

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO OFERTADO		NAGAR DECORACION SLU		NAGAR DECORACION SLU		NAGAR DECORACION SLU		NAGAR DECORACION SLU	
EMPRESA OFERTANTE LOTE 2 020200-MESAS DE OFICINA AUTÓNOMAS EST. METÁLIC 020100-OFERTA CONDICIONES COMUNES LOTE 2		01.02.01.00.		01.02.01.00.		01.02.01.00.		01.02.01.00.	
Categoría ofertada 01.02.02.00.xxxx		020200-MESAS DE OFICINA AUTÓNOMAS EST. METÁLIC		020200-MESAS DE OFICINA AUTÓNOMAS EST. METÁLIC		020200-MESAS DE OFICINA AUTÓNOMAS EST. METÁLIC		020200-MESAS DE OFICINA AUTÓNOMAS EST. METÁLIC	
Identificación configuración producto ofertado de serie valorada									
Serie o programa de categoría 01.02.00		01.02.02.00.0073_V30		01.02.02.00.0074_TESO		01.02.02.00.0075_ZAMA		01.02.02.00.0076_T.WORK	
Marca del producto		GRUPO FORMA 5 SLU		ISMOBEL SA		GRUPO FORMA 5 SLU		JG GROUP BIURO SA	
Fabricante del producto		GRUPO FORMA 5 SLU		ISMOBEL SA		GRUPO FORMA 5 SLU		JG GROUP BIURO SA	
Características de los bienes									
Descripción general producto (forma, estilo, configuraciones, funcionalidades y notas más características)		TAPA BILAMINADA: tablero de partículas con recubrimiento melamínico de 30 mm de espesor. Canto termofusado de 2 mm de espesor. Mecanizada en la parte inferior para su correcto montaje. La especificación de calidad para el tablero está en concordancia con la norma UNE-EN 312, y se corresponde con el tipo de tablero P2. La densidad media para tableros de 30 mm de espesor es de 610 kg/m³ VIDRIO: vidrio templado de 10 mm de espesor con la cara no vista pintada y acabado blanco.		• TABLEROS DE MESA: o Tablero aglomerado de partículas de 19, 25 ó 30 mm de espesor, acabado en bilaminado (elaborado con certificación PEFC). Acabado a elegir entre todos nuestros diseños. o Opcionalmente se pueden servir en: – Cristal de seguridad 6+6 mm acabado mate. – Acabado estratificado sobre tablero aglomerado (HPL). – Fenólico (COMBRACMEL). – Chapa de madera natural barnizada sobre tablero aglomerado. o Cantos rectos de PVC/ABS de 2 mm de espesor aplicados con cola termofusible (reciclable 100%) con todas las aristas redondeadas con radio 2mm.		TAPA Tapa con forma rectangular fabricada en tablero de partículas con recubrimiento melamínico de 19 ó 30 mm de espesor a elección del usuario, con canto termofusado de 2 mm de espesor en todo su perímetro. Su cara inferior está mecanizada para alojar tuercas metálicas que posteriormente permiten el ensamblaje de los elementos. La densidad media para tableros de 30 mm de espesor es de 610 kg/m³ . La densidad media para tableros de 19 mm de espesor es de 630 kg/m³  PORTICO Parte principal de la estructura compuesta por dos patas en tubo cuadrado de acero de 50 x 50 x 1,5 mm de espesor y un travesaño que las une formando un pórtico. Este travesaño, también de acero, tienen un espesor de 50 x 30 x 2 mm. El acabado se realiza mediante pintura epoxi con una capa de 100 micras. La unión entre pórticos y de los pórticos con la tapa de mesa se lleva a cabo con vigas de 60 x 30 x 1,5 mm que sirven además de soporte de la tapa. Para el apoyo al suelo la estructura incorpora niveladores y conteras acabados en negro que posibilitan mantener la superficie de la mesa recta en cualquier tipo de suelo. • SIMPLE: para mesas individuales y alas. Disponible en dos medidas (80 y 60 cm) • DOBLE: para bench. Disponible en 2 medidas: 162 (para bench con mesas de fondo 80) y 122 (para bench con mesas de fondo 60). • DE CONTINUIDAD: para bench. Disponible en dos medidas 132 cm (para bench con mesas de fondo 80) y 92 cm (para bench con mesas de fondo 60). Este último aporta la solución al crecimiento longitudinal y, al ser más corto que el lado del bench donde se instala, facilita la redistribución de los puestos de trabajo.		Sobres MELAMINÁ Melamina de 19 o 30 mm sobre aglomerado de alta densidad (600 kg/m³ ) y canto de ABS / PVC de 2 mm.  MADERA Chapa de madera natural sobre tablero aglomerado de 19 mm.	
