

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO OFERTADO		
EMPRESA OFERTANTE LOTE 5	CTO, S.A.	CTO, S.A.
Categoría ofertada 01.05.03.00	050300-ESTANTERÍAS MÓVILES	050300-ESTANTERÍAS MÓVILES
Identificación configuración producto ofertado de serie valorada		
Serie o programa de categoría 05.03	05.03.00.0001_DARIO MOVIL	05.03.00.0002_E-DISC
Marca del producto	METALUNDA	EYPAR
Serie o programa	DARIO MOVIL	E-DISC
Fabricante del producto	METALUNDA	EYPAR
Características de los bienes		
Descripción general producto (forma, estilo, configuraciones, funcionalidades y notas más características)	Sistema de estanterías móviles formado por un conjunto de estanterías montadas sobre plataformas deslizantes, que se desplazan mediante un sistema de tracción determinado a lo largo de unos ralles. Dichos ralles pueden ir sobre el suelo o empotrados en el mismo, dependiendo de las condiciones de cada equipamiento concreto. Se compone de ralles, plataformas, estantería Dario archivo, gomas cubrejuntas, rampa de acceso, permite la posibilidad de perfiles señalizadores en el lateral.	Estanterías móviles con accionamiento mecánico (volante disco), deslizables sobres ralles. Los armarios se realizan a medida, en función de las necesidades del cliente y de las características de la sala, asimismo su diseño ofrece una gran versatilidad para poder incorporar multitud de complementos y accesorios. Paneles frontales: Fabricados en chapa de acero laminada, incorporan el sistema de accionamiento mediante un volante disco, perfil de amortiguación y visor porta-títulos. Estantes: Fabricados en chapa de acero laminada en frío, dotados de tope posterior, y regulables en altura de forma independiente por cada cara de la estantería mediante ganchos de fácil colocación y extracción. Techos: Fabricados en chapa de acero laminada en frío con ángulos de refuerzo en los laterales. Basidores: Fabricados en perfil de acero y troquelados para permitir la adaptación y graduación de los estantes. Carros: Fabricados en chapa de acero galvanizado con recubrimiento de pintura en polvo epoxi-poliéster, soportan todo el armazón del armario. Incorporan el sistema de transmisión y guiado (cadena, piñones, ejes, rodamientos, ruedas, etc.) y topes de amortiguación. Plataforma: Base de deslizamiento formada por ralles de rodadura, y ralles guía montados sobre perfiles de aluminio, ambos contruidos en acero calibrado. Los espacios entre los distintos ralles se cubren con paneles de madera hidrófuga. Incorpora rampa de acceso contruida el perfil de aluminio. Arriostramiento: Los basidores están fuertemente arriostrados mediante trantes colocados en forma de cruz. El ajuste de la verticalidad se realiza por medio de tensores a rosca regulables en altura, dotando a la estructura de una total estabilidad en cualquier hipótesis de carga y uso.
Descripción específica de las distintas partes del tipo de producto		
Estructura		
El sistema de movimiento es mecánico, mediante triple reducción facilitando el movimiento de los módulos.		
Descripción general de la estructura	Estructura cerrada en chapa	Estructura de acero que se desliza sobre una plataforma de rodadura compuesta de ralles de acero calibrado y paneles de madera hidrófuga.
Descripción de la estructura de cada una de las partes.	Plataforma móvil: Frontis: 2 perfiles de acero laminado en frío de sección en "U" de 30x140x30x3mm, con parte superior troquelada para permitir el alojamiento y fijación atornillada de los montantes de la estantería. Patines: 2 perfiles en "U" de acero laminado en frío (17x75x17x3mm) unidos entre sí mediante tornillos y casquillos distanciadores soldados por ambos extremos a los frontis correspondientes y provistos de placas para el apoyo de los montantes de la estantería. Así mismo, incorporan en sus extremos aperturas troqueladas para el alojamiento y fijación de los rodamientos de las correspondientes ruedas. Travessales: Perfil en "U" de acero laminadoen frío (40x80x40x3mm) de apoyo para los montantes de las estanterías donde no se sitúan patines. Irán soldados por ambos extremos a los frontis. Elementos de rodadura: Ruedas de acero macizo A-90x25mm, con sección de rodadura recta y rueda mecanizada con pestaña antideslizamiento a ambos lados, y se monta en un eje de acero calibrado A-20mm de forma solidaria mediante chaveta. A ambos lados de la rueda y en el mismo eje van montados 2 rodamientos a bolas que se alojan en las aperturas de los patines (ya descritos). Las ruedas montadas a un lado de la plataforma son de giro libre, mientras que las del lado opuesto giran todas ellas solidariamente, al estar unidas entre sí mediante ejes de transmisión, conectados respectivamente a los ejes de cada rueda con manguitos de acoplamiento. Ralles: de acero macizo calibrado con sección de rodadura/guiado de 16x10mm sobre pasamano calibrado de 45x15mm. Ambos perfiles se montan en el interior de un perfil en "U" (50x25x20mm) de acero galvanizado conformado en frío. Accionamiento: volante