IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO OFERTADO		
EMPRESA OFERTANTE LOTE 5	EUN SISTEMAS. S.L.	EUN SISTEMAS. S.L.
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	05.03.00.0007 620 Mobile Storage System Conf. BS/BL/200	05.03.00.0008 620/630 Electr Mobile Storage System Conf.BS/BL
Marca del producto	EUN	EUN
Serie o programa	620 Mobile Storage System Conf. BS/BL/200	620/630 Electr Mobile Storage System Conf.BS/BL
Fabricante del producto	EUN SISTEMAS S.L.	EUN SISTEMAS S.L.
Características de los bienes		
Descripción general producto (forma, estilo, configuraciones, funcionalidades y notas más características)	El sistema de estanterías móviles de tracción mecánica con volante, 620 Mobile Storage System, es un conjunto de estanterías montadas sobre plataformas deslizantes, que se desplazan a lo largo de los raíles. Dichos raíles pueden ir sobre el suelo o empotrados en el mismo, dependiendo de las condiciones de cada equipamiento concreto.	El sistema de estanterías móviles de tracción eléctrica, 620E Electronic Mobile Storage System, es un conjunto de estanterías montadas sobre plataformas deslizantes, que se desplazan a lo largo de los raíles. Dichos raíles pueden ir sobre el suelo o empotrados en el mismo, dependiendo de las condiciones de cada equipamiento concreto. Los sistemas electrónicos ofrecen unas altas prestaciones a través de sus interfaces táctiles situados en los frontales de los carros permitiendo un uso sencillo, intuitivo y seguro del sistema. Asimismo, es posible la conexión de nuestro SGA EUNLOGIC permitiendo la gestión integral de nuestros sistemas a través de PDA's inalámbricas.
Descripción específica de las distintas partes del tipo de producto	**Suelo:** Conjunto sobre el que se apoya y desplaza el sistema. Formado por los railes, elementos de nivelación y rampas. Se distinguen tres tipos, en función de su instalación: Melaminado, empotrado y recrecido. Componentes: Rail, Rampa, Suelo melaminado, Calces de rail y de madera, Tornillos barraqueros de calce, Remates de suelo **Plataforma móvil:** Se trata de un conjunto metálico rígido sobre el que se coloca la estantería. En él se localizan tanto el sistema de transmisión como el sistema de guiado y antivuelco. Componentes: Larguero, Travesaño, Patín, Componentes de sistema de transmisión mecánico (volante, cadena, piñones y ejes) Componentes de sistema de guiado y rodadura (ejes, casquillos y ruedas). **610:** Estantería modular metálica compuesta por baldas con tope trasero (regulables en altura), unidas por cuatro ganchos a los laterales con regulables para su nivelación. Estructura reforzada por un sistema de arriostrado longitudinal o fondos. Componentes: Balda, Lateral, Fondo, Embellecedores	**Suelo:** Conjunto sobre el que se apoya y desplaza el sistema. Formado por los railes, elementos de nivelación y rampas. Se distinguen tres tipos, en función de su instalación: Melaminado, empotrado y recrecido. Componentes: Rail, Rampa, Suelo melaminado, Calces de rail y de madera, Tornillos barraqueros de calce, Remates de suelo **Plataforma móvil:** Se trata de un conjunto metálico rígido sobre el que se coloca la estantería. En él se localizan tanto el sistema de transmisión como el sistema de guiado y antivuelco. Componentes: Larguero, Travesaño, Patín, Componentes de sistema de transmisión eléctrico (panel de control, fuente de alimentación, interface, motoreductor, sensor de parada y fotocélulas) Componentes de sistema de guiado y rodadura (ejes, casquillos y ruedas). **610:** Estantería modular metálica compuesta por baldas con tope trasero (regulables en altura), unidas por cuatro ganchos a los laterales con regulables para su nivelación. Estructura reforzada por un sistema de arriostrado longitudinal o fondos.
