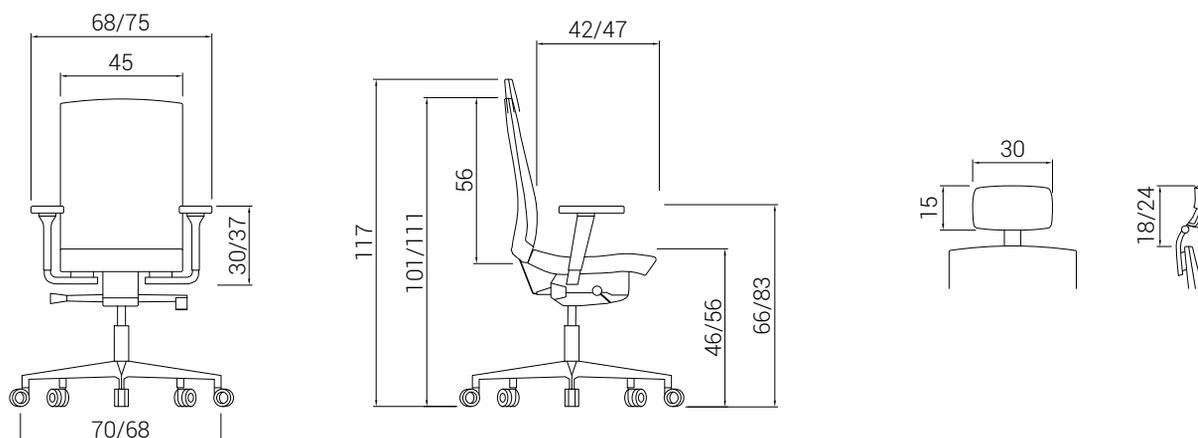
Tejido: ver ficha técnica de tapizados.

Tejido pegado con adhesivo al agua libre de disolventes (polímero base de policloropreno con resinas).

Listado de certificados y normativas:

BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.5.1	BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.5.2	BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.5.3	
BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.5.4	BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.5.5	BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.6.2.1	
BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.6.2.2	BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.6.4	BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.6.3.2	
BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.7.2	BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.7.3	BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.7.4	
BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.7.5	BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.7.6	BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.7.8	
BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.7.9	UNE EN 1021-2/06	BS-5852/06	EN ISO 845
MQ cert. 07-175	DIN EN 1335-2/02	DIN EN 1335-3/02	ANSI/BIFMA x5.1-2002 tipo I
BS 5459 part 2/00 A.5.1	BS 5459 part 2/00 A.5.2	BS 5459 part 2/00 A.5.3	BS 5459 part 2/00 A.5.5
BS 5459 part 2/00 A.7.6	BS 5459 part 2/00 A.7.8	BS 5459 part 2/00 A.7.9	EN 1335 9.1
EN 1335 9.2.1	BS 5459/00 parte 2	ANSI-BIFMA X5.1-2011/7	EN 12529 / BIFMA X 5.1

Cotas:



muestrarios

Tapizados / Grupo 1 / Bali



P5



P6



P7



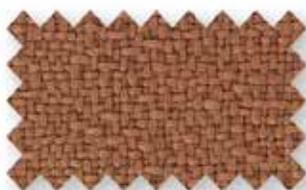
P8



P16



P17



P19



P20



P21



P22



P23



P24



P28



P29



P30



P31



P32



P33

muestrarios

Tapizados / Grupo 1 / Poliéster



C1



C2



C3



C4



C5



C6



C7



C8



C9



C10



C11



C12



C13



C14



C16



C17

muestrarios

Tapizados / Grupo 1 / Goya



D1



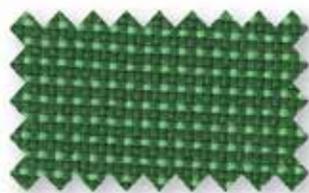
D2



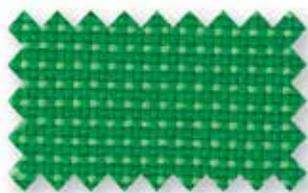
D3



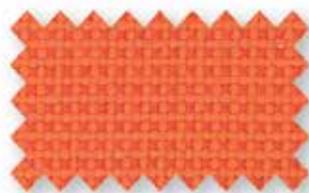
D4



D5



D6



D8



D9



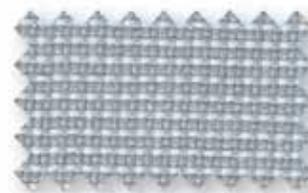
D10



D11



D12



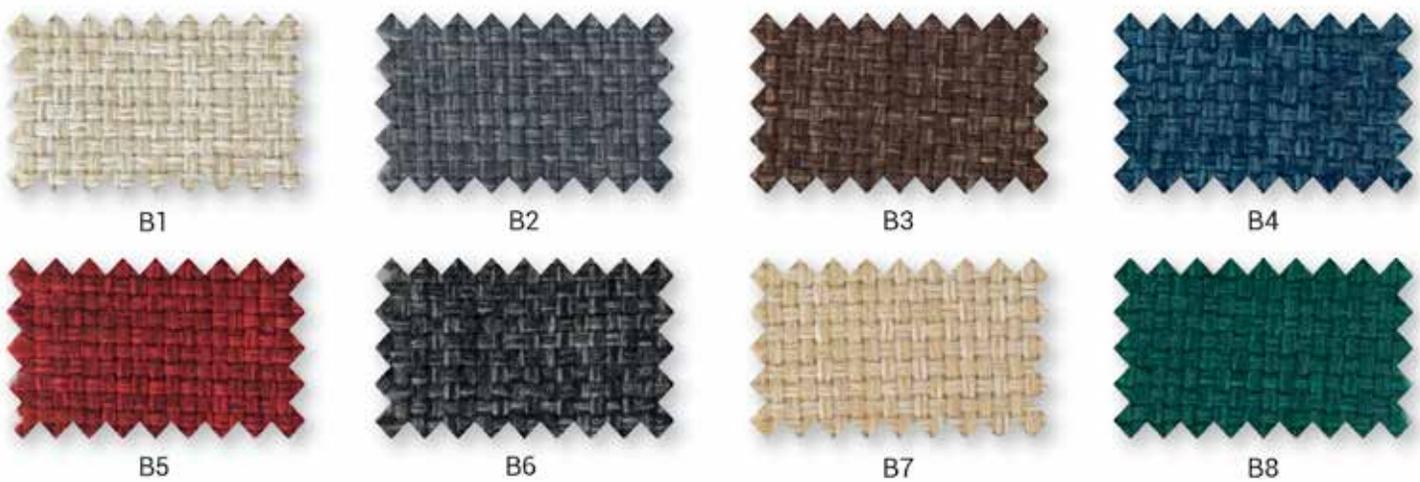
D13

muestrarios

Tapizados / Grupo 1 / Touch Leather



Tapizados / Grupo 1 / Combi



muestrarios

Tapizados / Grupo 2 / Madison



madison 1



madison 2



madison 3



madison 4



madison 5



madison 6



madison 7



madison 8



madison 9



madison 10



madison 11



madison 12



madison 13



madison 14



madison 15



madison 16



madison 17



madison 18



madison 19



madison 20

muestrarios

Tapizados / Grupo 2 / Ocean



G1



G2



G3



G4



G5



G6



G7



G8



G9



G10



G11



G12



G13

muestrarios

Tapizados / Grupo 2 / Elastika FR



11



12



13



14



15



16



17



18



19



110



111



112



113



114

muestrarios

Tapizados / Grupo 2 / Oruga



01



02



03



04



05



06



07



08



09



010



011



012



013



014



015



016

muestrarios

Tapizados / Grupo 2 / Nilo



NL1



NL2



NL3



NL4



NL5



NL6



NL7



NL8



NL9



NL10



NL11



NL12



NL13



NL14



NL15



NL16



NL17



NL18



NL19



NL20



NL21



NL22



NL23



NL24

muestrarios

Tapizados / Grupo 2 / Nilo



NL25



NL26



NL27



NL28



NL29



NL30



NL31



NL32



NL33



NL34



NL35



NL36



NL37



NL38



NL39



NL40



NL41



NL42



NL43



NL44



NL45



NL46



NL47



FICHA TECNICA BÁSICA FLEXA 24H

Características:

Flexa 24H es envolvente, se adapta a ti. Versátil, dinámica, contemporánea, sólida y flexible. Precisa y confortable. Ergonomía activa. Flexa crece en prestaciones y ergonomía, dotando todo el conjunto con componentes y materiales testados para su uso 24 horas y para pesos de usuario hasta 150 kg. Brazos con movimiento 4D, mecanismo sincro o sincro-desplazador, regulación lumbar y mandos de control telescópicos.