Descripción específica de las distintas partes del tipo de producto		PÓRTICO Tubo de acero de 60 x 30 x 2 mm cortado y soldado a inglete formando un rectángulo. Vigas de 60 x30 x 1,5 mm como soporte de la tapa. Pintado con pintura epoxi con una capa de 100 micras. Este programa incorpora tres tipos de pórticos: simple (para mesas individuales), doble (para bench) y de continuidad (para bench). Este último aporta la solución al crecimiento longitudinal y, al ser más corto que el lado del bench donde se instala, facilita la distribución de los puestos de trabajo.		• ESTRUCTURA: o Patas pórtico en forma de "U" invertida, fabricadas en perfil de acero decapado y laminado en frío de sección cuadrada de 50x50x2 mm y de sección rectangular de 50x25x2 mm para la parte horizontal que une las patas, unidas a inglete. o Incorpora dos vigas metálicas fabricadas en perfil de acero decapado y laminado en frío de sección rectangular de 40x30x1,5 mm ancladas por debajo de la mesa y retranqueadas 150 mm desde el sobre. o Opcionalmente la pata puede fabricarse con su parte inferior cerrando el marco, con un tubo de sección rectangular de 50x25x2 mm por todas sus caras. o Unión del tablero a la estructura mediante uniones "metal con metal". o También pueden suministrarse otras dos opciones de estructura: – Patas pórtico en forma de "U" invertida, fabricadas en perfil de acero decapado y laminado en frío de sección cuadrada de 50x50x1,5 mm y de sección rectangular de 40x40x2 mm para la parte horizontal que une las patas, con una viga metálica fabricada en perfil de acero decapado y laminado en frío de sección rectangular de 40x30x1,5 mm anclada por debajo de la mesa centrada en el sobre. – Estructura perimetral de acero rectangular de 40x25x1,5mm, con 4 patas fabricadas en tubo de acero cuadrado de 40x40x1,5mm. o Recubrimiento de las partes metálicas en pintura epoxi en polvo con 80 micras previo fosfatado. Antioxidante, garantizando 200 horas de niebla salina		SEPARADOR BILAMINADO: tablero de partículas de 19 mm de espesor con canto termofusado de 1,2 mm en todo su perímetro fijados a la estructura mediante herrajes específicos. Amplia elección de acabados. VIDRIO: laminado de 6 mm 3 + 3 mm con lámina de butiral intermedia con cantos pulidos y esquinas redondeadas fijados a la estructura mediante herrajes específicos. TAPIZADO: base de tablero de partículas de 16 mm de espesor que se tapiza por ambas caras quedando las costuras en el lateral del separador. Comparte herrajes con el resto de separadores. ACÚSTICO TAPIZADO: base de tablero de partículas de 16 mm de espesor recubierto con funda de espuma de 5 mm de espesor de densidad 60 kg/m³ y tapizado por ambas caras. Costura doble perimetral. Fijación la estructura de la mesa mediante herrajes específicos.		PATAS Las columnas horizontales y las verticales están fabricadas en tubo de 50x20x2 mm y 50x30x1,5 respectivamente. Existen tres anchos distintos de pata según la profundidad de la mesa: 600, 700 u 800 mm. La pata doble corresponde a la sucesión de dos patas individuales, aprovechando los elementos de la serie. Los niveladores fabricados en polipropileno PP de M-10, con un rango de nivelación de 15 mm. La altura de la pata es de 720 mm, por lo que la mesa tiene una altura total de 740 mm con el sobre de 19 mm y de 750 mm con el sobre de 30 mm. La columna vertical de la pata dispone de un perfil embellecedor y un perfil electricable. EMBELLECEDOR VERTICAL "TECHLINE" Pieza de aluminio con finalidad estética y funcional. Consiste en un embellecedor guía que permite adosar los accesorios a la pata, a la altura que el usuario desee. Disponible en varios colores que permiten dar un toque personal a la pata, combinándolos con los diferentes acabados de la estructura. PERFIL ELECTRICABLE "TECHLINE" Pieza de cloruro de polivinilo flexible para conducir y organizar el cableado a través de la pata. El perfil alberga los cables de datos, separándolos de los de corriente, ambos de fácil acceso. Disponible en los mismos acabados que la estructura.	
