

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO OFERTADO		
EMPRESA OFERTANTE LOTE 5 050400-ESTANTERÍAS DE BIBLIOTECAS	METALLUNDIA, S.L.	METALLUNDIA, S.L.
Categoría ofertada 01.05.04.00.000xxxx	050400-ESTANTERÍAS DE BIBLIOTECAS	050400-ESTANTERÍAS DE BIBLIOTECAS
Identificación configuración producto ofertado de serie valorada		
Serie o programa de categoría 05.04.00	01.05.04.00.0029_ MODELO CS	01.05.04.00.0030_ MODELO NEOLUNDIA
Marca del producto	CS	NEOLUNDIA
Fabricante del producto	METALLUNDIA, S.L	METALLUNDIA, S.L
Características de los bienes		
Descripción general producto (forma, estilo, configuraciones, funcionalidades y notas más	Estantería metálica simple o doble, conformada mediante costados dobles metálicos (travesaños/trasera, base y tapa) así como estantes metálicos de 3mm de espesor, graduables en altura cada 30 mm de suelo a techo.	Estantería simple o doble formada por laterales de madera, con posibilidad de distintos acabados.Estantes metálicos de 3mm de espesor, graduables en alturacada 32mm de suelo a techo
Descripción específica de las distintas partes del tipo de producto	Costados fabricados con distintas composiciones como DOBLE chapa de acero lisa a ranura, con perfil de aluminio, tubo 40x25 y 60x30, mm. Arriostrada mediante trasera o travesaño en chapa de acero metálica. Estantes graduables en altura fijados mediante soportes a los costados, con pliegues longitudinales en lados largos. Con socalo metálico.	Costados fabricados con distintas composiciones como escalerillas de contrachapado de abedul de 3 cm, llos ciegos con rechapado de haya y b laminado con perfil de aluminio, Arriostrada mediante trasera obastidor tubular 30x15. Estantes graduables en altura fijados mediante soportes a los costados, con pliegues longitudinales en lados largos.
Estructura		
Descripción general de la estructura	Estructura en chapa de acero de 1 mm y/o tubo de distinto seccion.	Estructura en tablero abedul, o rechapdo con perfil tubular metalico para arriostramiento.
Descripción de la estructura de cada una de las unidades	Los costados en chapa blanca tipo DCO1 de e=1mm con dos chapas unidas mediante soldadura formando las caras exteriores del mismo. Interior del costado se rigidiza con omegas de refuerzo soldados. Los costados de 30mm en su cara frontal, presentan dos columnas de mecanizaciones cada 30 mm en sus caras laterales, para soporte y regulación de estantes. Existe la posibilidad de costados terminales de 50 mm en su cara frontal, ó inclusion de perfil de aluminio en forma de T. El apoyo al suelo se realiza a través de dos niveladores, que se regulan en las mecanizaciones previstas para ello, con ellos se permite la nivelación del conjunto, ante cualquier posible imperfección del suelo. Travesaño: en chapa blanca tipo DCO1 de e=1.5mm, plegada en forma de "U" se unen a los costados mediante tornillos de M6 rigidizando el conjunto. En el caso de requerir cierre trasero total se alragan para cubrir toda la parte posterior de la estanteria formando una trasera en 2 partes. Tapa: chapa blanca tipo DCO1 de e=1mm y pliegues longitudinales, con posibilidad de encastre de sujetalibros de varilla cromada en su cara inferior. Incluye perfil seahalizador soldado de 5 cm. Estantes: fabricados en chapa blanca tipo DCO1 de 3mm de espesor y 3 pliegues longitudinales por lado, retenedor trasero para evitar la caída de los policarbonato. Este permite sujetalibros en el retenedor, en la parte inferior o en su superficie, el frontal del estante puede ser de 3.2cm o de 2.5cm y esta preparado para la inclusión de tarjetero soldado metalico o extraíble en policarbonato. El sistema de integración del estante es mediante soportes con forma de T, de 2mm de grosor que se cuelgan a la ranuración de los costados. El montaje de la estructura se realiza mediante tornillos de M6 que enroscan en las tuercas embutidas. El sistema permite el desmontaje las veces que sea necesario sin perder estabilidad ni rigidiz. Existe distintas posibilidades de personalización de los costados de la estantería, como perfil frontal de aluminio en forma de T, costados terminales ranurados, costados terminales en madera sobrepuestos o encastrados, escalerillas de tubo cuadrado o redondo o pies de tubo rectangular en forma de "L" para modulos a 1 cara o en "T" invertida a dos caras.	