

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO OFERTADO			
EMPRESA OFERTANTE LOTE 5 050200-ESTANTERÍAS FIJAS METÁLICAS DE DEPÓSITO Categoría ofertada 01.05.02.00 xxxx	CTO, S.A.	CTO, S.A.	CTO, S.A.
	050200-ESTANTERÍAS FIJAS METÁLICAS DE DEPÓSITO	050200-ESTANTERÍAS FIJAS METÁLICAS DE DEPÓSITO	050200-ESTANTERÍAS FIJAS METÁLICAS DE DEPÓSITO
Identificación configuración producto ofertado de serie valorada			
Serie o programa de categoría 05.02.00	01.05.02.00.0010 DARIO ARCHIVO	01.05.02.00.0011 CONTAZAR	01.05.02.00.0012 CS
Marca del producto	METALUNDA	METALUNDA	METALUNDA
Fabricante del producto	METALUNDA	METALUNDA	METALUNDA
Características de los bienes			
Descripción general producto (forma, estilo, configuraciones, funcionalidades y notas más características)	Estantería metálica, formada por módulos individuales. La composición de 2 caras se realizan uniendo módulos a una cara.	Estantería metálica simple o doble formada por escalerillas laterales metálicas y bastidor. Estantes metálicos de 1mm de espesor, graduables en altura cada 25 mm de suelo a techo.	Estantería metálica simple o doble, conformada mediante costados dobles metálicos (travesaño/trasera, base y tapú) así como estantes metálicos de 1mm de espesor, graduables en altura cada 30 mm de suelo a techo.
Descripción específica de las distintas partes del tipo de producto	Costados fabricados con chapa de acero. Arriostrada mediante trasera en chapa de acero metálica. Estantes graduables en altura fijados mediante soportes a los costados, con 2 pliegues longitudinales en lados largos. Con dóculo metálico de 10cm de alto.	Costados fabricados con perfil tubular 40x25 mm, estantes graduables en altura, arriostamiento mediante bastidor tubular.	Costados fabricados con DOBLE chapa de acero. 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 dóculo metálico.
Estructura			
Descripción general de la estructura	Estructura cerrada en chapa de acero de 0.8 mm	Estructura Tubular.	Estructura cerrada en chapa de acero de 1 mm
Descripción de la estructura de cada una de las partes.	Costados conformados en chapa laminada frío tipo DC01 de e=0.8mm, plegada, mecanizadas cada 30mm para soporte de estante. Terminación con pintura en polvo polimerizada a 200C previo desengrasado y fosfatado. Arriostramiento: mediante trasera metálica de chapa laminada frío tipo DC01 de e=0.8mm, plegada, mecanizada cada 30 mm para soporte de estante y terminación con pintura en polvo polimerizada a 200C previo desengrasado y fosfatado. Estante: fabricados en chapa laminada frío DC01 de e=0.8mm con pliegues longitudinales, con posibilidad de encastre de sujeta-libros de varilla horizontal en el ala. Terminación con pintura en polvo polimerizada a 200C previo desengrasado y fosfatado. Tapa: fabricada en chapa laminada frío DC01 de e=0.8mm con pliegues longitudinales, con posibilidad de encastre de sujeta-libros de varilla horizontal en el ala. Terminación con pintura en polvo polimerizada a 200C previo desengrasado y fosfatado.	Escalierillas: Fabricadas con perfil de tubo de acero laminado frío DC01 con cantos rectos 40x25, 2mm de espesor, ranurado cada 25mm para poder graduar los estantes en altura, con tubos transversales mediante soldadura oxicabénelica de hilo continuo. Incluye pies niveladores metálicos. Incluyen la mecanizaciones necesarias para poner costados decorativos en las escalerillas terminales. Sistema de arriostramiento: Mediante bastidor tubular en tubo de 30x10x1.5mm, unido mediante soldadura oxicabénelica de hilo continuo, mecanizado para su unión a los costados mediante espárragos de métrica 6, con cabezas de tornillo allen cromadas. Tapa Superior: fabricada en chapa blanca laminada en frío DC01, de 1mm de espesor, con 3 pliegues longitudinales por lado, permite la inclusión de sujetalibros en su parte inferior. El sistema de unión de la para puede ser mediante cartelas específicas sobreelevadas o unida mediante tornillos de M6 a la parte superior de la escalerilla, en las tuercas encastradas para esa fin. Estantes: fabricados en chapa blanca laminada en frío DC01 de 1mm 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 o de 2.5cm y esta preparado para la inclusión de sujetero soldado metálico o extralible en policarbonato. El sistema de integración del estante es mediante soportes con forma de 2cm de groove que se acoplan 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 rigidez.	Los costados en chapa blanca tipoDC01 de e=1mm con dos chapas unidas mediante soldadura formando las caras exteriores del mismo. Interior del costado se rigifica con omegras 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, o inclusión 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 DC01 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 aliguan para cubrir toda la parte posterior de la estantería formando una trasera en 2 partes. Tapa: chapa blanca tipo DC01 de e=1mm y pliegues longitudinales, con posibilidad de encastre de sujetalibros en su parte inferior. Incluye perfil sellador soldado de 5 cm. Estantes: fabricados en chapa blanca tipo DC01 de 1mm 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 o de 2.5cm y esta preparado para la inclusión de sujetero soldado metálico o extralible en policarbonato. El sistema de integración del estante es mediante soportes con forma de 2cm de groove que se acuelgan 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 rigidez.