Estructura		
Descripción general de la estructura	El sistema de estanterías móviles de tracción mecánica con volante, 620 Mobile Storage System, es un conjunto de estanterías montadas sobre plataformas deslizantes, que se desplazan a lo largo de los raíles. Dichos raíles pueden ir sobre el suelo o empotrados en el mismo, dependiendo de las condiciones de cada equipamiento concreto.	El sistema de estanterías móviles de tracción eléctrica, 620E Electronic Mobile Storage System, es un conjunto de estanterías montadas sobre plataformas deslizantes, que se desplazan a lo largo de los raíles. Dichos raíles pueden ir sobre el suelo o empotrados en el mismo, dependiendo de las condiciones de cada equipamiento concreto. Los sistemas electrónicos ofrecen unas altas prestaciones a través de sus interfaces táctiles situados en los frontales de los carros permitiendo un uso sencillo, intuitivo y seguro del sistema. Asimismo, es posible la conexión de nuestro SGA EUNLOGIC permitiendo la gestión integral de nuestros sistemas a través de PDA's inalámbricas.
Descripción de la estructura de cada una de las partes.	**Suelo:** Conjunto sobre el que se apoya y desplaza el sistema. Formado por los railes, elementos de nivelación y rampas. Se distinguen tres tipos, en función de su instalación: Melaminado, empotrado y recrecido. Componentes: Rail, Rampa, Suelo melaminado, Calces de rail y de madera, Tornillos barraqueros de calce, Remates de suelo **Plataforma móvil:** Se trata de un conjunto metálico rígido sobre el que se coloca la estantería. En él se localizan tanto el sistema de transmisión como el sistema de guiado y antivuelco. Componentes: Larguero, Travesaño, Patín, Componentes de sistema de transmisión mecánico (volante, cadena, piñones y ejes) Componentes de sistema de guiado y rodadura (ejes, casquillos y ruedas). **610:** Estantería modular metálica compuesta por baldas con tope trasero (regulables en altura), unidas por cuatro ganchos a los laterales con regulables para su nivelación. Estructura reforzada por un sistema de arriostrado longitudinal o fondos. Componentes: Balda, Lateral, Fondo, Embellecedores	**Suelo:** Conjunto sobre el que se apoya y desplaza el sistema. Formado por los railes, elementos de nivelación y rampas. Se distinguen tres tipos, en función de su instalación: Melaminado, empotrado y recrecido. Componentes: Rail, Rampa, Suelo melaminado, Calces de rail y de madera, Tornillos barraqueros de calce, Remates de suelo **Plataforma móvil:** Se trata de un conjunto metálico rígido sobre el que se coloca la estantería. En él se localizan tanto el sistema de transmisión como el sistema de guiado y antivuelco. Componentes: Larguero, Travesaño, Patín, Componentes de sistema de transmisión eléctrico (panel de control, fuente de alimentación, interface, motoreductor, sensor de parada y fotocélulas) Componentes de sistema de guiado y rodadura (ejes, casquillos y ruedas). **610:** Estantería modular metálica compuesta por baldas con tope trasero (regulables en altura), unidas por cuatro ganchos a los laterales con regulables para su nivelación. Estructura reforzada por un sistema de arriostrado longitudinal o fondos.
Materiales		
Materiales generales del tipo de producto	FLEJE CINCADO EN CALIENTE S350GD + Z100MAC ACERO LAMINADO EN FRÍO DC01 ACERO GALVANIZADO DX51 10 MICRAS MAC ACERO CALIBRADO LAMINADO EN FRÍO CALIDAD F1	FLEJE CINCADO EN CALIENTE S350GD + Z100MAC ACERO LAMINADO EN FRÍO DC01 ACERO GALVANIZADO DX51 10 MICRAS MAC ACERO CALIBRADO LAMINADO EN FRÍO CALIDAD F1
Otros materiales utilizados, en su caso, en otras partes del producto		
Rango de dimensiones		
Largo (mm)	800,900,1000,1200,1250,1350	800,900,1000,1200,1250,1350
Profundidad/Fondo (mm)	250,290,300,340,355,390,400,450,500,600	250,290,300,340,355,390,400,450,500,600
Altura (mm)	Desde 1500 hasta 3000 cada 50	Desde 1500 hasta 3000 cada 50
Elementos no estructurales y acabados		
