

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO OFERTADO				
EMPRESA OFERTANTE LÍNEA 4 FICHA 040200 - BUTACAS MODULARES Y DE SALONES DE ACTOS	SEMSAR, S.L.	SEMSAR, S.L.	SEMSAR, S.L.	SEMSAR, S.L.
Categoría ofertada: 01.04.02.00.0030	040200 - BUTACAS MODULARES Y DE SALONES DE ACTOS	040200 - BUTACAS MODULARES Y DE SALONES DE ACTOS	040200 - BUTACAS MODULARES Y DE SALONES DE ACTOS	040200 - BUTACAS MODULARES Y DE SALONES DE ACTOS
Identificación configurado producto (derivado de serie validada)				
Serie o programa de categoría 01.04.02.00	01.04.02.00.0033 GRANADA	01.04.02.00.0033 MINOR	01.04.02.00.0033 KON POL	01.04.02.00.0033 MINORCA
Marca del producto	ECARAY SEATING	ECARAY SEATING	ECARAY SEATING	ECARAY SEATING
Fabricante del producto	Soc. Coop. Oñe. Ecary	Soc. Coop. Oñe. Ecary	Soc. Coop. Oñe. Ecary	Soc. Coop. Oñe. Ecary
Características de los bienes	Butaca económica de gran resistencia y durabilidad para todo tipo de salones de actos en Universidades, Colegios, Centros Culturales, etc.	Butaca ligera de un alto nivel de comodidad con estilizada líneas de diseño. Su sistema de plegado nos permite obtener, con una dimensiones estándares en posición de uso, un conjunto de reducido volumen cuando está cerrada. Abierta desarrolla un fondo de 645mm y cerrada tan solo tiene 160/180mm, particularidad que la hace idónea para espacios limitados y/o de grandes afluencias y desajolgos de público	Butaca compacta y elegante para auditorios y salas de conferencias. Un diseño estilizado y funcional con dimensiones contenidas para un excelente confort. Su sistema de plegado nos permite obtener en la butaca cerrada un conjunto reducido o lo esencial sin elementos que resulten. Abierta desarrolla 730mm y tan sólo 270mm de fondo cuando está desocupada.	Butaca de gran comodidad, resistencia y durabilidad para todo tipo de salones de actos y auditorios en Universidades, Centros Culturales, etc.
Descripción general producto (forma, estilo, configuraciones, funcionalidades y notas más características)				
Descripción específica de las distintas partes del tipo de producto	Costados laterales metálicos con carcasa de polipropileno en el respaldo que arman y enlazan las butacas. Bloques de asiento y respaldo con estructura interior de acero recubiertas con espuma inyectada y fundas de tapicería. Los costados llevarán apoyabrazos de espuma de poliuretano y pie de chapa estampada para fijación al suelo.	Pliegado del asiento y apoyabrazos de la butaca mediante basculación y contrapeso. El asiento al bajar, actuando sobre un sistema de palanca, gira los apoyabrazos a posición con el respaldo hacia arriba y atrás y cuando el asiento se libera el peso del respaldo provoca los retornos del asiento y apoyabrazos quedando todos los elementos en posición vertical. Butaca montada sobre bancada de barra horizontal con costados laterales embriados a ella y pies de tubo y pletina de acero para su colocación en el suelo. Bloques de asiento y respaldo con estructura interior de acero recubiertos con espuma inyectada y fundas de tapicería. Los costados llevarán apoyabrazos plegables de espuma de poliuretano.	Sistema de plegado mediante basculación y contrapeso. El respaldo y el asiento se mueven simultáneamente a través de guías insertadas en los costados laterales. El asiento al bajar desliza el respaldo hacia arriba y atrás y cuando el asiento se libera el respaldo baja hacia delante y su peso provoca el retorno del asiento. Ambos conjuntos quedan unidos en vertical y encajados entre los costados laterales. Butaca montada sobre bancada de barra horizontal con costados laterales fijados a ella y pies de tubo de acero para su colocación en el suelo. Bloques de asiento y respaldo con estructura interior de acero recubiertas con espuma inyectada y fundas de tapicería. Los costados laterales, totalmente tapizados, integran los apoyabrazos.	Costados laterales metálicos con carcasa de polipropileno en el respaldo que arman y enlazan las butacas. Bloques de asiento y respaldo con estructura interior de acero recubiertas con espuma inyectada y fundas de tapicería. Los costados llevarán apoyabrazos de espuma de poliuretano y pie de chapa estampada para fijación al suelo.
