

EYPAR



EFIX AIR

ESTANTERÍAS METÁLICAS FIJAS

www.eypar.com

EFIX AIR

UN DISEÑO FUNCIONAL

Robusta, sencilla y clara: así es la estantería **E-Fix Air**, una acorde solución para una amplia gama de ambientes como pueden ser depósitos, archivos, oficinas, almacenes, museos, etc. Espacio, orden, accesibilidad y conservación son términos fundamentales en la gestión de cualquier archivo. Las Estanterías E-Fix Air le ayudaran a realizar una gestión más eficiente de su archivo facilitando el orden, mejorando la accesibilidad y aportando soluciones para mejorar el grado de conservación de la documentación archivada. Concebida desde la sencillez, se presenta con un diseño estudiado que responde eficientemente a diferentes usos, necesidades y funcionalidades. Las estanterías metálicas son modulares de fácil montaje, que posibilitan ampliar y modificar su configuración, así como la utilización de todo el material en posibles cambios de ubicación. Permiten asimismo la posibilidad de adaptación a futuras instalaciones de armarios compactos móviles.

Su versatilidad permite incorporar múltiples accesorios y complementos que las permiten adaptarse a las diferentes necesidades de cada archivo (estantes para carpetas colgantes, material audiovisual, estantes extraíbles, bandejas de consulta, separadores metálicos, etc).



Sus principales componentes son:

ESTANTES

Están contruidos en acero laminado en frío de 1 mm. de espesor. Se soportan sobre los bastidores, mediante ganchos de fácil colocación y extracción.

Los estantes se pueden regular de forma independiente por cada cara de la estantería, permitiendo ajustarse a distintos elementos de archivo con diferentes dimensiones.

Están dotados de un tope en la parte posterior, con el fin de evitar el posible desplazamiento del material almacenado, y de una omega de refuerzo soldada en sentido longitudinal en su parte inferior, garantizando una capacidad de carga uniformemente repartida de 100 kg. por metro lineal sin que se produzcan deformaciones.



TECHOS

Están contruidos en chapa de acero laminado en frío de 1 mm de espesor. Se soportan en los bastidores intermedios. Para evitar cortes y arañazos a la hora de manipular el material almacenado, las aristas de los techos son redondeados. Están dotados de una omega de refuerzo soldada en sentido longitudinal en su parte inferior.

BASTIDORES INTERMEDIOS

Están contruidos en acero laminado en frío de 1 mm. de espesor. Este elemento divide las estanterías en dos o más módulos según las dimensiones exteriores de cada una y de las necesidades de cada proyecto.

El perfil utilizado está especialmente diseñado para facilitar el montaje y desmontaje de los estantes, y la regulación en altura sin necesidad de tornillos ni herramientas, con el objeto de garantizar la máxima flexibilidad en la colocación de los estantes a diferentes alturas, y de forma independiente por cada cara de las estanterías (en el caso de las dobles).

PIES NIVELADORES

Soportan las estanterías y permiten su nivelación. Están contruidos en P.V.C. de 30 mm, dotados de varilla roscada de métrica 8, que se insertan en tuercas remachables.