Descripción elementos exteriores no estructurales	**Juntas antipolvo:** Los huecos existentes entre las plataformas móviles al cerrar la instalación pueden ser tapados con juntas verticales de goma negra y juntas techo metálicas horizontales. **Bloqueo volante:** Botón de freno de volante: permite inmovilizar temporalmente los carros que están a los lados del pasillo **Cerradura de bloqueo:** La cerradura de bloqueo con llave, colocada en el volante, permite que un compacto quede completamente cerrado. **Rótulo superior:** Pieza metálica longitudinal montada sobre la balda techo. Es el soporte para el etiquetero de PVC de 50mm de alto **Etiquetero adhesivo para balda**: Perfil de plástico adhesivo pegado en la parte frontal de la balda. Soporte y protector de la etiqueta. **Laterales perforados:** Facilitan la aireación y ventilación de los objetos almacenados en las estanterías. **Embellecedor de melamina para lateral extremo:** Embellecedor de melamina de 10mm. de espesor formados por una base de tablero aglomerado y recubiertos por una plancha de melamina unicapa en ambas caras. Canteados con P.V.C. **Embellecedor de cristal para lateral extremo:** Embellecedor de cristal laminado MATE de 3+3mm. de espesor sujeto al lateral de la estantería **Puertas correderas metálicas:** Marco perimetral formado por 2 marcos horizontales y 2 verticales. Ruedas de guiado y soporte superior. Hojas de puertas formadas por varios paneles metálicos. Con cerradura y tiradores rectangulares sin saliente. **Puertas correderas de cristal:** Puertas correderas de cristal enmarcado. Marco perimetral formado por 2 marcos horizontales y 2 verticales. Ruedas de guiado y soporte superior. Hojas de puertas formadas marco metálico + cristal laminado de 3+3mm. Con topes de goma, cerradura y tiradores rectangulares de plástico sin saliente **Soporte de consulta:** Apoyo extraíble para realizar cualquier tipo de consulta a la altura deseada. Panel metálico guiado por guías extraíbles **Carro de transporte mixto:** Carro portalibros doble mixto de 900mm de largo x 1020mm de alto x 600mm de fondo. Con 3 baldas dobles inclinadas. Tirador ergonómico de aluminio **Carro de transporte sencillo corto:** Carro portalibros sencillo de 635mm de largo (580+55 tirador) x 1060mm de alto x 420mm de fondo. Laterales con tapa interior. Fondos. 4 niveles de carga. 4 ruedas de maniobra. Tirador ergonómico de aluminio. **Carro de transporte sencillo:** Carro portalibros sencillo de 1033mm de largo (978+55 tirador) x 1060mm de alto x 420mm de fondo. Laterales con tapa interior. Fondos. 4 niveles de carga. 4 ruedas de maniobra. Tirador ergonómico de aluminio. **Carro de transporte doble:** Carro portalibros doble de 1033mm de largo (978+55 tirador) x 1060mm de alto x 640mm de fondo a dos caras (320+320). Laterales con tapa interior. 4 niveles de carga. 4 ruedas de maniobra. Tirador ergonómico de aluminio. **Iluminación led integrada en los carros:** Iluminación LED integrada en los carros, con temporizador de apagado automático configurable y activación únicamente de la línea de luminarias en el pasillo que se encuentra abierto en cada instante.	**Juntas antipolvo:** Los huecos existentes entre las plataformas móviles al cerrar la instalación pueden ser tapados con juntas verticales de goma negra y juntas techo metálicas horizontales. **Cerradura de bloqueo:** La cerradura de bloqueo con llave, colocada en el volante, permite que un compacto quede completamente cerrado. **Rótulo superior:** Pieza metálica longitudinal montada sobre la balda techo. Es el soporte para el etiquetero de PVC de 50mm de alto **Etiquetero adhesivo para balda**: Perfil de plástico adhesivo pegado en la parte frontal de la balda. Soporte y protector de la etiqueta. **Laterales perforados:** Facilitan la aireación y ventilación de los objetos almacenados en las estanterías. **Embellecedor de melamina para lateral extremo:** Embellecedor de melamina de 10mm. de espesor formados por una base de tablero aglomerado y recubiertos por una plancha de melamina unicapa en ambas caras. Canteados con P.V.C. **Embellecedor de cristal para lateral extremo:** Embellecedor de cristal laminado MATE de 3+3mm. de espesor sujeto al lateral de la