Descripción general de la estructura	Costados laterales de tubo metálico en perfil rectangular de acero conformado en frío, medidas 80x20x1,5 mm, calidad ST-37. Zapatas de fijación de chapa estampada de 2mm de espesor y adaptadas a la pendiente existente en el suelo. Soldaduras al arco con hilo continuo. Pintura epoxi polvo con espesor de 80 micras.	Bancada construida con barra horizontal de tubo de acero rectangular de 80x20x1mm con pletinas y soldaduras, para apoyo al tubo de tubo de acero de 100mm de diámetro con 2mm de espesor. Las columnas llevarán soldadas en su zona inferior pletina de acero circular de 180mm de diámetro 4mm de espesor con tabuleros para fijación al suelo y tendrán embellecedor/taga de chapa estampada para ocultar los tornillos. Las pletinas para fijación se adaptarán a la pendiente existente en el suelo. Todas las soldaduras se realizan al arco con hilo continuo. Existe la posibilidad de fabricar bancadas independientes con 2, 3, 4 o 5 unidades de butacas, y con pies portantes para evitar la fijación al suelo. En este caso los pies se fabrican con pletina de acero de media cala en forma de "Y" invertida y en su zona inferior llevan piezas de goma antideslizantes. Costados laterales con brida fabricados en fundición de duro-aluminio.	Bancada construida con barra horizontal de tubo de acero de 60x60x3 mm con columnas, embriadas y soldaduras, para apoyo al tubo de tubo de acero de 100x20x2mm con pletina de acero soldada de 250x130x6mm para fijación al suelo. Las pletinas para fijación se adaptarán a la pendiente existente en el suelo. Costados laterales fabricados con tablero MDF de 60/70mm macizado y totalmente tapizados fijados a pletinas ocultas soldadas a la barra horizontal. Todas las soldaduras se realizan al arco con hilo continuo. Elementos metálicos acabados en pintura epoxi polvo con espesor de 80 micras.	Costados laterales de tubo metálico en perfil rectangular de acero conformado en frío, medidas 80x20x1,5 mm, calidad ST-37. Zapatas de fijación de chapa estampada de 2mm de espesor y adaptadas a la pendiente existente en el suelo. Soldaduras al arco con hilo continuo. Pintura epoxi polvo con espesor de 80 micras.
Descripción de la estructura de cada una de las partes.		Elementos metálicos acabados en pintura epoxi polvo con espesor de 80 micras.		
Materiales	Respaldo anatómico, tapizado sobre bloque de poliuretano fundido en frío, grillete e inderformable. Interior metálico formado por bastidor de tubo curvado de acero laminado en frío, calidad ST-37 con muelles ondulados de 3 mm de acero. Alojado en carcasa de polipropileno copolímero PPR 1042 color negro que arma la butaca y protege la tapicería.	Respaldo anatómico con funda de tapicería, fácilmente intercambiable con cremalleras, sobre bloque de poliuretano fundido en frío con interior metálico formado por bastidor de tubo curvado de acero laminado en frío, calidad ST-37 con muelles ondulados de 3 mm de acero. En la trasera incorpora medio canalado de chapa de acero que protege la tapicería.	Respaldo totalmente tapizado sobre bloque de poliuretano fundido en frío, grillete e inderformable. Interior metálico formado por bastidor de tubo curvado de acero laminado en frío, calidad ST-37 con muelles ondulados de 3 mm de acero. Funda de tapicería, fácilmente intercambiable con cremalleras.	Respaldo anatómico, tapizado sobre bloque de poliuretano fundido en frío, grillete e inderformable. Interior metálico formado por bastidor de tubo curvado de acero laminado en frío, calidad ST-37 con muelles ondulados de 3 mm de acero. Alojado en carcasa de polipropileno copolímero PPR 1042 color negro que arma la butaca y protege la tapicería.
