

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO OFERTADO	
EMPRESA OFERTANTE LOTE 7	BURDINOLA, S.COOP.
FICHA 070200 - MESAS DE TRABAJO DE LABORATORIO	
Categoría ofertada 01.07.02.00.xxxx	070200 - MESAS DE TRABAJO DE LABORATORIO
Identificación configuración producto ofertado de serie valorada	
Serie o programa de categoría 07.02.00	01.07.02.00.0007_BECOME
Marca del producto	BURDINOLA
Serie o programa	BECOME
Fabricante del producto	BURDINOLA
Características de los bienes	
Para el producto de la categoría, indique los diversos tipos de laboratorio para los que está específicamente diseñada, distinguiendo superficie recomendada en su caso.	Las mesas de trabajo de laboratorio se ofrecen con las siguiente opciones de encimera en función de sus usos y precios: (1) Laminado de alta presión con resistencia al ataque químico (HPL) : Recomendado para laboratorio químico, microbiológico y Locales húmedos gracias a la superficie lisa con juntas minimizadas, resistencia a la humedad, a la alta resistencia a agentes químicos y sus propiedades antibacterianas. (2) Vidrio templado : Recomendado en laboratorios químicos y mecánicos, gracias a la resistencia química y mecánica a la abrasión. No recomendado para el uso de ácido fluorhídrico. (3) Gres técnico : Recomendado para laboratorios químicos y mecánicos gracias a la alta resistencia a agentes químicos y a la gran estabilidad mecánica. No recomendado para el uso con ácido fluorhídrico. (4) Postformado : Recomendado para puestos de trabajo en los que se realizan trabajos de oficina (5) Acero inoxidable : Recomendado para laboratorios biológicos, radiactivos, zonas de lavado y locales húmedos y laboratorios que requieran de descontaminación gracias a su gran resistencia a la humedad y disolventes (aunque sensible a ácidos, halogenados y sus derivados), superficie exenta de juntas y posibilidades de diseño: Peto, Reborde perimetral. (6) Polipropileno : Recomendado en puestos de trabajo en los que se realizan trabajos de oficina, zonas de lavado y trabajos con ácido fluorhídrico. (7) Epoxi : Recomendado para laboratorio químico, físico o mecánico gracias a su elevada resistencia mecánica, superficie lisa con junta de silicona y su estructura maciza. (8) Laminado de alta presión (HPL) : Recomendado para laboratorio químico, físico o mecánico, mesas de solitización media (laboratorios de control) y para mesas para equipos de analítica.
Descripción general producto (forma, estilo, configuraciones, funcionalidades y notas más características)	Mesas para laboratorio diseñadas y certificadas de acuerdo a la EN-13150, con estructura metálica provista de soportes y elementos de unión construidas en tubo de acero obtenido de chapa de acero laminado en frío (aceros finos al carbono). Sección tubo de 60x30x1,5. Las mesas disponen de sistema de nivelación en contacto con el suelo, así como en su parte superior para las superficies de gres u otras que lo requieran. En su parte posterior dispone de elemento estructural para la sujeción de los sistemas de servicios, independiente de las armaduras de las mesas creando un espacio (galería) para la conducción de instalaciones, fácilmente accesible por medio de tapas registrables. En la zona inferior se pueden alojar módulos suspendidos, con ruedas o con rodapié. No son necesarios elementos adicionales para colgar módulos suspendidos, ya que el desplazamiento de dichos módulos se realiza sobre un carril de aluminio situado en la parte posterior. Entre las variantes existentes se encuentran las siguientes: (1) Mesas con estructura (2) Mesas sin estructura (3) Mesas móviles (4) Mesas de altura regulable (5) Mesas de instrumentación. En el caso concreto de las mesas con estructura puede disponer de caballetes en C, caballetes en N y sistema cantilever.