Los costados en escalera, fabricados en tablero contrachapado abedul o madera maciza de haya, formados por dos largueros unidos por peinezas de la misma madera. Los elementos estructurales verticales son escalerillas abiertas= costados ciegos formados por largueros de madera maciza verticales de 45x30mm, 65x30mm y 110x30 mm, y horizontales. Unidas en la parte superior y frontal a inglete. Incluyen doble cremallera de taladros cada 32mm para permitir la graduación en altura de los estantes, también incluyen pies niveladores embutidos mediante insertos metálicos en el tablero, que permiten salvar desniveles de hasta 20mm, la zona de contacto con el suelo es antideslizante y pueden llevar embleecedor medico comadot. El sistema de unión a los costados será mediante doble cremallera interior quedando los costados totalmente libres de cremallera sus caras laterales y frontales. Sirviendo la cremallera de sistema de anclamiento auxiliar. Los estantes se unirán a la cremallera mediante cartilas sobreelevadas que impiden que los libros caigan por el lateral del mismo. Sistema de arriostramiento: Mediante bastidor tubular en tubo de 30x20x1.5mm, unido mediante soldadura oxiacetilénica de hilo continuo, mecanizado para su unión a los costados mediante espárragos de métrica 6, con cabezas de tornillo allen cromadas. Estantes: fabricados en chapa blanca tipo DCO1 de 3mm de espesor y 3 pliegues longitudinales por lado, retenedor trasero para evitar la caída de los libros, puede adaptarse sujetalibros en el retenedor, en la parte inferior o en su superficie, el frontal del estante puede ser de 3.2cm de 2.5cm y esta preparado para la inclusión de tarjetero soldado metalico o extraíble en policarbonato. El sistema de integración del estante es mediante 2 varillas calibradas de diametro 5mm, cromada. El estante da la posibilidad de utilizarlo como revistero expositor afianzado a porta estantes en la cremallera de taladros del costado, con diferentes grados de inclinación. Cartilas: en chapa metálica de 1.5 mm de espesor, con pliegues longitudinales. Suelo: Fabricado en chapa blanca tipo AP-02 de e=1 mm y 3 pliegues longitudinales por delante y por detrás. Sin retenedor trasero, (no es útil para carga). Tapa: chapa blanca de e=1mm y pliegues longitudinales, con posibilidad de encastre de sujeta-libros de varilla cromada en su cara inferior. Incluye seahalizador en chapa de e= 1 mm que cubre todo el frente de la misma seahalizador recto de 5cm
partes:		
Materiales		
Materiales generales del tipo de producto	Chapa blanca acero DCO1	Tablero contrachapado, rechapado o b laminado y chapa de acero DCO1
Otros materiales utilizados, en su caso, en otras partes del producto	Pintura en Polvo epoxi termoendurecida	Pintura en Polvo epoxi termoendurecida
Rango de dimensiones		
Largo (mm)	670/970/1170 835/935/1185	860/960/1160 830/930/1130
Profundidad/ Fondo (mm)	120/620/430/780	310/600/400/760
Altura (mm)	1120/1500/1820/2120	1200/1500/1800/2100
Elementos no estructurales y acabados		
Descripción elementos exteriores no estructurales	Puede incluir costados terminales madera rechapada, b laminada superpuesto o encastrados, incluso en la tapa.	Puede incluir costados terminales CRISTAL 44, CHAPA METALICA LISA O PERFORADA Y TABLERO LISO O RANURADO.