Materiales generales del tipo de producto	Asiento muy confortable, tapizado sobre bloque de poliuretano fundido en frío. Interior metálico formado por bastidor de tubo curvado de acero laminado en frío calidad ST-37 con muelles ondulados de 3 mm de acero. Retorno automático por doble resorte para mayor resistencia (mín 300.000 ciclos) y un perfecto nivelado. Soporte de ejes de polipropileno copolímero con puentes de seguridad.	Asiento muy confortable, tapizado sobre bloque de poliuretano fundido en frío con interior metálico formado por bastidor de tubo curvado de acero laminado en frío calidad ST-37 con muelles ondulados de 3 mm de acero. Totalmente tapizado con fundas fácilmente intercambiables con cremalleras. Plegado y elevación automática por basculación y contrapeso.	Asiento muy confortable, tapizado sobre bloque de poliuretano fundido en frío con interior metálico formado por bastidor de tubo curvado de acero laminado en frío calidad ST-37 con muelles ondulados de 3 mm de acero. Totalmente tapizado con fundas fácilmente intercambiables con cremalleras. Plegado y elevación automática por basculación y contrapeso.	Asiento muy confortable, tapizado sobre bloque de poliuretano fundido en frío con interior metálico formado por bastidor de tubo curvado de acero laminado en frío calidad ST-37 con muelles ondulados de 3 mm de acero y alojado en carcasa de polipropileno copolímero PPR 1042 color negro. Elevación automática por doble resorte para mayor resistencia (mín 300.000 ciclos) y un perfecto nivelado. Soporte de ejes en polipropileno copolímero con puentes de seguridad.
Otros materiales utilizados, en su caso, en otras partes del producto	Tapicería con clasificación en su reacción al fuego: "apta para su uso" según normativa vigente; de trama y color a determinar.	Tapicería con clasificación en su reacción al fuego: "apta para su uso" según normativa vigente; de trama y color a determinar. Opcionalmente: carcasa de polipropileno copolímero PPR 1042 color negro en trasera de respaldo y/o frente de asiento	Tapicería con clasificación en su reacción al fuego: "apta para su uso" según normativa vigente; de trama y color a determinar.	Tapicería con clasificación en su reacción al fuego: "apta para su uso" según normativa vigente; de trama y color a determinar.
Rango de dimensiones				
Largo (mm)	Desde 500mm hasta 560mm entre ejes	500mm, 520mm y 560mm entre ejes	Desde 530mm hasta 580mm entre ejes	Desde 500mm hasta 560mm entre ejes
Profundidad/Fondo (mm)	560mm (asiento plegado), 750mm (asiento en uso)	560/580mm (asiento plegado), 645mm (asiento en uso)	720mm (butaca cerrada), 730mm (butaca en uso)	560mm (asiento plegado), 750mm (asiento en uso)
Altura (mm)	910mm	Butaca cerrada 805mm, butaca en uso 905mm	Butaca cerrada 730mm, butaca en uso 905mm	900mm (1.140mm con reposacabezas)
Elementos no estructurales y acabados	Opcional: carcasa de polipropileno en el asiento con perforado para optimizar la acústica. Opcional: Pala escritorio plegable y abatible con rótula de aluminio y tapa de escritura de polipropileno color negro o madera laminada. Opcional: Pala escritorio abatible antipánico. Estructura de acero alojada bajo el apoyabrazos y tapa de escritura en madera laminada con acabado pintado o barnizado. Opcional: sistema de movilidad de butacas con bastidor de pletina de acero que agrupa dos o tres unidades. Opcional: numeración de fila y butaca. Opcional: mesa trasera abatible alojada en "caja" de chapa de acero fijada en el respaldo de la butaca. Tapa de escritura de madera laminada con acabado pintado o barnizado.	Opcional: numeración de fila y butaca. Opcional: Bortado de escudo o logotipo. Opcional: Pala escritorio plegable y abatible con estructura de acero, rótula de aluminio y tapa de escritura de polipropileno o madera laminada con acabado pintado o barnizado.	Opcional: numeración de fila y butaca. Opcional: Bortado de escudo o logotipo. Opcional: Pala escritorio plegable y abatible con estructura de acero en interior de costado lateral y tapa de escritura de madera laminada con acabado pintado o barnizado.	Carcasa de polipropileno en el asiento con perforado para optimizar la acústica. Opcional: Reposacabezas en zona superior de respaldo con bloque de espuma de poliuretano tapizado alojado en carcasa de polipropileno. Opcional: Pala escritorio plegable y abatible con rótula de aluminio y tapa de escritura de polipropileno color negro o madera laminada. Opcional: Pala escritorio abatible antipánico. Estructura de acero alojada bajo el apoyabrazos y tapa de escritura en madera laminada con acabado pintado o barnizado. Opcional: sistema de movilidad de butacas con bastidor de pletina de acero que agrupa dos o tres unidades. Opcional: numeración de fila y butaca. Opcional: mesa trasera abatible alojada en "caja" de chapa de acero fijada en el respaldo de la butaca. Tapa de escritura de madera laminada con acabado pintado o barnizado.