estantería **Puertas correderas metálicas:** Marco perimetral formado por 2 marcos horizontales y 2 verticales. Ruedas de guiado y soporte superior. Hojas de puertas formadas por varios paneles metálicos. Con cerradura y tiradores rectangulares sin saliente. **Puertas correderas de cristal:** Puertas correderas de cristal enmarcado. Marco perimetral formado por 2 marcos horizontales y 2 verticales. Ruedas de guiado y soporte superior. Hojas de puertas formadas marco metálico + cristal laminado de 3+3mm. Con topes de goma, cerradura y tiradores rectangulares de plástico sin saliente **Soporte de consulta:** Apoyo extraíble para realizar cualquier tipo de consulta a la altura deseada. Panel metálico guiado por guías extraíbles **Carro de transporte mixto:**Carro portalibros doble mixto de 900mm de largo x 1020mm de alto x 600mm de fondo. Con 3 baldas dobles inclinadas. Tirador ergonómico de aluminio **Carro de transporte sencillo corto:** Carro portalibros sencillo de 635mm de largo (580+55 tirador) x 1060mm de alto x 420mm de fondo. Laterales con tapa interior. Fondos. 4 niveles de carga. 4 ruedas de maniobra. Tirador ergonómico de aluminio. **Carro de transporte sencillo:** Carro portalibros sencillo de 1033mm de largo (978+55 tirador) x 1060mm de alto x 420mm de fondo. Laterales con tapa interior. Fondos. 4 niveles de carga. 4 ruedas de maniobra. Tirador ergonómico de aluminio. **Carro de transporte doble:** Carro portalibros doble de 1033mm de largo (978+55 tirador) x 1060mm de alto x 640mm de fondo a dos caras (320+320). Laterales con tapa interior. 4 niveles de carga. 4 ruedas de maniobra. Tirador ergonómico de aluminio. **Iluminación led integrada en los carros:** Iluminación LED integrada en los carros, con temporizador de apagado automático configurable y activación únicamente de la línea de luminarias en el pasillo que se encuentra abierto en cada instante.
Descripción de elementos interiores no estructurales	**Balda con tope**: Baldas con tope integrado (no soldado ni desmontable) **Balda sin tope:** Baldas SIN tope **Balda perforada:** Balda con tope trasero integrado, no postizo, perforada cada 50mm; dispone de dos líneas de perforaciones: en la parte delantera y posterior para poder acoplar separadores fijos. **Balda con refuerzo:** Baldas con tope integrado (no soldado ni desmontable). Para aumentar la capacidad de carga de la balda, se puede acoplar en su parte interior un refuerzo longitudinal. **Balda revistero:** Se trata de un panel metálico que se coloca de forma inclinada para presentación de documentos. **Ventana expositor modular**: Bandeja para exponer el contenido del hueco entre baldas al que pertenece. **Tapa interior:** La tapa interior se acopla al lateral mediante pitones de nylon, para evitar que queden huecos entre la balda y el lateral de tal manera que no se caigan los elementos almacenados **Fondos traseros / intermedios:** Panel metálico trasero/intermedio modulado en función de la altura de la estantería. Cubre toda la parte posterior de la estantería. **Fondos traseros / intermedios perforados:** Panel metálico trasero/intermedio modulado en función de la altura de la estantería. Cubre toda la parte posterior de la estantería. Facilitan la aireación y ventilación de los objetos almacenados en las estanterías **Separador fijo:** Chapa metálica recta con 2 pestañas en la parte superior e inferior que se insertan en las perforaciones de las baldas para poder formar casilleros o divisiones. **Separador de varilla:** Separador desplazable con varilla cromada y soporte de polipropileno blanco, para acoplar en el tope trasero de la balda. **Separador en "U":** Separador metálico desplazable en forma de U. **Retenedores lisos y ranurados:** Se colocan en la parte frontal de la balda para retener los objetos almacenados en su interior **Bastidores para carpetas colgantes:** Bastidor metálico, con cierre-tirador, guiado. Utilizado para colgar carpetas (visor superior) en sentido longitudinal **Cajones extraíbles:**Cajón metálico, con el interior ranurado con un paso de 