Materiales			
Materiales generales del tipo de producto	Chapa blanca acero DC01	Chapa blanca acero DC01	Chapa blanca acero DC01
Otros materiales utilizados, en su caso, en otras partes del producto	Pintura en Polvo epoxi termorendurecida	Pintura en Polvo epoxi termorendurecida	Pintura en Polvo epoxi termorendurecida
Rango de dimensiones			
Largo (mm)	800/900/1100	850/950/1150 825/925/1125	870/970/1170 835/935/1135
Profundidad/Fondo (mm)	130/400/660/900	305/570	320/620/430/780
Altura (mm)	1200/1500/1800/2100	1220/1520/1820/2120	1220/1520/1820/2120
Elementos no estructurales y acabados			
Descripción elementos exteriores no estructurales	SUJETA-LIBROS VARILLA VERTICAL En varilla calibrada de 8 mm cromada con terminaciones en plástico blanco, se aloja en la parte inferior del estante en carriles ajustados, 2 posiciones para distintos formatos de libros. 2 - BANDEROLA LATERAL Sistema de señalización para módulos dobles, señalizable por las dos caras. fabricado en chapa e=1mm. Medidas: Longitud 15 cm, Altura 7.5 cm 3 - SUJETALIBROS EN "L" Fabricado en chapa de e=1mm, su forma de "L" permite su colocación en cualquier tipo de estante. Medidas: Altura 15 cm, largo 18 cm, Ancho 12 cm. 4 - TABULETERO PLASTICO Fabricado en polietileno transparente con pliegues que permiten poner y quitar fácilmente del estante, viene preparado para alojar rotulo en su interior, largo 25/50mm 5 - PUERTAS ABATIBLES METALICAS fabricadas en chapa de e=0.8mm, con cerradura	Costados terminales en madera, rechapaados, balmínnada, metálicos lisos y perforadosetc... 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, mediante tornillos de altura pliegado. Largo 75/85/105cm. 4 - CONTENEDOR MULTIMEDIA Fabricado en chapa de e=1mm puede ser fijo o extralible, en este caso cuenta con correderas con rodamientos de bolas de gran resistencia, incluye tabicas de separación móviles y suelo con goma estríada antideslizante. Medidas 80/90/110.5 - CONTENEDOR COMICS fabricado en chapa e=1 mm, puede ser fijo o extralible, en este caso cuenta con correderas con rodamientos de bolas de gran resistencia, incluye tabicas de separación móviles y suelo con goma estríada antideslizante. Medidas 80/90/110 cm 6 - EXPOSITOR LATERAL Fabricado en chapa e=1.5 mm, con sistema de unión al retenedor del estante, se puede sacar y 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 moviles 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 REVERTIDO 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 - El proceso de acabado de las partes metalicas es mediante pintura epoxi.poliester polimerizadas en tunel a 200C. Previo tratamiento de desengrase y fosfatado anticorrosivo. Los acabados pueden ser liso mate. Uso Mate Negro 900S azul 5010 y 5014, Granate 3003, Verde 6032, Gris 7031 y 7035, Morada 4008, rojo 3020, amarillo, beige 1013, Blanco 9003. Texturado: Plata 9016	Costados terminales en madera, rechapaados, balmínnada etc... 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 pliegado. Largo 75/85/105cm. 4 - CONTENEDOR MULTIMEDIA Fabricado en chapa de e=1mm puede ser fijo o extralible, en este caso cuenta con correderas con rodamientos de bolas de gran resistencia, incluye tabicas de separación móviles y suelo con goma estríada antideslizante. Medidas 80/90/110.5 - CONTENEDOR COMICS fabricado en chapa e=1 mm, puede ser fijo o extralible, en este caso cuenta con correderas con rodamientos de bolas de gran resistencia, incluye tabicas de separación móviles y suelo con goma estríada antideslizante. Medidas 80/90/110 cm 6 - EXPOSITOR LATERAL Fabricado 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, señalizable por las dos caras. fabricado en chapa e=1mm. Medidas: Longitud 15 cm, Altura 7.5 cm 8 - CAJON REVERTIRO ABATIBLE Fabricado en chapa e=1 mm, sistema con estante abatible con sistema mano libre, topes de goma para cierre silencioso, incluye tabicas interiores. Con almcaen interior Medidas 80/90/110 cm 9 - SUJETALIBROS