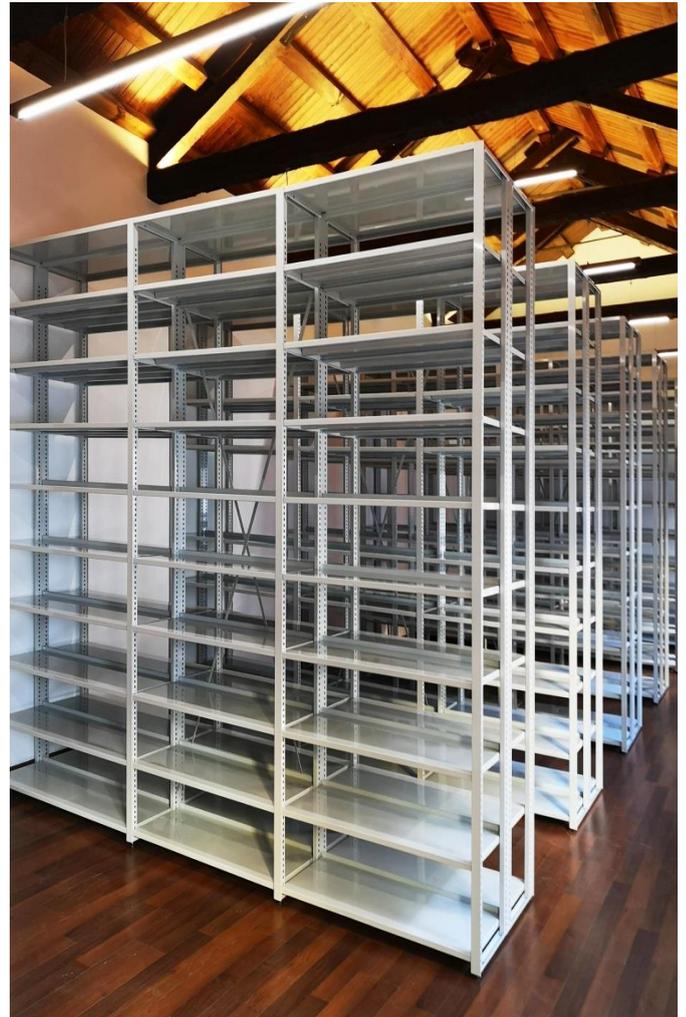
TENSORES DE ARRIOSTRAMIENTO

Los bastidores están fuertemente arriostrados mediante tirantes colocados en forma de cruz. El ajuste de la verticalidad se realiza por medio de tensores a rosca, dotando a la estructura de una total estabilidad en cualquier hipótesis de carga y uso.

ACABADOS

Pintura epoxi-poliéster, un híbrido compuesto por resinas epoxy y poliéster, que provee excelente dureza, flexibilidad y resistencia a los químicos y a la corrosión.

Ofrecemos a nuestros clientes la posibilidad de personalizar su instalación mediante la elección de color según la carta RAL.



EYPAR

LA CORUÑA

Ctra. N-547, Km 44 • 15800 Melide

Tel. 981 507 203

BARCELONA

Ctra. Santa Creu de Calafell 38-Entl. 2º • 08850 Gavá

Tel. 933 007 331

eypar@eypar.com



RECUBRIMIENTOS DE LOS DIFERENTES ELEMENTOS

Dos tipos de recubrimientos se aplican según las características de cada una de las piezas que componen las estanterías fijas metálicas E-FIX Air.

1.- PINTURA EPOXI-POLIESTER

Este tratamiento es el que se aplica a la mayor parte de las piezas (estantes, techos, bastidores, etc.).

Se aplica con equipos electroestáticos. El producto utilizado es un híbrido compuesto por resinas epoxy 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.

El proceso incorpora un pretratamiento de diferentes etapas con el fin de mejorar la adherencia de la pintura, evitar reacciones de oxidación bajo la capa de pintura, aumentar la resistencia a la corrosión y mejorar las propiedades mecánicas de la pieza final (impacto, elasticidad, adherencia, embutición, etc.).

El pretratamiento se realiza en un túnel que incluye desengrase, fosfatado, lavado, pasivado y secado, todo ello en continuo y de forma automática.

A continuación se procede al pintado en cabina y al polimerizado de las piezas en horno a una temperatura de 200°C durante un tiempo de 10 minutos.

Con este tratamiento las diferentes piezas quedan recubiertas con una capa media de 60 micras de espesor de pintura.

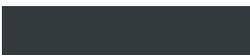
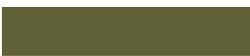
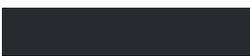
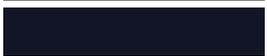
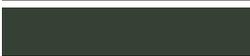
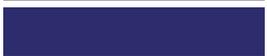
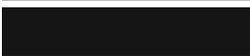
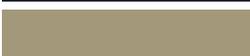
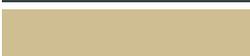
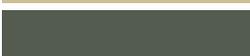
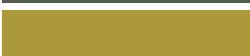
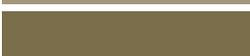
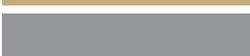
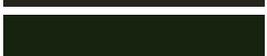
Color a elegir según la carta RAL de colores.