Resumen materiales:

Respaldo: Regulable en altura. Exterior de respaldo en inyección plástica de polipropileno color negro, 100% reciclable, con inserto metálico de 4 mm de grosor. Respaldo en espuma ignífuga de poliuretano expandido de alta densidad de 60 kg/m³. Con soporte lumbar regulable.

Reposacabezas (Opcional): Exterior de reposacabezas de polipropileno color negro, 100% reciclable. Reposacabezas en espuma ignífuga de poliuretano expandido de alta densidad de 60 kg/m³. Regulable en altura e inclinación.

Asiento: Interior fabricado mediante madera contrachapada de haya, recubierta de espuma ignífuga de poliuretano expandido de alta densidad de 60 kg/m³.

Mecanismo: Sincro-desplazador / sincro.

Brazos (Opcionales): 4D, con estructura interna de acero, acabado en cromo o negro según base y exterior en poliamida. Apoyabrazos de poliuretano. Regulables en altura y anchura. Rotación del apoyabrazos y regulables en profundidad.

Columna de gas: STABILUS testado para usuarios de hasta 150 kg, cromada o negra según base.

Bases: De aluminio pulido de 70 cm o nylon de 68 cm de diámetro.

Ruedas: Emilsider dobles de 65 mm de diámetro y diseño hueco, testadas para uso 24 h.

Opcional: Tapones antideslizantes de acero cromado o nylon negro, según base.

Resumen tapizados:

Tejido: ver ficha técnica de tapizados.

Tejido pegado con adhesivo al agua libre de disolventes (polímero base de policloropreno con resinas).

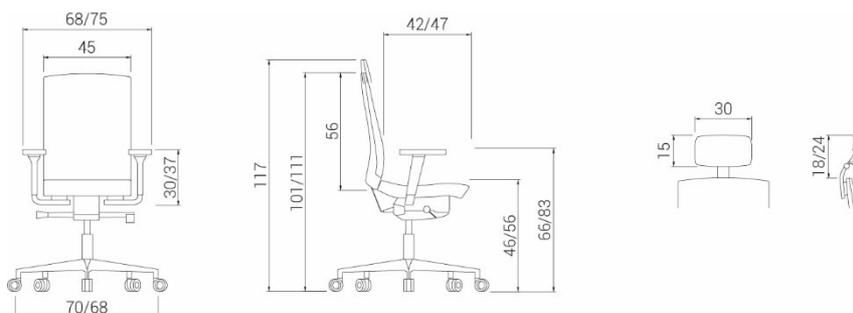
Listado de certificados y normativas:

BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.5.1
BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.5.4
BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.6.2.2
BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.7.2
BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.7.5
BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.7.9
MQ cert. 07-175
BS 5459 part 2/00 A.5.1
BS 5459 part 2/00 A.7.6
EN 1335 9.2.1

BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.5.2
BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.5.5
BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.6.4
BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.7.3
BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.7.6
UNE EN 1021-2/06
DIN EN 1335-2/02
BS 5459 part 2/00 A.5.2
BS 5459 part 2/00 A.7.8
BS 5459/00 parte 2

BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.5.3
BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.6.2.1
BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.6.3.2
BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.7.4
BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.7.8
BS-5852/06
DIN EN 1335-3/02
BS 5459 part 2/00 A.5.3
BS 5459 part 2/00 A.7.9
ANSI-BIFMA X5.1-2011/7
EN ISO 845
ANSI/BIFMA x5.1-2002 tipo I
BS 5459 part 2/00 A.5.5
EN 1335 9.1
EN 12529 / BIFMA X 5.1

Cotas:





FICHA TÉCNICA PRESCRIPCIÓN

El modelo Flexa 24H ha superado los siguientes test:

BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.5.1	Seguridad adelante y atrás.
BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.5.2	Impacto de asiento.
BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.5.3	Impacto de respaldo.
BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.5.4	Caída.
BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.5.5	Seguridad lado a lado.
BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.6.2.1	Vuelco hacia delante.
BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.6.2.2	Vuelco lateral.
BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.6.4	Vuelco hacia atrás.
BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.6.3.2	Vuelco accidental hacia atrás.
BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.7.2	Carga estática lateral sobre brazos.
BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.7.3	Carga estática vertical sobre brazos.
BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.7.4	Impacto sobre brazos.
BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.7.5	Ensayo de giro.
BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.7.6	Ajuste de altura.
BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.7.8	Durabilidad de los controles.
BS 5459-2/00 + A2/08 parte A.7.9	Dispositivos de bloqueo.