EN "L" Fabricado en chapa de e=1mm, su forma de "L" 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 sacar y 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 moviles 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 REVERTIDO 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 - El proceso de acabado de las partes metalicas es mediante pintura epoxi.poliester polimerizadas en tunel a 200C. Previo tratamiento de desengrase y fosfatado anticorrosivo. Los acabados pueden ser liso mate. Uso Mate Negro 900S 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 estándar disponibles y sus características	El proceso de acabado de las partes metalicas es mediante pintura epoxi.poliester polimerizadas en tunel a 200C. Previo tratamiento de desengrase y fosfatado anticorrosivo. Los acabados pueden ser liso mate. Uso Mate Negro 900S 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 metalicas es mediante pintura epoxi.poliester polimerizadas en tunel a 200C. Previo tratamiento de desengrase y fosfatado anticorrosivo. Los acabados pueden ser liso mate. Uso Mate Negro 900S 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 metalicas es mediante pintura epoxi.poliester polimerizadas en tunel a 200C. Previo tratamiento de desengrase y fosfatado anticorrosivo. Los acabados pueden ser liso mate. Uso Mate Negro 900S 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	Otros colores Ral para pedidos superiores a partir de cierto importe
Otras características relevantes			
	Como opción se puede sustituir las escalerillas por soportes fabricados con tubo de acero en forma de "L" a una cara o "T" invertida a dos caras. Soportes fabricados en tubo de sección rectangular de 60x20x2 mm provisto de doble ranuración a todo lo largo del soporte con pie de tubo de la misma sección, incluye pies niveladores de nailon con la posibilidad de emballevedor cromado.	Existe distintas posibilidades de personalización de la estantería, como perfil frontal de aluminio en forma de T, costados terminales ranurados, costados terminales en maderas sobrepuestos o encastrados etc...	
Observaciones	Se puede personalizar con los distintos acabados e incluir todo tipo de complementos necesarios para la biblioteca, perfiles selladores en estantes, banderolas de señalización lateral, estantes reversitos expositores o con almacenaje, varillas para periódicos, contenedores extraíbles 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 selladores en estantes, banderolas de señalización lateral, estantes reversitos expositores o con almacenaje, varillas para periódicos, contenedores extraíbles 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)			
Enlaces	Desde 292.60 € hasta 2102.67 €	Desde 292.60 € hasta 2102.67 €	Desde 292.73 € hasta 1846.90 €
Enlace a la identificación del producto en el catálogo accesible en internet	http://www.ctosa.com/pdf/estanterias/archivo/cortazar/catalogo/catalogo.pdf	http://www.ctosa.com/pdf/estanterias/archivo/cortazar/catalogo/catalogo.pdf	http://www.ctosa.com/pdf/estanterias/archivo/cs/catalogo/catalogos.pdf
Enlace a instrucciones de uso y mantenimiento del producto	http://www.ctosa.com/pdf/estanterias/archivo/bando/fichas tecnica/ficha.pdf	http://www.ctosa.com/pdf/estanterias/archivo/bando/fichas tecnica/ficha.pdf	http://www.ctosa.com/pdf/estanterias/archivo/cs/fichas tecnica/ficha.pdf
Otros enlaces (acabados del producto y/u otra información adicional)	http://www.ctosa.com/pdf/estanterias/acabados.pdf	http://www.ctosa.com/pdf/estanterias/acabados.pdf	http://www.ctosa.com/pdf/estanterias/acabados.pdf
Certificaciones			
Certificaciones de producto	UNE EN 14073-2:2005 UNE EN 1403-2:2005 UNE 11016:1989 Y UNE 11023-2:1992	UNE EN 14073-2:2005 UNE EN 1403-2:2005 UNE 11016:1989 Y UNE 11023-2:1992	UNE EN 14073-2:2005 UNE EN 1403-2:2005 UNE 11016:1989 Y UNE 11023-2:1992
Etiqueta ecológica de la UE, en su caso			
Otras certificaciones disponibles	ISO 14006	ISO 14006	ISO 14006