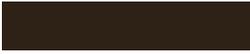
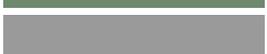
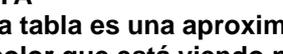
2.- CINCADO

Este tratamiento se aplica a los complementos que por su reducido tamaño (tornillos, arandelas, ganchos, tensores, etc.), y sus características no se puede proceder a su pintado y por lo tanto se procede a su cincado.

- *Nota: Todas las soldaduras realizadas a los diferentes elementos que componen las estanterías, pasan un control de calidad en las diferentes fases de mecanizado, que garantizan que estén libres de imperfecciones y rebabas antes de proceder al proceso de pintado.*

Tabla de colores RAL

RAL 1000		RAL 4007		RAL 7008	
RAL 1001		RAL 4008		RAL 7009	
RAL 1002		RAL 4009		RAL 7010	
RAL 1003		RAL 5000		RAL 7011	
RAL 1004		RAL 5001		RAL 7012	
RAL 1005		RAL 5002		RAL 7013	
RAL 1006		RAL 5003		RAL 7015	
RAL 1007		RAL 5004		RAL 7016	
RAL 1011		RAL 5005		RAL 7021	
RAL 1012		RAL 5007		RAL 7022	
RAL 1013		RAL 5008		RAL 7023	
RAL 1014		RAL 5009		RAL 7024	
RAL 1015		RAL 5010		RAL 7026	
RAL 1016		RAL 5011		RAL 7030	
RAL 1017		RAL 5012		RAL 7031	
RAL 1018		RAL 5013		RAL 7032	
RAL 1019		RAL 5014		RAL 7033	
RAL 1020		RAL 5015		RAL 7034	
RAL 1021		RAL 5017		RAL 7035	
RAL 1023		RAL 5018		RAL 7036	
RAL 1024		RAL 5019		RAL 7037	
RAL 1027		RAL 5020		RAL 7038	
RAL 1028		RAL 5021		RAL 7039	
RAL 1032		RAL 5022		RAL 7040	
RAL 1033		RAL 5024		RAL 7042	
RAL 1034		RAL 6000		RAL 7043	
RAL 2000		RAL 6001		RAL 7044	
RAL 2001		RAL 6002		RAL 7045	
RAL 2002		RAL 6003		RAL 7046	
RAL 2003		RAL 6004		RAL 7047	
RAL 2004		RAL 6005		RAL 8000	
RAL 2008		RAL 6006		RAL 8001	
RAL 2009		RAL 6007		RAL 8002	

RAL 2010		RAL 6008		RAL 8003	
RAL 2011		RAL 6009		RAL 8004	
RAL 2012		RAL 6010		RAL 8007	
RAL 3000		RAL 6011		RAL 8008	
RAL 3001		RAL 6012		RAL 8011	
RAL 3002		RAL 6013		RAL 8012	
RAL 3003		RAL 6014		RAL 8014	
RAL 3004		RAL 6015		RAL 8015	
RAL 3005		RAL 6016		RAL 8016	
RAL 3007		RAL 6017		RAL 8017	
RAL 3009		RAL 6018		RAL 8019	
RAL 3011		RAL 6019		RAL 8022	
RAL 3012		RAL 6020		RAL 8023	
RAL 3013		RAL 6021		RAL 8024	
RAL 3014		RAL 6022		RAL 8025	
RAL 3015		RAL 6024		RAL 8028	
RAL 3016		RAL 6025		RAL 9001	
RAL 3017		RAL 6026		RAL 9002	
RAL 3018		RAL 6027		RAL 9003	
RAL 3020		RAL 6028		RAL 9004	
RAL 3022		RAL 6029		RAL 9005	
RAL 3027		RAL 6032		RAL 9006	
RAL 3031		RAL 7000		RAL 9007	
RAL 4001		RAL 7001		RAL 9010	
RAL 4002		RAL 7002		RAL 9011	
RAL 4003		RAL 7003		RAL 9016	
RAL 4004		RAL 7004		RAL 9017	
RAL 4005		RAL 7005		RAL 9018	
RAL 4006		RAL 7006			

NOTA

**Esta tabla es una aproximación de los colores RAL.
 El color que está viendo puede variar según la calidad
 de su pantalla o de su impresora.
 Si necesita conocer el tono exacto del color o la gama
 completa, consulte una carta RAL.**

MANUAL DE INSTRUCCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO

Estanterías fijas metálicas E-FIX Air

1 Introducción

1.1 Estanterías fijas metálicas E-FIX Air

1.1.1 General

El equipo descrito en estas instrucciones de uso cumple la normativa y normas de seguridad aplicables.