Descripción elementos interiores no estructurales				
Descripción de elementos interiores no estructurales	Bloques de poliuretano espumados en frío, autoextinguible (reacción de dos componentes: poliéster e isocianato) indeformables y de combustión retardada. Densidad de la de la espuma en el respaldo 54kg/m ³ y 65kg/m ³ en el del asiento.	Bloques de poliuretano espumados en frío, autoextinguible (reacción de dos componentes: poliéster e isocianato) indeformables y de combustión retardada. Densidad de la de la espuma en el respaldo 54kg/m ³ y 65kg/m ³ en el asiento.	Bloques de poliuretano espumados en frío, autoextinguible (reacción de dos componentes: poliéster e isocianato) indeformables y de combustión retardada. Densidad de la de la espuma en el respaldo 54kg/m ³ y 65kg/m ³ en el asiento.	Bloques de poliuretano espumados en frío, autoextinguible (reacción de dos componentes: poliéster e isocianato) indeformables y de combustión retardada. Densidad de la de la espuma en el respaldo 54kg/m ³ y 65kg/m ³ en el asiento.
Acabados estándar disponibles y sus características	Pintura de elementos metálicos: epoxi RAL color negro. Carcasas de polipropileno color negro. Tapicerías de poliéster o trevera Cs Ref. Vello, Venecia, Plus F.R. y Luor y opcionalmente tapicería de vinilo sobre malla textil (polipiel) Ref. Valencia. Todas ellas con clasificación en su reacción ante el fuego "apta para su uso" por los ensayos de acuerdo a las Normas UNE-EN 1021-1:2015 y UNE-EN 1021-2:2015	Pintura de elementos metálicos: epoxi RAL color negro. Carcasas de polipropileno color negro. Tapicerías de poliéster o trevera Cs Ref. Vello, Venecia, Plus F.R. y Luor y opcionalmente tapicería de vinilo sobre malla textil (polipiel) Ref. Valencia. Todas ellas con clasificación en su reacción ante el fuego "apta para su uso" por los ensayos de acuerdo a las Normas UNE-EN 1021-1:2015 y UNE-EN 1021-2:2015	Pintura de elementos metálicos: epoxi RAL color negro. Tapicerías de poliéster o trevera Cs Ref. Vello, Venecia, Plus F.R. y Luor y opcionalmente tapicería de vinilo sobre malla textil (polipiel) Ref. Valencia. Todas ellas con clasificación en su reacción ante el fuego "apta para su uso" por los ensayos de acuerdo a las Normas UNE-EN 1021-1:2015 y UNE-EN 1021-2:2015	Pintura de elementos metálicos: epoxi RAL color negro. Carcasas de polipropileno color negro. Tapicerías de poliéster o trevera Cs Ref. Vello, Venecia, Plus F.R. y Luor y opcionalmente tapicería de vinilo sobre malla textil (polipiel) Ref. Valencia. Todas ellas con clasificación en su reacción ante el fuego "apta para su uso" por los ensayos de acuerdo a las Normas UNE-EN 1021-1:2015 y UNE-EN 1021-2:2015
Acabados nivel superior disponibles y sus características	Opcional: Costados laterales de madera hasta el suelo en finales de pasillo modelo Akad. Fabricados con tablero MDF de 60/70mm de espesor y chapados con hoja de madera con acabado barnizado. En la zona superior llevará apoyabrazos de madera maciza y en la inferior pletina oculta para su fijación al suelo. Opcional: Apoyabrazos de madera maciza mod. Akad. Opcional: Mesa abatible independiente sobre piana individual de aluminio pintado y tapa de escritura de madera laminada, pintada o barnizada.	