Descripción de elementos interiores no estructurales	1- ESTANTE RECTO Fabricado en chapa e=1 mm, con retenedor trasero soldado de 3.5 cm y preparado para poner de sujetalibros en retenedor y en parte inferior. Medidas: 80/90/110 Fondo 27 cm. 2- SISTEMA INCLINACIÓN Sistema concebido para poder girar y colocar inclinado el estante recto. 3-SEÑALIZACION SUPERIOR Fabricada en chapa de e=1.5mm, se fija encima de la tapa de la estantería, metacrilato de 25cm de altura plegado. Largos 75/85/105cm. 4 CONTENEDOR MULTIMEDIA Fabricado en chapa de e=1mm puede ser fijo o extraíble, en este caso cuenta con correderas con rodamientos 23-EXPOSITOR COMICS Fabricado en chapa e=1 mm, puede ser fijo o extraíble, en este caso cuenta con correderas con rodamientos de bolas de gran resistencia, incluye tabicas de separación móviles y suelo con goma estrizada antideslizante. Medidas 80/90/110 cm. 6- EXPOSITOR LATERAL Fabricada en chapa de e=1.5mm, adaptable a cualquier tipo de costado, se puede quitar y poner y fijar a cualquier altura. Medidas 31/59 cm. 7- BANDEROLA LATERAL Sistema de señalización para módulos dobles, seahalizabe por las dos caras. fabricado en chapa e=1mm. Medidas: Longitud 15 cm, Altura 7.5 cm. 8- CAJON REVISTERO ABATIBLE Fabricado en chapa e=1 mm, sistema con estante abatible con sistema manos libres, topes de goma para cierre silencioso, incluye tabicas interiores. Con almacén interior Medidas 80/90/110 cm. Fondo 36 cm. 9- SUJETALIBROS EN "T" Fabricado en chapa de e=1mm, su forma de "T" permite su colocación en cualquier tipo de estante. Medidas: Altura 15 cm, Largo 18 cm, Ancho 12 cm. 10- SUJETALIBROS METALICO RETENEDOR Fabricado en chapa e=1.5 mm, con sistema de unión al retenedor del estante, se puede sacary poner en cualquier momento, acabado a juego con estante. 11- ESTANTE DE COLECCION Fabricado en chapa e=1 mm, inclinado 45º fondo 33cm, incluye tabicas móviles y apoyalibros de 14 cm de fondo. Medidas 80/90/110 cm. 12- RUEDAS Formado por un marco de pletina de e=10mm, con ruedas de nylon, 2 de ellas con freno. Para módulos de 80/90/110 cm a dos caras. 13- SUJETALIBROS VARILLA VERTICAL En varilla calibrada de 8 mm cromada con terminaciones en plastico blanco, se aloja en la parte inferior del estante en carriles ajustados. 2 posiciones para distintos formatos de libros. 14- ESTANTE REVISTERO EXPOSITOR Fabricado en chapa e=2mm, inclinación de 45º para exposición de libros largos apoyalibros de 3.5cm. Medidas 80/90/110 cm Fondo 33 cm 15- ESTANTE ESCALONADO MULTIMEDIA Fabricado en chapa e=1mm, 2 niveles en altura para conseguir mejor aprovechamiento del espacio valido para CD, DVD y VHS, incluye tabicas móviles. Existe la posibilidad de poner retenedor frontal y goma estrizada en el fondo para colocación frontal de caratula. Medidas: 80/90/110 cm. 16- ESTANTE PRESENTACION Variante del Revistero expositor con pieza central con varias posiciones para dividir el estante longitudinalmente Medidas 80/90/110 cm. 17- SUJETALIBROS VARILLA HORIZONTAL En varilla calibrada de 8 mm cromada con terminaciones en plastico blanco, se desliza sobre el retenedor trasero y con sistema antivandalico (no se puede quitar sin sacar el estante). 19- TARJETERO SOLDADO Fabricado en chapa metálica e=1mm. Con pliegues longitudinales ocupando todo el frente del estante, permite alajar rótulos, opcionalmente puede incluir plastico de protección. Medidas: 80/90/110. 