40mm, guiado. Frente con tirador incorporado. Almacenamiento de objetos diversos de pequeño tamaño en distintos compartimentos de forma ordenada y accesible **Puerta contenedor:** Panel metálico extraíble con ruedas y guiado por dos guías acopladas a la columna ubicado en la parte inferior de cada balda. Con cerradura. **Nicho individual expositor:** Expositor individual "tipo cajón" para almacenamiento de la publicación presentada en portada. Panel frontal metálico extraíble, rematado en la parte superior por un perfil que evita la caída del catálogo o revista. **Bandeja escalonada para CD,s**: Bandeja metálica escalonada con doble hilera de almacenamiento, formando 12 huecos totales. **Bandeja mediateca**: Bandeja metálica desplazable en sentido transversal. Dividido internamente por 2 separadores desplazables **Cajón expositor de CD,s**: Cajón expositor metálico guiado con tirador de goma dividido internamente por separadores ranurados y chapas divisorias. **Cajón almacen de CD,s:** Cajón metálico guiado con tirador dividido internamente por 5 varillas formando 6 huecos. **Soporte para periódicos:** Soporte para periódicos, compuesto por un armazón con 5 varillas, con enganches para fijarlo a la estantería. **Barras colgadoras para ropa:** Conjunto de barra colgadora para colgar perchas, regulable en profundidad, compuesta por 2 soportes laterales + barra colgadora. **Medidor de temperatura y humedad (termohigrómetro)**	**Balda con tope**: Baldas con tope integrado (no soldado ni desmontable) **Balda sin tope:** Baldas SIN tope **Balda perforada:** Balda con tope trasero integrado, no postizo, perforada cada 50mm; dispone de dos líneas de perforaciones: en la parte delantera y posterior para poder acoplar separadores fijos. **Balda con refuerzo:** Baldas con tope integrado (no soldado ni desmontable). Para aumentar la capacidad de carga de la balda, se puede acoplar en su parte interior un refuerzo longitudinal. **Balda revistero:** Se trata de un panel metálico que se coloca de forma inclinada para presentación de documentos. **Ventana expositor modular**: Bandeja para exponer el contenido del hueco entre baldas al que pertenece. **Tapa interior:** La tapa interior se acopla al lateral mediante pitones de nylon, para evitar que queden huecos entre la balda y el lateral de tal manera que no se caigan los elementos almacenados **Fondos traseros / intermedios:** Panel metálico trasero/intermedio modulado en función de la altura de la estantería. Cubre toda la parte posterior de la estantería. **Fondos traseros / intermedios perforados:** Panel metálico trasero/intermedio modulado en función de la altura de la estantería. Cubre toda la parte posterior de la estantería. Facilitan la aireación y ventilación de los objetos almacenados en las estanterías **Separador fijo:** Chapa metálica recta con 2 pestañas en la parte superior e inferior que se insertan en las perforaciones de las baldas para poder formar casilleros o divisiones. **Separador de varilla:** Separador desplazable con varilla cromada y soporte de polipropileno blanco, para acoplar en el tope trasero de la balda. **Separador en "U":** Separador metálico desplazable en forma de U. **Retenedores lisos y ranurados:** Se colocan en la parte frontal de la balda para retener los objetos almacenados en su interior **Bastidores para carpetas colgantes:** Bastidor metálico, con cierre-tirador, guiado. Utilizado para colgar carpetas (visor superior) en sentido longitudinal **Cajones extraíbles:**Cajón metálico, con el interior ranurado con un paso de 40mm, guiado. Frente con tirador incorporado. Almacenamiento de objetos diversos de pequeño tamaño en distintos compartimentos de forma ordenada y accesible **Puerta contenedor:** Panel metálico extraíble con ruedas y guiado por dos guías acopladas a la columna ubicado en la parte inferior de cada balda. Con cerradura. **Nicho individual expositor:** Expositor individual "tipo cajón" para almacenamiento de la publicación presentada en portada. Panel frontal metálico extraíble, rematado en la parte