Respaldo:

Regulable en altura. Exterior de respaldo en inyección plástica de polipropileno color negro, 100% reciclable, con inserto metálico de 4 mm de grosor. Respaldo en espuma ignífuga (UNE EN 1021-2/06 / BS-5852/06) de poliuretano expandido de alta densidad de 60 kg/m³ (EN ISO 845).

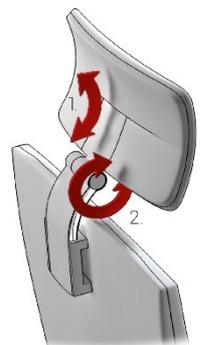


Con soporte lumbar regulable.



Reposacabezas (Opcional):

Exterior de reposacabezas en inyección plástica de polipropileno color negro, 100% reciclable. Reposacabezas en espuma ignífuga (UNE EN 1021-2/06 / BS-5852/06) de poliuretano expandido de alta densidad de 60 kg/m³ (EN ISO 845).



1. Regulación en altura.
2. Regulación de inclinación.

Asiento:

Interior fabricado mediante madera contrachapada de haya (MQ cert. 07-175), recubierta de espuma ignífuga (UNE EN 1021-2/06 / BS-5852/06) de poliuretano expandido de alta densidad de 60 kg/m³ (EN ISO 845).





Mecanismos:

Los mecanismos sincro-desplazador y sincro han superado los siguientes test:

DIN EN 1335-2/02

BS 5459 part 2/00 A.5.1

BS 5459 part 2/00 A.5.5

BS 5459 part 2/00 A.7.9

DIN EN 1335-3/02

BS 5459 part 2/00 A.5.2

BS 5459 part 2/00 A.7.6

ANSI/BIFMA x5.1-2002 tipo I

BS 5459 part 2/00 A.5.3

BS 5459 part 2/00 A.7.8

- Sincro-desplazador:

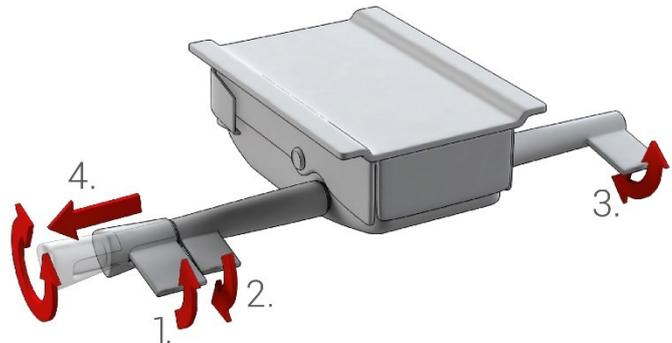
El mecanismo Sincro realiza un movimiento basculante sincronizado del asiento y del respaldo sobre el eje central de la silla pero de modo independiente en modelos que no son monocarcasa. Es decir, podemos ajustar el grado de inclinación de respaldo y asiento de forma conjunta.

Además, dispone de un desplazador de asiento con 5 diferentes posiciones para adaptar la profundidad de la posición sedente y un recorrido de 7 cm.

Dispone de las siguientes características:

- o Hasta 22° de inclinación de respaldo, con 5 posiciones de bloqueo con palanca de fijación y búsqueda automática de parada. Posibilidad de regular la presión.
- o Hasta 11° de inclinación de asiento, siendo la posición de trabajo de 0°.

1. Elevación a gas.
2. Ajuste del deslizamiento del asiento.
3. Hacia arriba libera el sincro, hacia abajo fija el sincro.
4. Mando telescópico que regula la presión del respaldo.



