Mesa de balanzas- Categoría 7

ALCANCE GLOBAL S.L.

Categoría 7: MESA DE BALANZAS.

Cumpliendo la Norma UNE-EN 13150, certificado por AIDIMME.

Serie 1-
MESAS DE BALANZAS TECLAB
Formada por dos cuerpos independientes separados entre sí, ambos con estructura metálica.
El exterior a juego de las mesas revestido de tablero melamínico de 19 mm. con cantos PVC; y el interior conteniendo la masa antivibratoria y amortiguadores.

Características:
Estructura formada por dos cuerpos independientes. Con trasera a lo largo de toda la estructura:

Estructura exterior: metálica construida con patas de tubo de 80 x 40 mm. de acero en "C", con niveladores, pintado en epoxi, galería de servicios de 150 mm. para paso de instalaciones.

Estructura interior: fabricada en tubo de acero de 60 x 60 mm. pintada en epoxi al horno a 200º previo desengrasado y fosfatado, con un espesor de 60-70 micras; color a determinar.
Masa antivibratoria y amortiguación de la zona de pesaje mediante silentblock.

Superficie de trabajo:
- Realizado en cualquiera de las superficies de trabajo del catálogo (normalmente resina HPL), con zona de pesaje en granito pulido habitual de 390 x 390 x 20 mm de espesor de gran resistencia mecánica y química. Otras opciones disponibles.
- Dimensiones de placa de trabajo en granito pulido especiales.

Dimensiones:
Ancho: 600 - 900 -1200 mm. (se pueden hacer medidas especiales)
Fondo: 600 - 750 - 900 mm. (se pueden hacer medidas especiales)
Alto: 750- 900 mm.

Servicios Eléctricos:
- Torreta doble a una cara con 2 bases de enchufe tipo schuko con tapa IP55, 230V 16A. Equipada con corriente alterna y continua.

Canaleta eléctrica con bases de enchufe tipo schuko

Carta de colores a escoger, habituales:
RAL 5015- Azul
RAL 3011- Granate
RAL 7012- Gris oscuro
RAL 7035- Gris claro
RAL 5021- Verde

Ejemplos:

Categoría 7: MESA DE BALANZAS.
Cumpliendo la Norma UNE-EN 13150, certificado por AIDIMME.

Serie 2-
MESAS DE BALANZAS MÚLTIPLO

Características técnicas

Formada por dos cuerpos independientes separados entre sí, ambos con estructura metálica.

El exterior a juego de las mesas revestido de tablero melamínico de 19 mm. y el interior conteniendo la masa antivibratoria y amortiguadores.

- Estructura exterior: Metálica formada por dos laterales de tubo de 30 x 30 x 1,5mm en forma de marco, unidos por un frente anterior de resina que, a su vez, sirve para la colocación de servicios y sobre estos laterales se sujeta la tapa.

- Estructura interior fabricada en tubo de acero de 60x60 mm, con masa antivibratoria y amortiguación de la zona de pesaje mediante silenctblock. Estructura pintada, en epoxi en horno a 200º C, previo desengrasado y fosfatado, con un espesor de 60-70 micras; color a determinar.

- Trasera: De tablero melamínico de 19mm, con cantos de PVC. Deja en el frente un espacio para una trampilla deslizante.

Superficie de trabajo:

- Realizado en cualquiera de las superficies de trabajo del catálogo, con zona de pesaje en granito pulido habitual de 390 x 390 x 20 mm de espesor de gran resistencia mecánica y química. Otras opciones disponibles.
- Dimensiones de placa de trabajo en granito pulido especiales.

Dimensiones:

Ancho: 600 - 900 -1200 mm. (se pueden hacer medidas especiales)
Fondo: 600 - 750 - 900 mm. (se pueden hacer medidas especiales)
Alto: 750-900 mm.

Servicios Eléctricos:

- Torreta doble a una cara con 2 bases de enchufe tipo schuko con tapa IP55, 230V 16A. Equipada con corriente alterna y continua.
- Canaleta eléctrica con 1 o 2 bases de enchufe tipo schuko.

ALCANCE GLOBAL S.L.

Ejemplos:

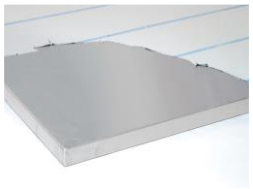
ALCANCE GLOBAL S.L.