superior por un perfil que evita la caída del catálogo o revista. **Bandeja escalonada para CD,s**: Bandeja metálica escalonada con doble hilera de almacenamiento, formando 12 huecos totales. **Bandeja mediateca**: Bandeja metálica desplazable en sentido transversal. Dividido internamente por 2 separadores desplazables **Cajón expositor de CD,s**: Cajón expositor metálico guiado con tirador de goma dividido internamente por separadores ranurados y chapas divisorias. **Cajón almacen de CD,s:** Cajón metálico guiado con tirador dividido internamente por 5 varillas formando 6 huecos. **Soporte para periódicos:** Soporte para periódicos, compuesto por un armazón con 5 varillas, con enganches para fijarlo a la estantería. **Barras colgadoras para ropa:** Conjunto de barra colgadora para colgar perchas, regulable en profundidad, compuesta por 2 soportes laterales + barra colgadora. **Medidor de temperatura y humedad (termohigrómetro)**
Acabados estándar disponibles y sus características	Gris RAL 7035, Blanco RAL 9010, Negro RAL 9005 **Características de pintura:** Recubrimiento en polvo obtenido a partir de un sistema mixto de Epoxi-Poliéster	Gris RAL 7035, Blanco RAL 9010, Negro RAL 9005 **Características de pintura:** Recubrimiento en polvo obtenido a partir de un sistema mixto de Epoxi-Poliéster
Acabados nivel superior disponibles y sus características		
Otras características		
Otras características relevantes	GESTION Y TRAZABILIDAD DE CONTENIDOS (HARDWARE Y SOFTWARE)	GESTION Y TRAZABILIDAD DE CONTENIDOS (HARDWARE Y SOFTWARE)
Observaciones	EUN dispone de Software propio que permite gestionar la Trazabilidad del Contenido en Estanterías. **Conocido como EUN Logic.**	EUN dispone de Software propio que permite gestionar la Trazabilidad del Contenido en Estanterías. **Conocido como EUN Logic.**
Precio o intervalo de precios (sin IVA)		
Precio o intervalo de precios (sin IVA)	4.000€-20.000€	4.000€-20.000€
Enlaces		
Enlace a la identificación del producto en el catálogo accesible en internet	https://www.eungroup.com/fileadmin/aprovals/acuerdomarco2024/cat_imagenes/620_Mobile_Storage_System_Conf.BS.BL.BL_200.pdf	https://www.eungroup.com/fileadmin/aprovals/acuerdomarco2024/cat_imagenes/620E_Electronic_Mobile_Storage_System_Conf.BS.BL.Doble_Planta.pdf
Enlace a instrucciones de uso y mantenimiento del producto	https://www.eungroup.com/fileadmin/aprovals/acuerdomarco2024/manual_de_uso_y_mantenimiento/MUM-620-Conf.BL.pdf	https://www.eungroup.com/fileadmin/aprovals/acuerdomarco2024/manual_de_uso_y_mantenimiento/MUM-620E-Conf.BL.pdf
Otros enlaces (acabados del producto y/u otra información adicional)	https://www.eungroup.com/fileadmin/aprovals/acuerdomarco2024/caracteristicas/2.1.2_CT_620_Mobile_Storage_System_Conf_BL.pdf	https://www.eungroup.com/fileadmin/aprovals/acuerdomarco2024/caracteristicas/2.2.2_CT_620E_Electronic_Mobile_Storage_System_Conf_BL.pdf
Certificaciones		
Certificaciones de producto	**1500202**: CP-620-Conf.BL-Requisitos de seguridad y salud **1500205**: CP-620-Conf.BS-Requisitos de seguridad y salud	**1500203**: CP-620E-610E-Conf.BL-Requisitos de seguridad y salud **1500206**: CP-620E-Conf.BS-Requisitos de seguridad y salud **1500207**: CP-630E-Conf.BXL-Requisitos de seguridad y salud
Etiqueta ecológica de la UE, en su caso.		
Otras certificaciones disponibles	**Carta capacidades de carga de baldas**. (UNE-EN 15095:2008+A1:2009; RD 1215/1997+RD 2177/2004; UNE 89401-2:2021) **RA23-0115**: Fire Approval - Hybrid 2023-2028 (EN13501-1) **182762C**: Certificado de cualificación sísmica (Chilena) **182791C**: Certificado de cualificación sísmica (Venezolana)	**Carta capacidades de carga de baldas**. (UNE-EN 15095:2008+A1:2009; RD 1215/1997+RD 2177/2004; UNE 89401-2:2021) **RA23-0115**: Fire Approval - Hybrid 2023-2028 (EN13501-1) **Nº B40 21-BD-01**: Ensayos de compatibilidad electromagnética. (EN IEC 61000-6-1:2019;EN 61000-4-2:2009;EN 61000-4-4:2012;EN 61000-4-5:2014+A1:2017) **182762C**: Certificado de cualificación sísmica (Chilena) **182791C**: Certificado de cualificación sísmica (Venezolana)