Descripción específica de las distintas partes del tipo de producto	El producto se compone de (1) estructura, (2) encimera y (3) resto de elementos niveladores, móviles o elevadores en función de la configuración de mesa seleccionada. (1) Generalmente las mesas con estructura con estructura metálica están provistas de soportes y elementos unión construidas en tubo de acero obtenido de chapa de acero laminado en frío (aceros finos al carbono) . Sección tubo de 60x30x1.5/2 o/y 30x30x1.5/2 . La protección se efectúa mediante un recubrimiento de polvo termo-endurecido con base de resinas epoxídicas (epoxi-poliéster) resistente al ataque químico así como al impacto y a la abrasión. Cada modulación de mesa mural dispone de dos caballetes, pudiendo ser de tipo "U", "C" o cantilever. La mesa central se compone de dos mesas murales, posibilitando en un futuro una reconfiguración de puestos. Estas estructuras disponen de sistema de nivelación en contacto con el suelo así como en su parte superior para las superficies de gres u otras que lo requieran. En su parte posterior dispone de elemento estructural para la sujeción de los sistemas de servicios, independiente de las armaduras de las mesas creando un espacio (galería) para la conducción de instalaciones, fácilmente accesible por medio de tapas registrables. En la zona inferior se pueden alojar módulos suspendidos, con ruedas o con rodapié, en medidas de 450, 560, 600, 840, 900, 1140 y 1200 mm. de largo. El desplazamiento de los módulos suspendidos se realiza sobre un carril de aluminio situado en la estructura posterior de la mesa. (2) En el caso de encimeras, los materiales disponibles son laminados de alta presión con resistencia al ataque químico (HPL), vidrio templado, gres, postformado, acero inoxidable, polipropileno y epoxi. (3) En el caso de mesas móviles, estas disponen de 4 o 6 ruedas de nylon con una capacidad de carga de 100 kg y 200kg en estático. Las delanteras disponen de freno mientras que las trasera no. Las mesas regulables electricamente en altura se utiliza para levantar una encimera para puestos de trabajos sentados o de pie en la oficina. Las columnas de elevación de las estructuras de la mesa están diseñadas para la carga que aplica la presión. Sistema eléctrico con una carga máxima de 80kg. La característica más llamativa de la estructura está es su diseño solido que proporciona una alta estabilidad sin necesidad de ninguna viga transversal. Es adecuado para una amplia gama de aplicaciones, puesto que la viga horizontal es ajustable, el marco o estructura de la mesa puede utilizarse para encimeras con longitudes desde 1200mm hasta 1800mm con una carga máxima de 80 kg.
Estructura	
Descripción general de la estructura	Generalmente (1) las mesas con estructura metálica , tanto móviles como estática, están provistas de soportes y elementos unión construidas en tubo de acero obtenido de chapa de acero laminado en frío (aceros finos al carbono) . Sección tubo de 60x30x1.5/2 o/y 30x30x1.5/2 . La protección se efectúa mediante un recubrimiento de polvo termo-endurecido con base de resinas epoxídicas (epoxi-poliéster) resistente al ataque químico así como al impacto y a la abrasión. Cada modulación de mesa mural dispone de dos caballetes, pudiendo ser de tipo "U", "C" o cantilever. La mesa central se compone de dos mesas murales, posibilitando en un futuro una reconfiguración de puestos. Estas estructuras disponen de sistema de nivelación en contacto con el suelo así como en su parte superior para las superficies de gres u otras que lo requieran. En su parte posterior dispone de elemento estructural para la sujeción de los sistemas de servicios, independiente de las armaduras de las mesas creando un espacio (galería) para la conducción de instalaciones, fácilmente accesible por medio de tapas registrables. (2) Las mesas elevables en altura disponen a modo de estructura de un sistema hidráulico con carga máxima de 80kg. (3) Las mesas regulable en altura para cargas pesadas disponen de una estructura metálica provista de soportes y elementos de unión construidas en tubo de acero obtenido de chapa de acero laminado en frío (aceros finos al carbono). Sección tubo de 50x50x1,5mm. Sistema hidráulico con una carga máxima de 340kg.
Descripción de la estructura de cada una de las partes.	
Materiales	
Materiales generales del tipo de producto	Las mesas se componen principalmente (1) en su estructura de tubo de acero obtenido de chapa de acero laminado en frío (aceros finos al carbono) protegidos mediante un recubrimiento de polvo termo-endurecido con base de resinas epoxídicas (epoxi-poliéster) resistente al ataque químico así como al impacto y a la abrasión. (2) En el caso de encimeras , los materiales disponibles son laminados de alta presión con resistencia al ataque químico (HPL), vidrio templado, gres, postformado, acero inoxidable, polipropileno y epoxi
Otros materiales utilizados, en su caso, en otras partes del producto	En el caso de elementos móviles, las ruedas se componen de nylon.
Rango de dimensiones	
Largo (mm)	600, 900, 1200, 1500, 1800 mm.
Profundidad/Fondo (mm)	600, 675, 750, 825 y 900 mm.
Altura (mm)	500,720, 900 mm.
Elementos no estructurales y acabados	
Descripción elementos exteriores no estructurales	No aplica
Descripción de elementos interiores no estructurales	No aplica
Acabados estándar disponibles y sus características	No aplica
Acabados nivel superior disponibles y sus características	No aplica
Otras características	
Otras características relevantes	No aplica
Observaciones	No aplica
Precio o intervalo de precios (sin IVA)	
Precio o intervalo de precios (sin IVA)	Consultar, según la configuración
Enlaces	
Enlace a la identificación del producto en el catálogo accesible en internet	NO DISPONIBLE POR EL MOMENTO
Enlace a instrucciones de uso y mantenimiento del producto	NO DISPONIBLE POR EL MOMENTO
Otros enlaces (acabados del producto y/u otra información adicional)	NO DISPONIBLE POR EL MOMENTO
Certificaciones	
Certificaciones de producto	EN-13150
Etiqueta ecológica de la UE, en su caso.	no
Otras certificaciones disponibles	EPD, Cradle to Cradle (Mesa con estructura con encimera de gres)