Estructura									
Descripción general de la estructura		NIVELADOR: Apoyo al suelo con niveladores para mantener la superficie de la mesa recta en cualquier tipo de suelo y con un recorrido de 2 cm. APOYO AL SUELO PÓRTICO REGULABLE EN ALTURA: (650 - 850 mm) de acero 60 x 30 x 2 mm cortado y soldado a inglete hasta formar un rectángulo que opera como apoyo al suelo, pintado con epoxi de 80 - 100 micras		o Regulación en altura (+/- 30 mm) mediante niveladores de PP 50 mm de diámetro y M10, color negro, con soleta antideslizante incluidos en las patas. Altura de mesa 740 mm		FALDÓN BILAMINADO: tablero de partículas de 19 mm de espesor con canto termofusado de 1,2 mm en todo su perímetro fijados a la estructura mediante herrajes específicos ocultos bajo la mesa. Amplia elección de acabados. METÁLICO: faldón de chapa de acero con tratamiento de acabado en pintura epoxi en polvo polimerizada a 220 o C (espesor 1,5 mm) y textura gofrada. El sistema de montaje incluye herraje que facilita su instalación y es común al faldón bilaminado. Queda suspendido de la viga frontal		ESTRUCTURAS MATERIAL La estructura metálica cumple la siguiente normativa: - Dimensiones: EN 527-1:2000 Aptd 3.4.5. - Requisitos de seguridad: EN 527-2:2002 Aptd 3.4. - Ensayos mecánicos: EN 527-3:2003 Aptd 6.1 a 6.6. VIGAS Están formadas por dos tubos de 35x25x1,5 mm retranqueados desde el sobre a 120 mm. RECUBRIMIENTO Pintura epoxi en polvo con 80 micras previo fosfatado. Antioxidante, garantizando 200 horas de niebla salina. Características: - Resistencia a los agentes químicos de uso doméstico: UNE 48037:1980 5 (24h), 4 (72h). - Resistencia al daño mecánico: UNE-EN ISO 2409:2007 Clasificación:0. - Caída de una masa: UNE-EN ISO 6272-1:2004, a 500 mm sin agrietamiento. - Resistencia a la humedad: UNE-EN ISO 6270-1:2002 sin alteración. - Envejecimiento acelerado: UNE EN ISO 11507:2007 24H pérdida de brillo <25%	
Descripción de la estructura de cada una de las partes.									
Materiales									
Materiales generales del tipo de producto				• ELECTRIFICACION: o Diferentes opciones de acceso a la electrificación desde la tapa de la mesa: – Agujero pasacables con tapa embellecedora. – Top Access (metálico o plástico) situado en lugar indicado por la propiedad y en el acabado elegido. – Tapa bilaminada de electrificación central de gran capacidad con doble tapeta abatible con bisagra oculta en toda la longitud de la tapa de la mesa. Esta solución permite el fácil acceso a toda la bandeja de electrificación. o Bandeja de electrificación horizontal metálica para recogida de cables. Esta se sujeta a la estructura colocada a lo largo del tablero. Fabricada en chapa de acero de 1 mm. Existen diferentes longitudes y pueden ser individuales o dobles para los puestos en formato bench. o Para la subida de cables desde el suelo al canal de electrificación, se utiliza un perfil pasacable plástico (vértebra) o un tótem fabricado en perfil de aluminio o un accesorio metálico acabado a juego de la estructura. o Posibilidad de incorporar cajas de enchufes preparadas para acoplar o empotrar en las distintas series de mesas.					