CARACTERÍSTICAS DE LAS SUPERFICIES DE LA ENCIMERA:

Tapas de Estratificado.

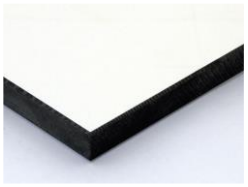
-El soporte es un panel de partículas de 30 m m. de espesor.
-El revestimiento de este material es melaminico de gran resistencia química de 0,6 de espesor.
-Colores diversos.

Tapas de Acero Inoxidable.

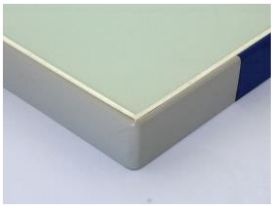


Formada por una plancha de acero inoxidable A ISI 304 de 1 mm. de espesor y montada sobre un tablero de particulas de 30 mm.
- La parte posterior de la tapa puede llevar un plegado continuo como copete de 60 mm. de altura.
- Frente liso.

Tapas de Compacto de Resinas.



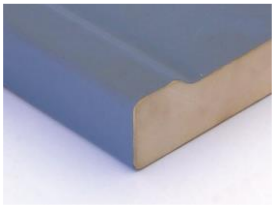
Placa de resinas sintéticas termoestables homogéneamente reforzadas con fibra de celulosa y perfectamente polimerizadas en todo su espesor. Este material es inalterable a la humedad, resistente a la absorción, a ácidos, a bases, disolventes y totalmente dieléctrico.
Dentro de este tipo de material se ofrecen dos calidades distintas: antiácido y de acabado de acrilopoliuretano.
- Espesor de 13,18 y 20 mm. en resina compacta de alta resistencia química.
- Frente biselado.
- Núcleo negro y superficie blanca ó gris.



Tapas de Vidrio Templado.

Revestimiento de vidrio templado de 8 mm. sobre panel de partículas hidrófugas de 25/30 mm. Juntas de mástic antiácido.
- Frente liso con perfil de polipropileno de 3 mm. de espesor ó de acero inoxidable.

Tapas de Placas de Gres.



Placas lisas de 20 mm. y 32 mm. de espesor de gres vitrificado esmaltado a 1200° y dureza Mohs/8, con una tolerancia de 1% en planeidad en la longitud de la tapa y tolerancia en dimensiones de largo y ancho de ± 2 mm. por placa.
- Frente liso esmaltado.
- Frente con reborde perimetral de la misma pieza.
- Reborde adosado de ABS en las tapas de 20 mm.
- Colores diversos, normal blanco ó gris.

Tapas de Granito.

Piedra natural de gran resistencia mecánica y química (productos inorgánicos) en color blanco veteado, acabado pulido y cantos redondeados.
- Grueso de 20 mm. y con borde reengruesado a 40 mm.
- Frente liso.

ALCANCE GLOBAL S.L.

MESA ESPECIAL PARA EQUIPOS DE BALANZAS Y OTROS EQUIPOS DE PRECISIÓN: SE FABRICA EN ALTURAS, ANCHOS Y FONDOS ESPECIALES

La mesa de pesaje está diseñada para eliminar las vibraciones del suelo durante el funcionamiento de dispositivos de laboratorio como microbalanzas, balanzas analíticas y otros. La estructura de trabajo consta de una mesa y una piedra separadas por un amortiguador de vibraciones especial. La mesa tiene patas ajustables con terminación de goma protectora, lo que permite nivelar la mesa sobre una superficie irregular.

Las ventajas de la mesa son un peso considerable y, por tanto, propiedades de estabilidad y amortiguación de vibraciones. A su vez, la gran superficie del tablero de la mesa le permite colocar varias escalas sobre él.

MODELO ACE: La estructura de la mesa es de acero con recubrimiento en polvo.
MODELO INOX: La estructura de la mesa es de acero inoxidable.

OFICINA:
C/ Berna, 3. 1º B
Pol. Ind. Europólis.
28232 Las Rozas de Madrid.
+34 91 757 50 89
www.alcanceglobal.es

FABRICA:
Pol. Industrial Monte Boyal
Avda. de Las Retamas, nº 156
45950 - Casarrubios del Monte
(Toledo)
+34 91 818 81 16