Estas instrucciones ofrecen la información necesaria para ello. Lea y respete la información suministrada antes de poner el equipo en servicio. De este modo se evitan accidentes y se garantiza la validez de la garantía.

1.2 Información sobre la documentación

1.2.1 Alcance de la documentación

- Instrucciones de uso
- Manual de mantenimiento

Esta documentación describe todas las medidas necesarias para el mantenimiento adecuado de las estanterías en todas sus posibles variantes en el momento de su impresión. Los diseños especiales basados en peticiones específicas del cliente se documentan en unas instrucciones de funcionamiento independientes. Si tiene cualquier duda, póngase en contacto con su servicio de mantenimiento.

Introduzca el número de instalación y la fecha de fabricación, que encontrará en la placa del fabricante ⇒ Capítulo «Placa de identificación », en el campo suministrado:

Nº de Instalación:	
Fecha de fabricación:	

Mencione estos números en todas sus consultas técnicas.

Se incluyen instrucciones de funcionamiento con cada instalación.

El personal encargado del uso y mantenimiento del equipo debe estar familiarizado con estas instrucciones de funcionamiento.

Gracias por leer y cumplir lo indicado en estas instrucciones de funcionamiento. Si tiene alguna pregunta o sugerencia o si ha detectado alguna anomalía, póngase en contacto con su servicio de mantenimiento.

EYPAR se esfuerza constantemente en mejorar sus estanterías. Estas instrucciones son susceptibles de cambios; no se puede afirmar la validez de las reclamaciones basándose en declaraciones e imágenes encontradas en estas instrucciones de funcionamiento.

Si necesita asistencia técnica, póngase en contacto con su servicio de mantenimiento.

Razón Social: **EYPAR, S.A.**

Dirección: Crta. N-547. Km-44. CP15800, Melide. A Coruña (España).

Teléfono: +34 981 507 203

Fax:

Web: www.eypar.com

Email: eypar@eypar.com

1.2.2 Derechos de autor y marca registrada

Estas instrucciones no se deben reproducir, traducir o poner a disposición de terceros (incluidos los extractos) excepto con la autorización expresa por escrito del fabricante.

2 Manual de instrucciones de uso

- Utilizar elementos de ayuda para facilitar el acceso al material almacenado, como carritos, escaleras, taburetes, etc.
- No utilizar las propias baldas a modo de escalera.
- Garantizar la estabilidad de los apilamientos para evitar la caída de la documentación almacenada.
- Disponer las cargas de modo que en la medida de lo posible no sobresalgan de la zona perimetral de las baldas.
- Procurar que las cargas tengan un adecuado agarre y que no sean excesivamente voluminosas o resbaladizas.
- Prestar especial atención a la visibilidad en los desplazamientos.
- En general, se limitará la manipulación por encima del nivel de los hombros.
- No se adoptarán posturas forzadas para manipular un punto lejano. En ese caso, se debe modificar la posición de la escalera o taburete que se esté utilizando.
- En ningún caso se desmontarán los tensores de arriostamiento que se encargan de dar estabilidad a la estantería.
- Evitar posibles golpes con carros de transporte de documentación.
- Utilizar productos no abrasivos para la limpieza de la instalación.

3 Manual de mantenimiento

- Las estanterías E-FIX Air no requieren de ningún tipo de mantenimiento para su conservación.

4 Medio ambiente

Las estanterías están compuestas de diferentes materiales. Si hay que sustituir y desechar los componentes, es necesario tratar o reciclar según las normativas regionales y nacionales.