20- TARJETERO PLASTICO Fabricado en polietileno transparente con pliegues que permiten poner y quitar facilmente del estante, viene preparado para alajar rotulo en su interior, largo 25/50mm. 21- ESTANTE EXTRAIBLE Fabricado en chapa metálica e=1mm, incluye correderas de rodamientos, se puede colocar bajo un estante fijo permitiendo tomar notas. Medidas 80/90/110 cm, de fondo 27/36cm. 22- CAJETIN REVISTERO ABATIBLE Fabricado en chapa metálica e=1mm, sistema con estante abatible con sistemas manos libres, topes de goma para cierre silencioso incluye almacén interior. Medidas 80 cm Fondo 36 cm. Otras medidas o composiciones consultar. 23- EXPOSITOR DE PERIODICOS: Laterales fabricado en chapa metálica e=1.5mm. Con varillas longitudinales para acoplamientos de periodicos 6 varillas. Medidas 80/90/110 cm. 24-SEÑALIZACION KCM TAPA IMANTADA. Formada por chapa metálica de 0.8 mm unida a frente de madera y tira imantada. Medidas 80/90/110. Otras medidas consultar 25 -SEÑALIZACION TAPA SOLDADA. Fabricado en chapa metálica e=1mm, con pliegues longitudinales ocupando todo el frente de la tapa, permite alajar rótulos. Medidas: 80/90/110	1- ESTANTE RECTO Fabricado en chapa e=1 mm, con retenedor trasero soldado de 3.5 cm y preparado para poner de sujetalibros en retenedor y en parte inferior. Medidas: 80/90/110 Fondo 27 cm. 2- SISTEMA INCLINACIÓN Sistema concebido para poder girar y colocar inclinado el estante recto. 3-SEÑALIZACION SUPERIOR Fabricada en chapa de e=1.5mm, se fija encima de la tapa de la estantería, metacrilato de 25cm de altura plegado. Largos 75/85/105cm. 4 CONTENEDOR MULTIMEDIA Fabricado en chapa de e=1mm puede ser fijo o extraíble, en este caso cuenta con correderas con rodamientos 23-EXPOSITOR COMICS Fabricado en chapa e=1 mm, puede ser fijo o extraíble, en este caso cuenta con correderas con rodamientos de bolas de gran resistencia, incluye tabicas de separación móviles y suelo con goma estrizada antideslizante. Medidas 80/90/110. 5- EXPOSITOR LATERAL Fabricada en chapa de e=1.5mm, adaptable a cualquier tipo de costado, se puede quitar y poner y fijar a cualquier altura. Medidas 31/59 cm. 7- BANDEROLA LATERAL Sistema de señalización para módulos dobles, seahalizabe por las dos caras. fabricado en chapa e=1mm. Medidas: Longitud 15 cm, Altura 7.5 cm. 8- CAJON REVISTERO ABATIBLE Fabricado en chapa e=1 mm, sistema con estante abatible con sistema manos libres, topes de goma para cierre silencioso, incluye tabicas interiores. Con almacén interior Medidas 80/90/110 cm. Fondo 36 cm. 9- SUJETALIBROS EN "T" Fabricado en chapa de e=1mm, su forma de "T" permite su colocación en cualquier tipo de estante. Medidas: Altura 15 cm, Largo 18 cm, Ancho 12 cm. 10- SUJETALIBROS METALICO RETENEDOR Fabricado en chapa e=1.5 mm, con sistema de unión al retenedor del estante, se puede sacary poner en cualquier momento, acabado a juego con estante. 11- ESTANTE DE COLECCION Fabricado en chapa e=1 mm, inclinado 45º fondo 33cm, incluye tabicas móviles y apoyalibros de 14 cm de fondo. Medidas 80/90/110 cm. 12- RUEDAS Formado por un marco de pletina de e=10mm, con ruedas de nylon, 2 de ellas con freno. Para módulos de 80/90/110 cm a dos caras. 13- SUJETALIBROS VARILLA VERTICAL En varilla calibrada de 8 mm cromada con terminaciones en plastico blanco, se aloja en la parte inferior del estante en carriles ajustados. 2 posiciones para distintos formatos de libros. 