Otros materiales utilizados, en su caso, en otras partes del producto									
Rango de dimensiones									
Largo (mm)		1800/1600/1400/1200		2000/1800/1600/1400/1200/1000		1800/1600/1400/1200/1000		2000/1800/1600/1400/1200/1000/800	
Profundidad/Fondo (mm)		800		1000/800/600		800/600		800/700/600	
Altura (mm)		740		740		740		740	
Elementos no estructurales y acabados									
Descripción elementos exteriores no estructurales		FALDÓN BILAMINADO: tablero de partículas de 19 mm de espesor con canto termofusado de 1,2 mm en todo su perímetro fijados a la estructura mediante herrajes específicos ocultos bajo la mesa. METÁLICO: faldón de chapa de acero perforado con tratamiento de acabado en pintura epoxi en polvo polimerizada a 220 FC (espesor 1,5 mm) y textura gofrada. Queda suspendido de la viga frontal. Según el programa y la posición del faldón respecto a la electrificación encontramos referencias para:		• ALA: o Esta dispone de las mismas características que la mesa (encimera, patas y viga). Las vigas conectan con el bastidor de la mesa formando un conjunto estable y robusto. • FALDONES: o Faldón frontal bilaminado de 19 mm de grosor, sujeto a la estructura mediante escuadras de sujeción metálicas. El faldón también puede ser metálico. • SEPARADORES: o Paneles separadores del mismo material que las encimeras, o bien, tapizados, tapizados fonoabsorbentes, de metacrilato o vidrio. o Soportes metálicos de piza para agarrar por el canto de la tapa de la mesa o de superficie				SISTEMAS DE ELECTRIFICACION Permite la subida vertical de los cables por el perfil electricable. Compatible con suelos técnicos y electrificación convencional. Tiene una capacidad máxima de subida de 3 cables ø10 mm de corriente y 2 cables voz-datos ø6 mm. SISTEMA DE ELECTRIFICACION PATA INTERMEDIA T.WORK El sistema de subida de cables de la pata intermedia de las mesas T.WORK es similar al sistema que utiliza la pata final de la serie. También es compatible con suelos técnicos y electrificación convencional. Tiene una capacidad de subida de 6 cables ø10 mm de corriente y 4 cables voz-datos ø6 mm. COMPATIBILIDAD CON MESAS PROLONGACION ADAPTA PLUS Para una mayor capacidad de subida de cables, se puede disponer de un kit de prolongación más la panelación de la serie Adaptar. De esta forma, se mantiene una imagen limpia y homogénea y, además, se aumenta el aforo de acogida de cables.	

Descripción de elementos interiores no estructurales	SEPARADORES SEPARADOR BILAMINADO Tablero de partículas de 19 mm de espesor con canto termofusionado de 2 mm en todo su perímetro fijados a la estructura mediante herrajes específicos. SEPARADOR DE VIDRIO Vidrio laminado de 6 mm (3 + 3 mm) con lámina de butiral intermedia con cantos pulidos y esquinas redondeadas fijados a la estructura mediante herrajes específicos. SEPARADOR TAPIZADO Base de tablero de partículas de 16 mm de espesor tapizado por ambas caras, fijados a la estructura mediante herrajes específicos. Costuras en los laterales. SEPARADOR ACUSTICO TAPIZADO Base de tablero de partículas de 16 mm de espesor recubierto con funda de espuma de 5 mm de espesor de densidad 60 Kg/m3 y tapizado por ambas caras. Costura doble perimetral. Fijación la estructura de la mesa mediante herrajes específicos.SEPARADOR CON DESNIVELES: una viga de chapa de acero de 3 mm de espesor, en forma de "V" invertida sirve de soporte a 4 paños distintos, cuyas dimensiones son de 730 x 381 mm, 480 x 381 mm, 730 x 281 mm y 480 x 281 mm. 2 opciones de acabado: tablero de fibras de 5 mm de espesor y espuma de alta densidad de 20 kg/m3 y 5 mm de espesor por cada lado del paño, tapizado a posteriori con tejidos de Forma S; o tablero de fibras de 10 mm de espesor con recubrimiento melamínico. Los paños separadores tienen una altura de 280 mm y 170 mm sobre la mesa y se disponen en tableroillo intercambiando alturas y colores.				PANELES DE SEPARACIÓN VERTICAL En opción melamina, metacrilato, madera y tapizados, proporcionan diferentes soluciones para mesas individuales, bench y grupos con forma. Se ensamblan en la estructura con un sistema de fácil montaje. También disponibles con apoyos metálicos, sin necesidad de instalación. DELANTALES En opción melamina, metacrilato, metálico y madera de chapa natural barnizada. Se ensamblan en la estructura con un sistemas de fácil montaje.