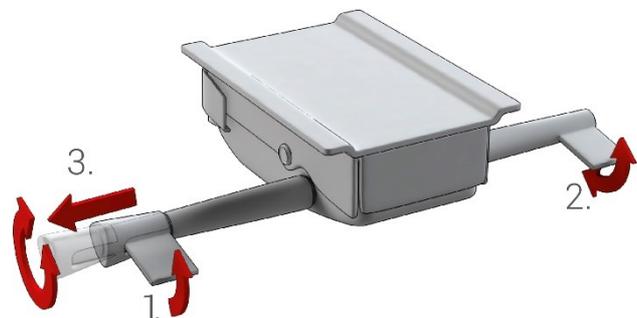
- Sincro de 5 posiciones:

El mecanismo Sincro realiza un movimiento basculante sincronizado del asiento y del respaldo sobre el eje central de la silla pero de modo independiente en modelos que no son monocarcasa. Se ajusta al grado de inclinación del respaldo y del asiento de forma conjunta.

Dispone de las siguientes características:

- o Hasta 22° de inclinación de respaldo, con 5 posiciones de bloqueo con palanca de fijación y búsqueda automática de parada. Posibilidad de regular la presión.
- o Hasta 11° de inclinación de asiento, siendo la posición de trabajo de 0°.

1. Elevación a gas.
2. Hacia arriba libera el sincro, hacia abajo fija el sincro.
3. Mando telescópico que regula la presión del respaldo.

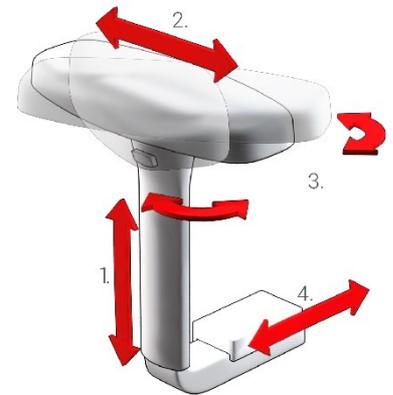




Brazos (Opcional):

4D con estructura interna en aluminio pulido o nylon, según base, y exterior en poliamida.

1. Regulación en altura 10 cm.
2. Regulación de la profundidad del reposabrazos, 4 cm en cada sentido.
3. Rotación del reposabrazos, 30° máximo en cada sentido. Manteniendo pulsado el botón interior puede rotar 180°.
4. Regulación de la anchura entre reposabrazos, hasta 7.5 cm por cada lado.



El brazo 4D cumple con los siguientes test:

EN 1335 9.1 Fatiga de reposabrazos.

EN 1335 9.2.1 Carga estática funcional sobre brazos.

Columna de gas:

Elevación mediante columna de gas STABILUS testado para usuarios de hasta 150 kg (BS 5459/00 parte 2), negra o cromada de 12 a 15 micras de grosor, según base.

Bases:

- De aluminio pulido de 70 cm de diámetro, superando el test de resistencia estática ANSI-BIFMA X5.1-2011/7. Va acompañada de brazos con estructura cromada y columna de gas cromada.
- De nylon de 68 cm de diámetro. Va acompañada de brazos con estructura pintada en negro y columna de gas negra.



Ruedas:

Ruedas Emilsider dobles de 65 mm de diámetro con rodadura blanda de copolímero reforzado engomado suave tipo W y diseño hueco, con cuerpo de copolímero reforzado, testadas para uso 24 h (EN 12529 / BIFMA X 5.1). Cuerpo central negro y rodadura gris.

Con sistema de freno de seguridad (EN 12529) ajustable que permite que la silla esté ligeramente frenada cuando nos levantamos del asiento, a fin de evitar que la silla se desplace cuando se deja de utilizar. Dispone en la parte inferior de un tornillo para ajustar la fuerza del frenado o la desactivación del mismo.

El perno de unión con la base dispone de un anillo de nylon circular para evitar ruidos cuando se usa en bases metálicas o de aluminio.

Opcional: Tapones antideslizantes de acero cromado o nylon negro, según base.





Empresa Homologada por la
Dirección General del Patrimonio del Estado

mobiliar@mobiliar.es
www.mobiliar.es
902 365 064



CENTRAL

C/ La Fragua, 5 • Edificio Mobiliar • Pl. "Los Rosales"
Tel.: 916 656 230 • Fax: 916 641 506
28933 Móstoles (Madrid)

DELEGACIÓN

C/ Pere el Ceremonios, 3 • Nave 2 • Pl. "Masía de Espí"
Tel.: 961 534 064 • Fax: 961 537 790
46930 Quart de Poblet (Valencia)

FÁBRICA

Avda. de las Retamas, s/n • Pl. "Monte Boyal"
Tel.: 918 171 744 • Fax: 918 170 952
45950 Casarrubios del Monte (Toledo)