14- ESTANTE REVISTERO EXPOSITOR Fabricado en chapa e=1mm, inclinación de 45º para exposición de libros largos apoyalibros de 3.5cm. Medidas 80/90/110 cm Fondo 33 cm 15- ESTANTE ESCALONADO MULTIMEDIA Fabricado en chapa e=1mm, 2 niveles en altura para conseguir mejor aprovechamiento del espacio valido para CD, DVD y VHS, incluye tabicas móviles. Existe la posibilidad de poner retenedor frontal y goma estrizada en el fondo para colocación frontal de caratula. Medidas: 80/90/110 cm. 16- ESTANTE PRESENTACION Variante del Revistero expositor con pieza central con varias posiciones para dividir el estante longitudinalmente Medidas 80/90/110 cm. 17- SUJETALIBROS VARILLA HORIZONTAL En varilla calibrada de 8 mm cromada con terminaciones en plastico blanco, se desliza sobre el retenedor trasero y con sistema antivandalico (no se puede quitar sin sacar el estante). 19- TARJETERO SOLDADO Fabricado en chapa metálica e=1mm. Con pliegues longitudinales ocupando todo el frente del estante, permite alajar rótulos, opcionalmente puede incluir plastico de protección. Medidas: 80/90/110. 20- TARJETERO PLASTICO Fabricado en polietileno transparente con pliegues que permiten poner y quitar facilmente del estante, viene preparado para alajar rotulo en su interior, largo 25/50mm. 21- ESTANTE EXTRAIBLE Fabricado en chapa metálica e=1mm, incluye correderas de rodamientos, se puede colocar bajo un estante fijo permitiendo tomar notas. Medidas 80/90/110 cm, de fondo 27/36cm. 22- CAJETIN REVISTERO ABATIBLE Fabricado en chapa metálica e=1mm, sistema con estante abatible con sistemas manos libres, topes de goma para cierre silencioso incluye almacén interior. Medidas 80 cm Fondo 36 cm. Otras medidas o composiciones consultar. 23- EXPOSITOR DE PERIODICOS: Laterales fabricado en chapa metálica e=1.5mm. Con varillas longitudinales para acoplamientos de periodicos 6 varillas. Medidas 80/90/110 cm. 24-SEÑALIZACION KCM TAPA IMANTADA. Formada por chapa metálica de 0.8 mm unida a frente de madera y tira imantada. Medidas 80/90/110. Otras medidas consultar 25 -SEÑALIZACION TAPA SOLDADA. Fabricado en chapa metálica e=1mm, con pliegues longitudinales ocupando todo el frente de la tapa, permite alajar rótulos. Medidas: 80/90/110 26- SUELO Formato. Solo valido para estantes con retenedor. Medidas: 80/90/110 cm Altura 3 cm
estructurales		
Acabados estándar disponibles y sus características	El proceso de acabado de las partes metálicas es mediante pintura epoxi poliester polimerizadas en tunel a 200ºC. Previo tratamiento de desengrase y fosfatado anticorrosivo. Los acabados pueden ser liso mate. Liso Mate Negro 9005 azul 5010 y 5014, Granate 3003, Verde 6032, Gris 7031 y 7035, Morada 4008, rojo 3020, amarillo, beige 1013, Blanco 9003. Texturado: Plata 9016	El proceso de acabado de las partes metálicas es mediante pintura epoxi poliester polimerizadas en tunel a 200ºC. Previo tratamiento de desengrase y fosfatado anticorrosivo. Los acabados pueden ser liso mate. Liso Mate Negro 9005 azul 5010 y 5014, Granate 3003, Verde 6032, Gris 7031 y 7035, Morada 4008, rojo 3020, amarillo, beige 1013, Blanco 9003. Texturado: Plata 9016
Acabados nivel superior disponibles y sus características	Otros colores Ral para pedidos superiores a partir de cierto importe	Otros colores Ral para pedidos superiores a partir de cierto importe, POSIBILIDAD DE FABRICACION A MEDIDA.