	Acabados estándar disponibles y sus características				
	Acabados nivel superior disponibles y sus características				
	Otras características				
	Otras características relevantes				
	Observaciones	<a href="https://am.gruponagar.es/wp-content/uploads/2018/05/CARACT.-TECNICAS-V30.pdf">https://am.gruponagar.es/wp-content/uploads/2018/05/CARACT.-TECNICAS-V30.pdf</a>	<a href="https://am.gruponagar.es/wp-content/uploads/2019/12/CCTT-TESEO-AM.pdf">https://am.gruponagar.es/wp-content/uploads/2019/12/CCTT-TESEO-AM.pdf</a>	<a href="https://am.gruponagar.es/wp-content/uploads/2018/05/PACK-CARACT.-ZAMA.pdf">https://am.gruponagar.es/wp-content/uploads/2018/05/PACK-CARACT.-ZAMA.pdf</a>	<a href="https://am.gruponagar.es/wp-content/uploads/2019/11/fichatecnica_twork_es_2.pdf">https://am.gruponagar.es/wp-content/uploads/2019/11/fichatecnica_twork_es_2.pdf</a>
	Precio o intervalo de precios (sin IVA)				
	Enlaces	356 €/ 383 €		251 €/310 €	824 €/289 €
	Enlace a la identificación del producto en el catálogo accesible en internet	<a href="https://am.gruponagar.es/wp-content/uploads/2018/05/CATALOGO-V30.pdf">https://am.gruponagar.es/wp-content/uploads/2018/05/CATALOGO-V30.pdf</a>	<a href="https://am.gruponagar.es/wp-content/uploads/2019/12/Catalogo-TESEO-AM.pdf">https://am.gruponagar.es/wp-content/uploads/2019/12/Catalogo-TESEO-AM.pdf</a>	<a href="https://am.gruponagar.es/wp-content/uploads/2018/05/CATALOGO-ZAMA.pdf">https://am.gruponagar.es/wp-content/uploads/2018/05/CATALOGO-ZAMA.pdf</a>	<a href="https://am.gruponagar.es/wp-content/uploads/2019/11/catalogo_twork_0.pdf">https://am.gruponagar.es/wp-content/uploads/2019/11/catalogo_twork_0.pdf</a>
	Enlace a instrucciones de uso y mantenimiento del producto	<a href="https://am.gruponagar.es/wp-content/uploads/2018/05/MANTENIMIENTO-Y-LIMPIEZA-FORMA-S.pdf">https://am.gruponagar.es/wp-content/uploads/2018/05/MANTENIMIENTO-Y-LIMPIEZA-FORMA-S.pdf</a>	<a href="https://am.gruponagar.es/wp-content/uploads/2019/12/Manual-de-limpieza-y-mantenimiento-2.pdf">https://am.gruponagar.es/wp-content/uploads/2019/12/Manual-de-limpieza-y-mantenimiento-2.pdf</a>	<a href="https://am.gruponagar.es/wp-content/uploads/2018/05/MANTENIMIENTO-Y-LIMPIEZA-FORMA-S-1.pdf">https://am.gruponagar.es/wp-content/uploads/2018/05/MANTENIMIENTO-Y-LIMPIEZA-FORMA-S-1.pdf</a>	<a href="https://am.gruponagar.es/wp-content/uploads/2019/11/MANUAL-DE-USO-Y-MANTENIMIENTO_TWORK.pdf">https://am.gruponagar.es/wp-content/uploads/2019/11/MANUAL-DE-USO-Y-MANTENIMIENTO_TWORK.pdf</a>
	Otros enlaces (acabados del producto y/u otra información adicional)	<a href="https://am.gruponagar.es/wp-content/uploads/2018/05/ACABADOS-FORMA-S.pdf">https://am.gruponagar.es/wp-content/uploads/2018/05/ACABADOS-FORMA-S.pdf</a>	<a href="https://am.gruponagar.es/wp-content/uploads/2019/12/Acabados-tableros-y-estructuras-1.pdf">https://am.gruponagar.es/wp-content/uploads/2019/12/Acabados-tableros-y-estructuras-1.pdf</a>	<a href="https://am.gruponagar.es/wp-content/uploads/2018/05/ACABADOS-FORMA-S-1.pdf">https://am.gruponagar.es/wp-content/uploads/2018/05/ACABADOS-FORMA-S-1.pdf</a>	<a href="https://am.gruponagar.es/wp-content/uploads/2019/11/2_acabados_jg_12_2018_02.pdf">https://am.gruponagar.es/wp-content/uploads/2019/11/2_acabados_jg_12_2018_02.pdf</a>
	Certificaciones				
	Certificaciones de producto	UNE-EN 527-1:2011, UNE-EN 527-2/3:2003	UNE EN 527 1,2 Y 3	UNE-EN 527-1:2011 y UNE-EN 527-2/3:2003	UNE-EN 527-1:2011 y UNE-EN 527-2/3:2003
	Etiqueta ecológica de la UE, en su caso.	UNE EN ISO 14006	UNE EN ISO 14006	UNE EN ISO 14006	UNE EN ISO 14006
	Otras certificaciones disponibles	OHSAS 18001:2007		OHSAS 18001:2007	