ADVERTENCIA RELATIVA AL MEDIO AMBIENTE

Recomendamos trabajar con una empresa de gestión de residuos para su desecho.

FICHAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS HOMOLOGACIÓN

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO OFERTADO			
EMPRESA OFERTANTE LOTE 5	EYPAR, S.A.	EYPAR, S.A.	EYPAR, S.A.
050200-ESTANTERÍAS FIJAS METÁLICAS DE DEPÓSITO	050200-ESTANTERÍAS FIJAS METÁLICAS DE DEPÓSITO	050200-ESTANTERÍAS FIJAS METÁLICAS DE DEPÓSITO	050200-ESTANTERÍAS FIJAS METÁLICAS DE DEPÓSITO
Categoría ofertada 01.05.02.00.xxxx	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	01.05.02.00.0013_E-FIX AIR	01.05.02.00.0014_E-FIX ECLIPSE	01.05.02.00.0015_E-FIX DUO
Marca del producto	EYPAR S.A.	EYPAR S.A.	EYPAR S.A.
Fabricante del producto	EYPAR S.A.	EYPAR S.A.	EYPAR S.A.
Características de los bienes			
Descripción general producto (forma, estilo, configuraciones, funcionalidades y notas más características)	Estanterías fijas metálicas para depósitos, archivos, almacenes, museos, etc. Las estanterías 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.	Estanterías fijas metálicas con un depurado acabado, apropiadas para zonas vistas con acceso público en archivos, oficinas, museos, etc. Las estanterías 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.	Estanterías fijas metálicas con entreplanta apropiadas para grandes depósitos, archivos, almacenes, etc. Las estanterías 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.
Descripción específica de las distintas partes del tipo de producto	<p>Bastidores: Fabricados en perfil de acero y troquelados para permitir la adaptación y graduación de los estantes.</p> <p>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.</p> <p>Techos: Fabricados en chapa de acero laminada en frío con ángulos de refuerzo en los laterales.</p> <p>Pies niveladores: Construidos en acero y PVC, dotados de varilla roscada e insertadas en tuercas remachables que incorporan los bastidores.</p> <p>Arriostramiento: Los bastidores están fuertemente arriostrados mediante tirantes 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.</p>	<p>Paneles exteriores: Fabricados en chapa de acero pulida y laminada en frío, dotados de visor porta-títulos.</p> <p>Bastidores: Fabricados en perfil de acero y troquelados para permitir la adaptación y graduación de los estantes. Dotados de paneles divisorios intermedios.</p> <p>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.</p> <p>Techos: Fabricados en chapa de acero laminada en frío con ángulos de refuerzo en los laterales.</p> <p>Traseras: Fabricadas en chapa de acero laminada en frío, separan las caras de los módulos de las estanterías dobles.</p> <p>Pies niveladores: Construidos en acero y PVC, dotados de varilla roscada e insertadas en tuercas remachables que incorporan los bastidores.</p> <p>Arriostramiento: Los bastidores están fuertemente arriostrados mediante las traseras que aseguran la verticalidad y estabilidad de la estructura.</p>	<p>Bastidores: Fabricados en perfil de acero y troquelados para permitir la adaptación y graduación de los estantes.</p> <p>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.</p> <p>Techos: Fabricados en chapa de acero laminada en frío con ángulos de refuerzo en los laterales.</p> <p>Pies niveladores: Construidos en acero y PVC, dotados de varilla roscada e insertadas en tuercas remachables que incorporan los bastidores.</p> <p>Arriostramiento: Los bastidores están fuertemente arriostrados mediante tirantes 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.</p> <p>Entreplanta: Construida con paneles de tramex (rejilla electrosoldada galvanizada).</p>
Estructura			
Descripción general de la estructura	Estructura de acero con bastidores abiertos y sistema de arriostramiento.	Estructura de acero con paneles, bastidores cerrados y traseras.	Estructura de acero con bastidores abiertos y sistema de arriostramiento.