Otras características		
Otras características relevantes	El sistema permite el desmontaje las veces que sea necesario sin perder estabilidad ni rigidiz. Existe distintas posibilidades de personalización de los costados de la estantería, como perfil frontal de aluminio en forma de T, costados terminales ranurados, costados terminales en madera sobrepuestos o encastrados, escalerillas de tubo cuadrado o redondo o pies de tubo rectangular en forma de "L" para modulos a 1 cara o en "T" invertida a dos caras. La serie CS presenta distintas opciones de costados, ademas de los que están representados en el gráfico, existe la posibilidad de formar un marco perimetral de 50mm de espesor en chapa dCO1 de 1 mm de espesor . Los costados intermedios en este caso son de 30 mm de grosor. Ademas los socalos se pueden fabricar en distintas alturas, 5, 30 ó 15 cm de alto.	El sistema permite el desmontaje las veces que sea necesario sin perder estabilidad ni rigidiz. Existe distintas posibilidades de personalización de los costados de la estantería, como llos, escalerillas haya y Abedul, b laminado rechapado y costados terminales. Existe distintas posibilidades de personalización de los costados de la estantería, como llos, escalerillas haya y Abedul, b laminado rechapado y costados terminales.
Observaciones	Se puede personalizar con los distintos acabados e incluir todo tipo de complementos necesarios para la biblioteca, perfiles seahalizadores en estantes, banderolas de señalización lateral, estantes revisteros expositores o con almacenaje, varillas para periodicos, contenedores extraibles ó fijos para medios audiovisuales o comics, estantes fijos o extraíbles, estantes escalonados (dos alturas) para medios audiovisuales y un largo etc...	Se puede personalizar con los distintos acabados e incluir todo tipo de complementos necesarios para la biblioteca, perfiles seahalizadores en estantes, banderolas de señalización lateral, estantes revisteros expositores o con almacenaje, varillas para periodicos, contenedores extraibles ó fijos para medios audiovisuales o comics, estantes fijos o extraíbles, estantes escalonados (dos alturas) para medios audiovisuales y un largo etc...
Precio o intervalo de precios (sin IVA)		
Precio o intervalo de precios (sin IVA)	Desde 292.65 € hasta 2102.57 €	Desde 361.04 € a 1104.00 €
Enlaces		
Enlace a la identificación del producto en el catálogo accesible en internet	https://www.metalundia.com/wp-content/uploads/2019/12/6-CATALOGO-MODELO-CS-BIBLIOTECA.pdf	https://www.metalundia.com/wp-content/uploads/2019/12/7-CATALOGO-MODELO-NEOLUNDIA-BIBLIOTECA.pdf
Enlace a instrucciones de uso y mantenimiento del producto	https://www.metalundia.com/wp-content/uploads/2019/12/Ficha-Estanteria-CS.pdf	https://www.metalundia.com/wp-content/uploads/2019/12/Ficha-Estanteria-Neolundia.pdf
Otros enlaces (acabados del producto y/u otra información adicional)	https://www.metalundia.com/wp-content/uploads/2021/04/CERTIFICADOS-ESTANTERIA-CS-BIBLIOTECA.pdf https://www.metalundia.com/wp-content/uploads/2021/04/Lista-de-acabados-Metalundia.pdf	https://www.metalundia.com/wp-content/uploads/2019/12/CERTIFICADOS-ESTANTERIA-NEOLUNDIA-BIBLIOTECA.pdf https://www.metalundia.com/wp-content/uploads/2021/04/Lista-de-acabados-Metalundia.pdf
Certificaciones		
Certificaciones de producto	UNE EN 14073-2:2005 UNE EN 1403-3:2005 UNE 11016:1989 Y UNE 11023-2:1992	UNE EN 14073-2:2005 UNE EN 1403-3:2005 UNE 11016:1989 Y UNE 11023-2:1992 UNE 11017:1989 Y UNE EN 16121:2014 + A1:2017
Etiqueta ecológica de la UE, en su caso.		
Otras certificaciones disponibles	ISO 14006	ISO 14006