fabricado en aluminio y posterior granallado con acabado pintado en epoxi-poliéster o plastificado "Riban". El eje gira sobre cojinete de bronce autolubrificante, incorporando el correspondiente soporte tubular biapoyado. Eje de volante provisto de piñón que transmite el movimiento de giro mediante cadena. Para reducir el esfuerzo de accionamiento, se intercala entre rueda y volante grupos reductores: juego de piñones de distinto tamaño montados en un mismo eje biapoyado sobre rodamientos a bolas incorporados en el soporte. Esto permite un esfuerzo inicial máximo de 1.5kg aprox triple reducción. Tanto el soporte como el volante son desplazables para permitir el tensado de la cadena. Ralles: de acero macizo calibrado con sección de rodadura/guiado de 16x10mm sobre pasamano calibrado de 45x15mm. Ambos perfiles se montan en el interior de un perfil en "U" (50x25x20mm) de acero galvanizado conformado en frío. Costados conformados en chapa laminada frío tipo DC01 de e=0.8mm, plegada, mecanizada cada 30mm para soporte de estante. Arriostramiento: mediante trasera metálica de chapa laminada frío tipo DC01 de e=0.8mm, plegada, mecanizada cada 30 mm para soporte de estante, también existe la posibilidad de cambiar la trasera por un basidor de tubo metálico de 30x20x1.5. Estante: fabricados en chapa laminada frío DC01 de e=0.8mm con pliegues longitudinales, con posibilidad de encauste de sujeta-libros de varilla horizontal en el ala. Tapa: fabricada en chapa laminada frío Dc01 de e=0.8mm con pliegues longitudinales, con posibilidad de encauste de sujeta-libros de varilla horizontal en el ala.	Armario: Estructura compuesta de paneles frontales, basidores, estantes, techos, carros, ruedas, volantes, sistema de transmisión, sistema de arriostramiento y sistema de amortiguación. Plataforma: Base de deslizamiento dotada de ralles de acero calibrado y tableros de madera hidrófuga.
Materiales		
Materiales generales del tipo de producto	Chapa blanca acero DC01	Acero: Paneles frontales, basidores, estantes, techos, carros, ruedas, ralles, volantes, sistema de transmisión, sistema de arriostramiento.
Otros materiales utilizados, en su caso, en otras partes del producto	Pintura en Polvo epoxi termoendurecida	Aluminio: Perfil-soporte de los ralles, rampa de acceso. Madera: Plataforma. Goma: Sistema de amortiguación
Rango de dimensiones		
Largo (mm)	800/900/1100	1.000 - 20.000 mm.
Profundidad/Fondo (mm)	660/800	400 - 1.300 mm.
Altura (mm)	1800/2100/2400	1.500 - 4.000 mm.
Elementos no estructurales y acabados		
Descripción elementos exteriores no estructurales	SUJETA-LIBROS VARILLA VERTICAL	Visores porta-títulos, sistema de amortiguación.
Descripción de elementos interiores no estructurales	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-TABQUETERO PLASTICO O SOLDADOS Fabricado en polietileno transparente con pliegues que permiten poner y quitar facilmente 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	Estantes, soportes de estante.
Acabados estándar disponibles y sus características	El proceso de acabado de las partes metálicas es mediante pintura epoxi-poliéster polimerizada en túnel a 200ºC. Previo tratamiento de desengrase y fosfatado anticorrosivo. Los acabados pueden ser Iso mate. Uso 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	PINTURA EPOXI-POLIESTER: Tratamiento aplicado a los estantes, techos, paneles frontales y basidores. El producto utilizado es un híbrido compuesto por resinas epoxi y poliéster, formando un elemento que provee excelente dureza, flexibilidad y resistencia a los químicos y a la corrosión. Este producto no contiene compuestos orgánicos volátiles (COV's), por lo que es un material no agresivo para el medio ambiente. CINCADO / GALVANIZADO: Tratamiento aplicado a los ralles, carros, tornillería y tensores de arriostramiento.
Acabados nivel superior disponibles y sus características	Otros colores Ral para pedidos superiores a partir de cierto importe	
Otras características		
Otras características relevantes		
Observaciones		
Precio o intervalo de precios (sin IVA)		
Precio o intervalo de precios (sin IVA)	Depende de la instalación	Valoración según proyecto
Enlaces		
Enlace a la identificación del producto en el catálogo accesible en internet	https://www.ctosa.com/pdf/estanterias/moviles/dariomovil/catalogo/catalogo.pdf	https://www.ctosa.com/pdf/estanterias/moviles/edisc/catalogo/catalogo.pdf
Enlace a instrucciones de uso y mantenimiento del producto		
Otros enlaces (acabados del producto y/u otra información adicional)	https://administracion.ctosa.com/epages/ec89514/res_6570ObjectPath=/Shops/ec89514/Products/00403	https://administracion.ctosa.com/epages/ec89514/res_6570ObjectPath=/Shops/ec89514/Products/00404
Certificaciones		
Certificaciones de producto	UNE EN 14073-2:2005 UNE EN 1403-3:2005 UNE 11016:1989 y UNE 11023-2:1992	ECODISEÑO UNE - EN - ISO 14006:2020
Etiqueta ecológica de la UE, en su caso		
Otras certificaciones disponibles	ISO 14006	UNE-EN ISO 14001:2015 / UNE-EN ISO 9001:2015