Descripción de la estructura de cada una de las partes.	Estructura compuesta de bastidores, estantes, techos, sistema de arriostramiento y pies niveladores.	Estructura compuesta de bastidores, estantes, techos, paneles exteriores, paneles divisorios intermedios, traseras y pies niveladores.	Estructura compuesta de bastidores, estantes, techos, sistema de arriostramiento, entreplanta de tramex y pies niveladores.
Materiales			
Materiales generales del tipo de producto	Acero	Acero	Acero
Otros materiales utilizados, en su caso, en otras partes del producto	PVC (base de los pies niveladores)	PVC (base de los pies niveladores)	PVC (base de los pies niveladores)
Rango de dimensiones			
Largo (mm)	Ilimitado (modulos ampliables)	Ilimitado (modulos ampliables)	Ilimitado (modulos ampliables)
Profundidad/Fondo (mm)	300 - 1.300 mm.	300 - 1.300 mm.	300 - 1.300 mm.
Altura (mm)	1.000 - 4.000 mm.	1.000 - 4.000 mm.	1.000 - 5.000 mm.
Elementos no estructurales y acabados			
Descripción elementos exteriores no estructurales	Visores porta-títulos	Paneles exteriores, visores porta-títulos	Visores porta-títulos
Descripción de elementos interiores no estructurales	Estantes, soportes de estante	Estantes, soportes de estante, paneles divisorios.	Estantes, soportes de estante.
Acabados estándar disponibles y sus características	<p>PINTURA EPOXI-POLIESTER: Tratamiento aplicado a los estantes, techos y bastidores. El producto utilizado es un híbrido compuesto por resinas epoxy 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.</p> <p>CINCADO / GALVANIZADO: Tratamiento aplicado a tornillería, soportes de estante y tensores de arriostramiento.</p>	<p>PINTURA EPOXI-POLIESTER: Tratamiento aplicado a los estantes, techos, paneles exteriores, paneles divisorios intermedios, traseras y bastidores. El producto utilizado es un híbrido compuesto por resinas epoxy 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.</p> <p>CINCADO / GALVANIZADO: Tratamiento aplicado a tornillería y soportes de estante.</p>	<p>PINTURA EPOXI-POLIESTER: Tratamiento aplicado a los estantes, techos y bastidores. El producto utilizado es un híbrido compuesto por resinas epoxy 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.</p> <p>CINCADO / GALVANIZADO: Tratamiento aplicado al tramex de la entreplanta, tornillería, soportes de estante y tensores de arriostramiento.</p>
Acabados nivel superior disponibles y sus características			
Otras características			
Otras características relevantes			
Observaciones			
Precio o intervalo de precios (sin IVA)			
Precio o intervalo de precios (sin IVA)	Valoración según proyecto	Valoración según proyecto	Valoración según proyecto
Enlaces			
Enlace a la identificación del producto en el catálogo accesible en internet	https://eypar.com/wp-content/uploads/2022/03/01-E-Fix-Air.pdf	https://eypar.com/wp-content/uploads/2022/03/02-E-Fix-Eclipse.pdf	https://eypar.com/wp-content/uploads/2022/03/03-E-Fix-Duo.pdf
Enlace a instrucciones de uso y mantenimiento del producto	https://eypar.com/wp-content/uploads/2022/03/01-E-Fix-Air.pdf	https://eypar.com/wp-content/uploads/2022/03/02-E-Fix-Eclipse.pdf	https://eypar.com/wp-content/uploads/2022/03/03-E-Fix-Duo.pdf
Otros enlaces (acabados del producto y/u otra información adicional)	https://eypar.com/acuerdo-marco/	https://eypar.com/acuerdo-marco/	https://eypar.com/acuerdo-marco/
Certificaciones			
Certificaciones de producto	ECODISEÑO UNE - EN - ISO 14006:2011	ECODISEÑO UNE - EN - ISO 14006:2011	ECODISEÑO UNE - EN - ISO 14006:2011
Etiqueta ecológica de la UE, en su caso.			
Otras certificaciones disponibles	UNE-EN ISO 14001:2015 / UNE-EN ISO 9001:2015	UNE-EN ISO 14001:2015 / UNE-EN ISO 9001:2015	UNE-EN ISO 14001:2015 / UNE-EN ISO 9001:2015