Opcional: Costados laterales de madera hasta el suelo en finales de pasillo modelo Akad. Fabricados con tablero de madera laminada de haya de 13mm de espesor con acabado barnizado. Opcional: Frente de asiento con tablero de madera laminada de haya de 13mm de espesor con acabado barnizado. Posibilidad de micro-perforado para optimizar la acústica. Opcional: Apoyabrazos de madera maciza. Opcional: Mesa abatible independiente sobre piana individual de aluminio pintado y tapa de escritura de madera laminada, pintada o barnizada.	Opcional: Costados laterales hasta el suelo en finales de pasillo. Con acabado totalmente tapizado o de madera barnizada. Opcional: trasera de respaldo con tablero de madera laminada de haya de 13mm de espesor con acabado barnizado. Opcional: Frente de asiento con tablero de madera laminada de haya de 13mm de espesor con acabado barnizado. Posibilidad de micro-perforado para optimizar la acústica. Opcional: Apoyabrazos de madera maciza. Opcional: Tapicería de piel con doble costura y color de hilo a determinar. Opcional: Mesa abatible independiente sobre piana individual de aluminio pintado y tapa de escritura de madera laminada, pintada o barnizada.	Opcional: Costados laterales de madera hasta el suelo en finales de pasillo modelo Akad. Fabricados con tablero MDF de 60/70mm de espesor y chapados con hoja de madera con acabado barnizado. En la zona superior llevará apoyabrazos de madera maciza y en la inferior pletina oculta para su fijación al suelo. Opcional: Apoyabrazos de madera maciza mod. Akad. Opcional: Mesa abatible independiente sobre piana individual de aluminio pintado y tapa de escritura de madera laminada, pintada o barnizada.
Otras características		Existen carros para transportar y aceptar 12 bancadas de butaca minor (desde 24 a 36 unidades).		
Otras características relevantes				
Observaciones				
Precio o intervalo de precios (sin IVA)	A partir de 120,00€	A partir de 135,00€	A partir de 290,00€	A partir de 140,00€
Enlace a la identificación del producto en el catálogo accesible en internet	semsar.es/modelos/granada	semsar.es/modelos/minor	semsar.es/modelos/kon	semsar.es/modelos/minorca
Enlace a Instrucciones de uso y mantenimiento del producto	semsar.es/modelos/granada	semsar.es/modelos/minor	semsar.es/modelos/kon	semsar.es/modelos/minorca
Otros enlaces (acabados del producto y/u otra información adicional)	www.ecarayseating.es/butacas/es/19/99/granada	www.ecarayseating.es/butacas/es/24/99/minor	www.ecarayseating.es/butacas/es/20/99/kon	www.ecarayseating.es/butacas/es/79/99/minorca
Certificaciones				
Certificaciones de producto	Cert. ensayo según norma UNE EN 12727-2017 nivel 41	Cert. ensayo según norma UNE EN 12727-2017 nivel 4	Cert. ensayo según norma UNE EN 12727-2017 nivel 4	Cert. ensayo según norma UNE EN 12727-2017 nivel 41
Etiqueta ecológica de la UE, en su caso	Certificado por sistema de gestión ISO 14006:2011	Certificado por sistema de gestión ISO 14006:2011	Certificado por sistema de gestión ISO 14006:2011	Certificado por sistema de gestión ISO 14006:2011
Otras certificaciones disponibles				